

# DENTRO IL CATALOGO, UN INTERO MONDO DI VALORI

Умение объединить традиции и инновации, основополагающие ценности и передовые методы производства в течение 40 лет стало кредо компании «Oxyturbo».

*«Любовь к делу может сочетаться с технологией. Но ценность человеческого фактора остается неизменной».* Именно эта фраза легла в основу семейного бизнеса, к чему добавилось постоянное развитие и умение смотреть вперед. Компания «Oxyturbo» служит примером того, как умелое ведение людей и организации приводит к завоеванию рынков даже в сложные времена снижения потребления и экономии. «Oxyturbo» развила свою сеть технических и торговых консультантов, которые гарантируют клиентам требуемую поддержку и помогают с выбором. Профессиональный подход к делу выражается как в ценности общения напрямую с клиентом и готовность помочь согласно его нуждам, так и в общении через веб-сайт, без чего в наше время невозможно развитие бизнеса.

Компания известна как надежный, стабильный и гибкий партнер, постоянно наращивающий рынки. В каталоге «Oxyturbo» вы найдете множество предложений для разных нужд, что полностью подтверждает внимание к требованиям современного рынка. Команда «Oxyturbo» считает, что использование баллонов и газа находится на стадии быстрого развития: *«Качество выигрышно тогда, когда оно еще и гибкое».* Такое мнение лежит в основе ответа на нужды рынка и отдельные запросы конечного пользователя. Мы уверены, что содержание каталога станет подтверждением нашего кредо.



**oxyturbo®**

*Gas in Action*



# ПРИЗНАННЫЙ РЫНКОМ АВТОРИТЕТ



**Компания «Oxyturbo» является партнером и поставщиком**

Компания «Oxyturbo» позиционируется как надежный партнер, предлагающий широкий ассортимент продукции для разных областей применения, основываясь на трех базовых концепциях: поиск инновационных решений, сертифицированное качество продукции, адаптация предложения к нуждам клиента и требованиям рынка. Консолидированный опыт в изготовлении и коммерциализации сотен видов продукции и постоянное сотрудничество с клиентами в Италии и за рубежом, которые свидетельствуют об авторитете компании и ее “фирменной системы”.

## ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗВИТИЕ, ИННОВАЦИИ

**Наивысшее достижение - превзойти самих себя**

Со дня основания компании «Oxyturbo» всегда стремилась диверсифицировать и расширить предложение, основываясь на развитии новых решений, применяемых на рынках всего мира, за что отвечает проектно-исследовательский отдел компании. Исследования «Oxyturbo» направлены на введение функциональных, долго служащих и экологически устойчивых инновационных систем. Команда «Oxyturbo» разработала продукцию, которая гарантирует практичность и надежность при использовании, что делает ее самой востребованной в своей отрасли.



## РЕШЕНИЯ НА ЗАКАЗ

**Технические и коммерческие решения согласно нуждам заказчика**

В основе предложения компании и ее отношений с клиентами и рынком лежат понимание нужд каждого отдельного заказчика и изготовление продукции согласно его техническим требованиям.

Поэтому «Oxyturbo» завоевала доверие и известность в качестве той компании, которая всегда найдет нужное вам решение с технической и коммерческой точки зрения. Мы умеем давать ответ именно на ваши вопросы и нужды на всех стадиях, в том числе разработки и поставки.

## ПЕРЕДОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**и организация производства**

На заводах «Oxyturbo» используется роботизированное и цифровое оборудование на всех основных стадиях производства. «Oxyturbo» предвосхитила развитие отрасли и внедрила еще несколько лет назад те системы производства, которые на сегодняшний день являются стратегическими для развития предприятия и гарантируют эффективность производственных процессов, проверку на всех стадиях производства и соблюдение строгих параметров качества, помимо обеспечения безупречного внешнего вида изделий и всех их комплектующих.



## СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

Надежность компании «Oxyturbo»



Система качества предприятия сертифицирована согласно стандарту EN ISO 9001 и ЕАС и регламентации TR CU. Также на предприятии используется система прослеживаемости, чтобы знать все о каждом изделии и иметь данные в так называемой «памяти изготовления». Компания создала также специальный «знак» происхождения, который гарантирует оригинальность продукции «Oxyturbo». Принцип гарантировать клиенту надежность и безопасности продукции соблюдается и при производстве продукции низкой ценовой политики, изготавливаемой для рынков всего мира с соблюдением критериев качества.



## ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИСТ

Цифровые платформы, объединяющие скорость, диверсификацию и точность

Скорость, наличие и гибкость – вот ингредиенты для организации логистики «Oxyturbo». Отработанная и постоянно обновляемая система с современнейшими технологиями Information Communication Technology, которые позволяют оформлять заказы быстро и точно. Данное решение способствует постоянному наличию упакованной продукции на складе. Вся система контролируется цифровыми платформами и датчиками.





## ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ



### ТРАНСПОРТИРОВКА

Даже если товар отправляется на условиях порто-франко, все риски по транспортировке берет на себя заказчик. Рекламация по ущербу во время транспортировки или по некомплектации заказа предоставляется в письменном виде в течение 8 дней с даты получения товара.



### ГАРАНТИЯ

Гарантия действительна в течение 24 месяцев с даты поставки всей продукции, за исключением наших редукторов давления, на которые гарантия действительна в течение 36 месяцев. Гарантия покрывает возможные недостатки изготовления, не включая те, что происходят в результате нормального износа, непроектной или неправильной эксплуатации.



### ВОЗВРАТ И РЕМОНТ

Для предоставления лучших услуг нашим клиентам мы забираем возможный возврат, даже если истек срок гарантии, но с предварительного соглашения с коммерческим отделом компании-изготовителя. Должна быть указана причина возврата, и возврат должен быть предварительно утвержден компанией-изготовителем.

Возврат для ремонта всегда доставляется на условиях франко-фабрика.



### КОД EAN НА КАЖДОМ ИЗДЕЛИИ

для упрощения продаж нашей продукции в розничных сетях.

## ОЗНАКОМЛЕНИЕ С НАШИМ КАТАЛОГОМ

### КОД

Код для заказа изделия: иногда только из цифр, иногда из цифр и букв.

### ОПИСАНИЕ

Описание отдельного изделия или его упаковки.

### КЛАСС К

Класс редуктора в зависимости от газа и давления.

### D= В НАЛИЧИИ

D: в наличии на складе (поставка 3-5 дней)

R: на заказ (условия поставки обсуждаются с заказчиком)

### N° Кол-во штук= КОЛИЧЕСТВО КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ

Минимальная и составная партия по отдельному изделию.

Код для заказа изделия: иногда только из цифр, иногда из цифр и букв

Описание отдельного изделия и его упаковки.

**Класс К**  
 P1 Давление на Входе в барах  
 P2 Давление на Выходе в барах  
 Q1 подача газа в м³/час или лт/мин

**D** Вес (кг) кол-во шт  
**Вес (кг)** Вес отдельного изделия без упаковки  
**КОЛ-ВО ШТ** Показывает минимальную и составную партию, которую можно покупать

КОД	Описание	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
294200	МАХУМУМ AZOTO 60 БАР	4	300	60	<150	D	1,60	6



# СОДЕРЖАНИЕ



## BEVERAGE

MACRO	14
MAJOR	16
MINOR	18
MAJORMIX – MINORMIX	20
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	21

## ACQUARIOLOGIA

MAJOR2	24
MINOR2	25
MINIMUM	26
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	27

## ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГЕЛИЯ

MAJORFLY	30
----------	----

## СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

MAXY LIFT	32
MAXY PLUS	33
BIOFLAMME	34

## ОХУКЛУМА

MEGA HP200	37
MAJOR HP	38
KLYMA KIT	39
RICAMBI BOMBOLE	42

## ОПЦИИ К ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ

GAS POINT	46
GAS POINT С РАСХОДОМЕРОМ	48
GAS POINT SMART	49
МОДУЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ	50

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ	52
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗМЕЕВИКИ	53
RICAMBI SERPENTINE	55

## РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫХ БАЛЛОНОВ

MAXIMUM	59
MAXY	61
MAXY POWER CONTROL	64
MAXY SMART	66
MAGNUM SMART	68
MAGNUM SMART REAR SIDE	70
MINI	72

## РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОДНОРАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

MIGNON	75
MICRO	76
ФИТИНГИ И ИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	77
МАНОМЕТРЫ	78
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ РЕДУКТОРОВ	80

## ПЛАМЕННАЯ СВАРКА

WELDING MAXI	84
WELDING MINI	88

## КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ СВАРКИ

КОМПЛЕКТ В КОРОБКЕ MAXI	92
КОМПЛЕКТ В КОРОБКЕ MINI	93
TURBO SET НА 5 ЛИТРОВ SMART	94
TURBO SET НА 5 ЛИТРОВ	96
TURBO SET НА 2 ЛИТРОВ	98
БАЛЛОНЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	99
ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БАЛЛОНОВ	100
GAS CONTROL	101
ГОРЕЛКИ ДЛЯ РЕЗКИ	102
БЕЗОПАСНОСТЬ	104

*I dati e le immagini contenuti in questo catalogo sono puramente indicativi e possono subire variazioni senza obbligo di avviso da parte di Oxyturbo SpA.*

*Fotografie e descrizioni dei prodotti non costituiscono valore contrattuale.*

## МАЛЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ СВАРКИ

TURBO SET 200	107
TURBO SET 110	108
TURBO SET 90	109
TURBO SET 30	110
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ	111
ПРИСАДОЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ	112

## МАЛЫЕ СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

OXYLASER	114
OXYFLEX	115
MAXYLASER И MINILASER	116
РУЧНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ	117
НАБОРЫ ДЛЯ НАГРЕВАНИЯ	118
ОДНОРАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ И КАРТИДЖИ	119

БАЛЛОНЫ И КАРТИДЖИ	120
--------------------	-----

## МОНОГАЗОВАЯ СВАРКА

### CON BOMBOLE RICARICABILI XXX

OXYWELDING	122
АКСЕССУАРЫ	124
НАБОР OXYWELDER	125
КЕЙСЫ	127

## GARDEN

BIOFLAMME	130
SUPERBIOFLAMME	131
BIOMEGAFLAMME	132
LASERBRENNER	133
BIOPROFLAMME	134
BIOSUPERPROFLAMME	135
ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БАЛЛОНОВ	136
ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ	137





# BEVERAGE OXYTURBO

Новая линия редукторов  
давления для газации и розлива пива, вина,  
напитков и воды

Идеальны для использования с  $\text{CO}_2$  - Азотом и газовой смесью  
азота и двуокиси углерода



# РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ГАЗАЦИИ И РОЗЛИВА ПИВА, ВИНА, НАПИТКОВ И ВОДЫ

Идеальны для использования с CO<sub>2</sub>- Азотом  
и газовой смесью азота и двуокиси углерода



Редукторы давления линии **Beverage** спроектированы и изготовлены в соответствии со стандартом EN ISO 2503. Подают газ из баллонов, снижая давление для газации и (или) розлива воды, вина, пива и напитков. Благодаря нашему многолетнему опыту и производственным возможностям мы создали полную гамму высококачественной продукции, как для многоразовых, так и для одноразовых баллонов.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- предохранительный клапан
- маркировка
- манометры
- устройство регулировки давления.

Редукторы данной линейки имеют давление на входе до 300 бар, рабочее давление от 0,2 до 10 бар и приспособлены к нуждам области его применения.



## СЕРТИФИКАЦИЯ SK И C.S.I.

Все редукторы этой линии изготовлены в соответствии с действующими правилами и проверены, чтобы гарантировать соблюдение требования SK ZERT по использованию в пищевой промышленности согласно стандарту DIN 6650 Teil 5 и DM 174/04.



## УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРОВКИ ДАВЛЕНИЯ

Наши редукторы имеют устройство регулировки давления для обеспечения максимальной надежности и безопасности при эксплуатации редуктора при высоком давлении.

## ИНТЕГРИРОВАННАЯ КАПСУЛА

Все наши редукторы имеют ИНТЕГРИРОВАННУЮ КАПСУЛУ с фильтром, комплектующие которого изготовлены из стали AISI, что делает его надежным и упрощает его обслуживание. Элемент высокого давления изготовлен из специального материала PTFE (тефлон), что гарантирует долгий срок службы капсулы.

## ВНЕШНИЙ ВИД

Вся продукция линии Beverage никелирована гальваническим электролизом, что соответствует использованию в пищевой отрасли.

Все комплектующие редукторов никелированы для обеспечения максимального качества продукции, т.к. в газ не попадают примеси иных веществ. При изготовлении не используется метод покрытия с вращающимися барабанами, что повышает качество продукции.

## ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Редукторы данной линии имеют гарантию 3 года, не включая манометры и случаи падения.



# MACRO

**Редуктор давления для многоразовых баллонов и 1 или более станций забора (максимум 5 Кол-во штук). Максимальное качество комплектующих и никелирование.**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Корпус и крышка из никелированной латуни.
- ▶ Предохранительный клапан опломбирован на калибровку давления при помощи системы защиты от несанкционированной модификации.
- ▶ Боковое подсоединение с левой стороны и фронтальная система регулировки давления.
- ▶ Поставляется с патрубком 7/16" на выходе и невозвратным клапаном с фланцем из пищевого силикона.
- ▶ Капсула высокого давления изготовлена со штоком, плунжером и пружиной из стали AISI 304 для гарантии долгого срока службы. Герметичная прокладка изготовлена из высокопрочного PTFE.
- ▶ Система соединения между плунжером высокого давления и мембраной низкого давления обеспечивает саморегулировку рабочего давления на стадии развинчивания регулировочного винта.
- ▶ Поставляется с двойным защитным фильтром из спеченной бронзы: один на инжекторе патрубка баллона (доступный для чистки) и второй внутри капсулы высокого давления.
- ▶ Пластина крепления редуктора к стене (стр. 22).
- ▶ Манометры Ø 50 мм.
- ▶ Ударопрочная упаковка.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Прежде всего предназначен для розлива пива, т.к. обеспечивает максимальную стабильность регулировки давления благодаря мембране из пищевого силикона ( $p_4 = 2,85$  бар 24 часов после установки калибровки на 3,0 бар).

ОМОЛОГАЦИЯ SK  
СОГЛАСНО СТАНДАРТУ  
DIN 6650



## MACRO CO<sub>2</sub>

КАЛИБРОВКА 4,8 БАР

В варианте для CO<sub>2</sub> с калибровкой на 4,8 бар предусмотрено использование редукторов Macro от 1 до 5 станций забора. Возможно крепление редукторов к стене при помощи одной или нескольких пластин, которые поставляются отдельно на заказ (стр. 22).

Стабильность соединения между плунжером высокого давления и мембраной низкого давления гарантирует саморегулировку давления в камере низкого давления. При использовании управления с фронтальной стороны давление в камере низкого давления снижается автоматически.



331000

КОД	Кол-во выходов	Кол-во манометров НД (0-250 бар)	Кол-во манометров НД (0-6 бар)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>331000</b>	1	1	1	D	0,95	1
<b>331100</b>	2	1	2	D	1,70	1
<b>331200</b>	3	1	3	D	2,40	1
<b>331300</b>	4	1	4	D	3,10	1
<b>331400</b>	5	1	5	D	3,80	1

В варианте для карбонизатора на 7 бар для смешивания с CO<sub>2</sub> используется редуктор Macro от 1 до 3 станций забора для разных уровней розлива и одной станцией забора с предохранительным клапаном калибровкой на 4,8 бар.



331200



331400

## MACRO АЗОТ

КАЛИБРОВКА 4,8 БАР

Редуктор Macro в варианте для использования азота с манометром высокого давления от 0-400 бар и калибровкой на 4,8 бар. Идеален для розлива вина и газированных напитков, предусмотрен на 1 или 2 колонны.



331005

КОД	Кол-во выходов	Кол-во манометров НД (0-400 бар)	Кол-во манометров НД (0-10 бар)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>331005</b>	1	1	1	D	0,95	1
<b>331105</b>	2	1	2	D	1,70	1

# MAJOR

Отдельный редуктор давления для использования в пищевой отрасли для многоразовых баллонов любого формата.  
Спроектирован для потока газа без риска замерзания и конденсации.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Корпус и крышка изготовлены из никелированной латуни.
- ▶ Патрубок подсоединения к баллону с задней стороны, система регулировки давления с фронтальной стороны.
- ▶ Поставляется с муфтой быстрого расцепления John Guest для труб 6 мм на выходе (на странице 21 можно выбрать иные соединительные муфты на выходе, которые заказываются отдельно).
- ▶ Манометры Ø 40 мм.
- ▶ Отдельная упаковка.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Преимущественно подходит для систем газации воды для домашнего использования. Редуктор Major служит не только для понижения давления, но и для регулировки давления на выходе благодаря фронтальному регулировочному регулятору. Модель оборудована 2 манометрами для визуализации количества газа внутри баллона и требуемого уровня газации.

3 // 4,8 // 5,5 бар



МАНОМЕТР Ø 40 ММ

МУФТА БЫСТРОГО  
РАСЦЕПЛЕНИЯ JOHN GUEST

УПРАВЛЕНИЕ С ФРОНТАЛЬНОЙ  
СТОРОНЫ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА

Вариант для CO<sub>2</sub> предусмотрен для 3 разных давлений:

- P2=3 бар и Q1=6,5 м<sup>3</sup>/ч
- P2=4,8 бар и Q1=9,5 м<sup>3</sup>/ч
- P2=5,5 бар и Q1=11 м<sup>3</sup>/ч

Для каждого давления предусмотрен редуктор с двумя манометрами, только с одним манометром низкого давления или без манометров.



360200

КОД	P2 (бар)	Манометр ВД (0-250 бар)	Манометр НД (0-6 бар)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>360000</b>	3	-	-	R	0,47	1
<b>360300</b>	3	-	0-4	R	0,53	1
<b>360200</b>	3	0-315	0-4	R	0,60	1
<b>361000</b>	4,8	-	-	R	0,47	1
<b>361300</b>	4,8	-	0-6	R	0,53	1
<b>361200</b>	4,8	0-315	0-6	R	0,60	1
<b>362000</b>	5,5	-	-	R	0,47	1
<b>362300</b>	5,5	-	0-10	R	0,53	1
<b>362200</b>	5,5	0-315	0-10	R	0,60	1

Вариант для подачи азота предусматривает давление на выходе 5,5 бар с подачей 11 м<sup>3</sup>/ч.

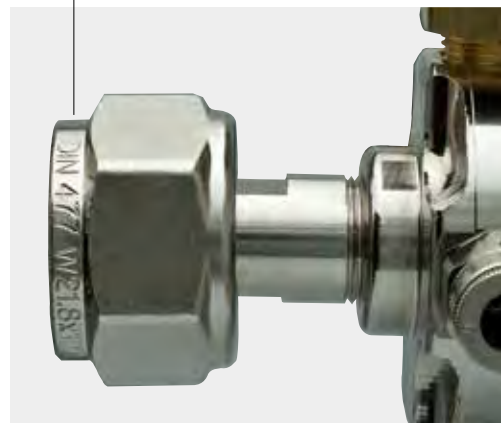
В наличии с 2 манометрами, с одним манометром низкого давления или без манометров.



362202

КОД	P2 (бар)	Мапо АР (0-250 бар)	Мапо ВР (0-6 бар)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>362002</b>	5,5	-	-	R	0,47	1
<b>362302</b>	5,5	-	0-10	R	0,53	1
<b>362202</b>	5,5	0-315	0-10	R	0,60	1

Все наши гайки крепления к баллонам имеют обозначение резьбы.



# MINOR

**Компактный редуктор давления для одноразовых баллонов, идеален для розлива вина, пива и для газации, незаменим для домашнего использования.**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Корпус и крышка изготовлены из никелированной латуни.
- ▶ В наличии в варианте с фронтальным или вертикальным регулятором давления.
- ▶ Поставляется с муфтой быстрого расцепления John Guest для труб 6 мм на выходе (на странице 21 можно выбрать иные соединительные муфты на выходе, которые заказываются отдельно).
- ▶ Манометры Ø 40 мм.
- ▶ Отдельная упаковка.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Спроектирован для максимального давления на входе 160 бар, рабочего давления 5,5 бар и подачи Q1= 11 м³/ч. С использованием специальных переходников можно использовать Minor и с многоразовыми баллонами. На заказ возможна поставка с фитингами для баллонов асте, используемых для ручных газаторов.

**5,5 бар**



**ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА**

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР  
ДАВЛЕНИЯ

МАНОМЕТР Ø 40 MM





371200



371202

Редуктор давления предназначен главным образом для газации и небольших колонн розлива пива с максимальным давлением на выходе 5,5 бар. Манометр низкого давления служит для визуализации установленного уровня газации, а манометр высокого давления указывает количество газа внутри баллона. Фитинг АСМЕ находится в корпусе редуктора без необходимости крепления иных соединительных фитингов.

КОД	Резьба баллона	Манометр ВД (бар)	Манометр НД (бар)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>371000</b>	M11X1	-	-	R	0,32	1
<b>371300</b>	M11X1	-	0-10	R	0,38	1
<b>371200</b>	M11X1	0-315	0-10	R	0,44	1
<b>371002</b>	АСМЕ	-	-	R	0,34	1
<b>371302</b>	АСМЕ	-	0-10	R	0,40	1
<b>371202</b>	АСМЕ	0-315	0-10	R	0,46	1

Возможно использовать Minor с вертикальным регулятором с баллонами АСМЕ, для чего крепится специальный переходник.

Realizzato per lo stesso utilizzo del Minor con regolazione della pressione verticale, ma con la manopola in posizione frontale che permette una agevole regolazione della pressione anche in spazi ridotti. I manometri posti frontalmente consentono un'immediata lettura delle pressioni.



381200

КОД	Резьба баллона	Манометр ВД (бар)	Манометр НД (бар)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>381000</b>	M11X1	-	-	R	0,30	1
<b>381300</b>	M11X1	-	0-10	R	0,35	1
<b>381200</b>	M11X1	0-315	0-10	R	0,42	1
<b>381002</b>	АСМЕ	-	-	R	0,32	1
<b>381302</b>	АСМЕ	-	0-10	R	0,37	1
<b>381202</b>	АСМЕ	0-315	0-10	R	0,48	1

Возможно использовать Minor с вертикальным регулятором с баллонами АСМЕ, для чего крепится специальный переходник.

## ПЕРЕХОДНИКИ MAJOR-MINOR



490780



490781



490880

490783

Переходники служат для установки многоразовых баллонов на газаторе, на котором, как правило, используются одноразовые баллоны меньших размеров. Их использование делает возможным использование редукторов Minor с многоразовыми баллонами.

Переходник с нейлоновой прокладкой рекомендован для непрерывного использования редуктора. В наличии переходник для Minor M11x1 и баллонов асме.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>490780</b>	Переходник m11x1 – w21,8 с нейлоновой прокладкой - Major	D	0,097	1
<b>490781</b>	Переходник m11x1 – w21,8 с уплотнительным кольцом (o-ring) - Major	D	0,100	1
<b>490880</b>	Переходник асме - m11x1 h=7,5 мм - Major	D	0,066	1
<b>490783</b>	Переходник M11x1 – W21,8Rhe - Minor	D	0,065	1

**ВНИМАНИЕ:** сначала прикрепить переходник к редуктору давления, только затем установить редуктор с переходником на баллон.

## ОСОБЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

# MAJORMIX MINORMIX

Редукторы для небольших винных производств, которые используют азот. Их компактные размеры идеальны для использования в домашних условиях с одноразовыми и многоразовыми баллонами.



Majormix



Minormix

Гамма продукции «Oxyturbo» включает также редукторы с двумя станциями забора (редуктор и прередуктор) с более высокой чувствительностью и стабильной регулировкой давления от 0,2 до 0,5 бар на второй станции. Оба редуктора поставляются с шаровым клапаном, муфтой быстрого расцепления John Guest для трубы 6 мм на выходе и с двойным предохранительным клапаном во избежание подачи слишком высокого давления при эксплуатации, что приводит к поломке оборудования.

Модели Majormix и Minormix оборудованы манометрами: для первой модели  $\varnothing$  50 мм на первой станции и  $\varnothing$  40 мм на второй станции, а для второй модели оба манометра (высокого и низкого давления)  $\varnothing$  40 мм.

КОД	Описание	Манометр ВД (бар)	Манометр НД (kPa)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>368200</b>	MAJORMIX CO <sub>2</sub> (W21,8X1/14" RH1)	0-315	0-100	R	0,99	1
<b>368202</b>	MAJORMIX N <sub>2</sub> (W21,8X1/14" RHE)	0-315	0-100	R	0,99	1
<b>378200</b>	MINORMIX CO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> (M11X1)	0-315	0-100	R	0,85	1



## МАНОМЕТРЫ ДЛЯ ГАЗАЦИИ



Наши манометры надежны и точны при замере давления. Оборудованы системой от разрыва с обратной стороны металлического корпуса. Белый циферблат обеспечит точность считывания показаний.

### СО<sub>2</sub> ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

КОД	Описание	Давление	Ø ММ	Фитинг*	Шкала	Красная отметка	D
Q5020104I	MACRO	ВЫСОКОЕ	50	G1/4-R	0-250	-	D
Q4020100I	MAJOR	ВЫСОКОЕ	40	G1/8-R	0-315	230	D
Q4020100I	MINOR	ВЫСОКОЕ	40	G1/8-R	0-315	230	D

### СО<sub>2</sub> НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q5060106I	MACRO	НИЗКОЕ	50	G1/4-R	0-6	4,8	D
Q5100102I	MACRO	НИЗКОЕ	50	G1/4-R	0-10	7	D
Q4040100I	MAJOR	НИЗКОЕ	40	G1/8-R	0-4	3	D
Q4060150I	MAJOR	НИЗКОЕ	40	G1/8-R	0-6	4	D
Q4100150I	MAJOR	НИЗКОЕ	40	G1/8-R	0-10	6	D
Q4100150I	MINOR	НИЗКОЕ	40	G1/8-R	0-10	6	D

### АЗОТ ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q5030103I	MACRO	ВЫСОКОЕ	50	G1/4-R	0-400	300	D
-----------	-------	---------	----	--------	-------	-----	---

### АЗОТ НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q5060106I	MACRO	НИЗКОЕ	50	G1/4-R	0-6	4,8	D
-----------	-------	--------	----	--------	-----	-----	---

\*R= радиальное соединение

## ПРОКЛАДКИ МАНОМЕТРОВ

КОД	Описание	D	Кол-во штук
D0943001	Прокладки манометров G1/8	D	100
D0943002	Прокладки манометров G1/4	D	100

## СОЕДИНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ

Соединительные элементы на выходе изготовлены из латуни и внутри оборудованы фланцевым клапаном во избежание возврата потока.



C1198400



C2018402



C2008403



C1198402



G4609000



G4609002



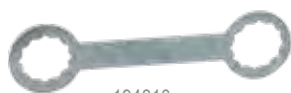
C1098000



S2799000

КОД	Описание	D	Кол-во штук
<b>MACRO</b>			
C1198402	Патрубок 7/16"– 20 UNF (1/4 SAE) – G1/4 с гнездом подсоединения никелированного невозвратного фланцевого клапана	D	1
C1098003	Муфта быстрого расщепления J.Guest 1/4" BSP – труба Ø 6 мм	D	1
C1098009	Муфта быстрого расщепления J.Guest 1/4" BSP – труба Ø 8 мм	D	1
C2018402	Штуцер G1/4 L=45 с гнездом подсоединения никелированного фланцевого невозвратного клапана	D	1
G4609000	Шаровый клапан Miniball M/F – G1/4"	D	1
C1198400	Y-образный патрубок G1/4	D	1
C2019001	Группа Y с 2 шаровыми клапанами и 2 штуцерами с фланцевым невозвратным клапаном	D	1
S2799000	Фланцевый невозвратный клапан со вставкой из латуни	D	1
<b>MAJOR - MINOR</b>			
C1098004	Муфта быстрого расщепления J.Guest 1/8"bsp – труба Ø 4 мм	D	1
C1098000	Муфта быстрого расщепления J.Guest 1/8"bsp – труба Ø 6 мм	D	1
C1098006	Муфта быстрого расщепления J.Guest 1/8"bsp – труба Ø 8 мм	D	1
C2008403	Штуцер Ø = 6,5 – 7,3 мм никелированный	D	1
G4609002	Шаровый клапан Miniball M/F – G1/8" для Major и Minor	D	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ MASCO



194810



194820

КОД	Описание	D	Кол-во штук
<b>194810</b>	Двухсторонний многогранный ключ CH28 – CH30	D	1
<b>194811</b>	Двухсторонний многогранный ключ CH30 – CH32	D	1
<b>194820</b>	Набор с одним кронштейном из нержавеющей стали для крепления к стене Masco	D	1
<b>C1999471</b>	Диффузор 2 выхода 7/16"Rhe с фланцевым невозвратным клапаном вход 7/16"Rhi	R	1
<b>C1999472</b>	Диффузор 4 выхода 7/16"Rhe с фланцевым невозвратным клапаном вход 7/16"Rhi	R	1
<b>C1999470</b>	Диффузор 6 выходов 7/16"Rhe с фланцевым невозвратным клапаном вход 7/16"Rhi	R	1



C1999471



C1999472



C1999470

## ТРУБЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ MASCO И MAJOR



КОД	Описание	D	Кол-во штук
<b>9F001000</b>	Труба для высокого давления, использование в пищевой отрасли, для редуктора CO <sub>2</sub> L=100 см (ручное развинчивание)	D	1
<b>9F001800</b>	Труба для высокого давления, использование в пищевой отрасли, для редуктора CO <sub>2</sub> L=180 см (ручное развинчивание)	R	1
<b>9F011000</b>	Труба для высокого давления, использование в пищевой отрасли, для редуктора N <sub>2</sub> L=100 см	R	1
<b>9F011800</b>	Труба для высокого давления, использование в пищевой отрасли, для редуктора N <sub>2</sub> L=180 см	R	1

## БАЛЛОНЫ ДЛЯ ГАЗА В ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ



485400



485500



485601



484460

КОД	Описание	D	Кол-во штук
<b>485400</b>	Баллон CO <sub>2</sub> для пищевой отрасли E290 600g M11x1	D	12
<b>485500</b>	Баллон CO <sub>2</sub> для пищевой отрасли E290 850g M11x1	R	12
<b>484360</b>	Баллон N <sub>2</sub> для пищевой отрасли E941 110bar M11x1 1lt	R	12
<b>485601</b>	Баллон CO <sub>2</sub> для пищевой отрасли E290 M11x1 2,2lt	R	4
<b>484460</b>	Баллон N <sub>2</sub> для пищевой отрасли E941 110bar M11x1 2,2lt	R	4

Баллоны для пищевой отрасли поставляются с подставкой из пластика, чтобы они были устойчивы в вертикальном положении.

# MAJORPLUS

**Компактный редуктор давления для многоразовых баллонов.  
От 1 до 5 станций забора или вторичный редуктор давления только  
с манометром низкого давления.  
Надежная система для стабильности давления.**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

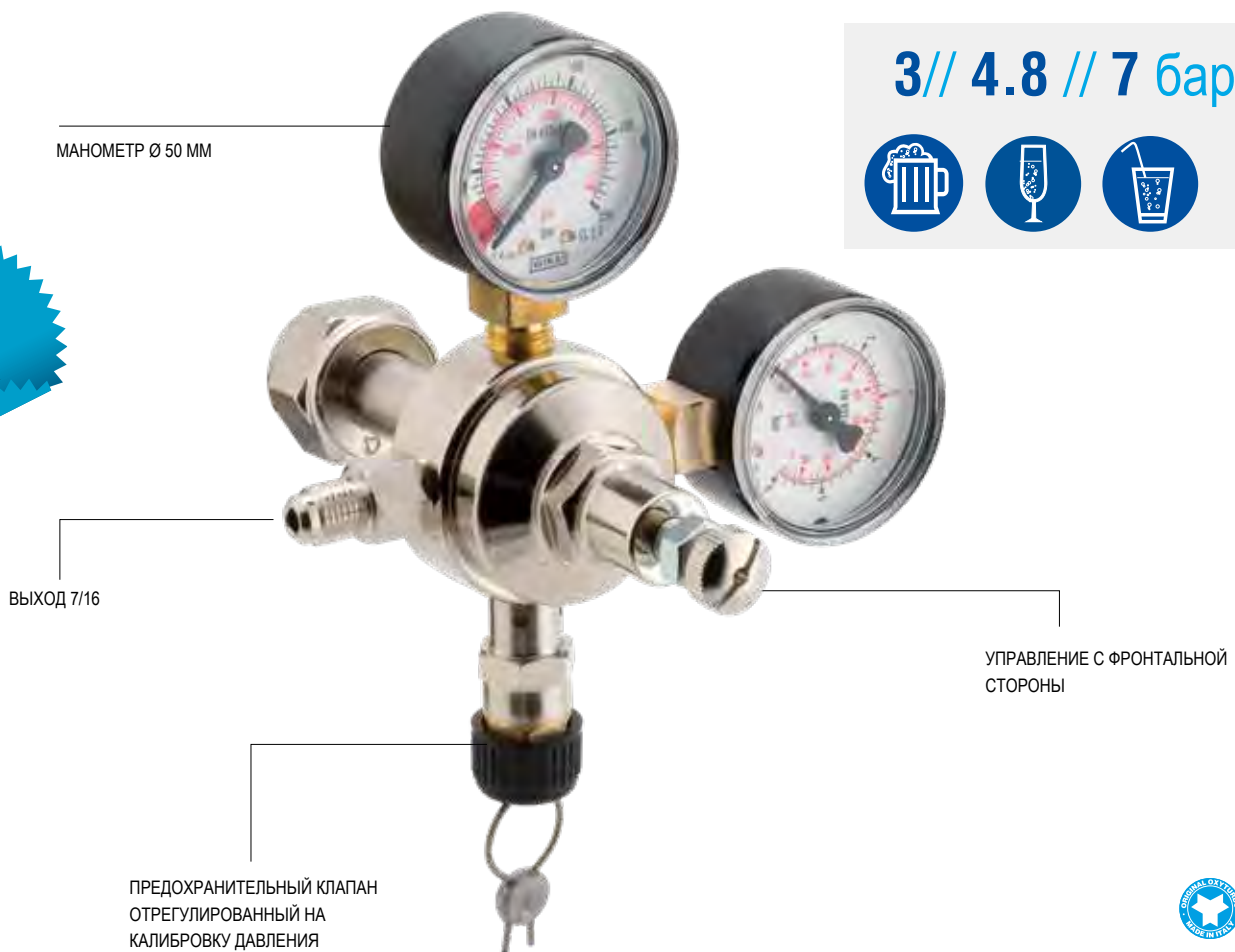
- ▶ Корпус и крышка из никелированной латуни.
- ▶ Предохранительный клапан опломбирован на калибровку давления при помощи системы против несанкционированной модификации.
- ▶ Боковое подсоединение с левой стороны или с 1 станцией с подсоединением с задней стороны.
- ▶ Управление с фронтальной стороны.
- ▶ Капсула высокого давления изготовлена из латуни с прокладкой из высокопрочного PTFE.
- ▶ Pressure vent created by means of a safety valve ring.
- ▶ Поставляется с двойным защитным фильтром из агломерированной бронзы: один на инжекторе патрубка баллона (доступный для чистки) и второй внутри капсулы высокого давления.
- ▶ На заказ возможная поставка иных патрубков выхода, а также пластина для крепления редуктора к стене.
- ▶ Манометры Ø 50 мм.
- ▶ Маркировка с техническими данными, как стандарт EN ISO 2503.
- ▶ Ударопрочная упаковка.

**ОМОЛОГИЦИЯ  
SK В СООТВЕТСТВИИ  
СО СТАНДАРТОМ  
DIN 6650**

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Главным образом предназначен для розлива пива и напитков благодаря стабильной регулировке подачи давления (р4 = 2.75 бар после 24 ч. установки калибровки НА 3.0 бар).

**ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА**



## MAJORPLUS CO<sub>2</sub>

КАЛИБРОВКА 3/4.8/7 БАР

3 калибровки давления для варианта с CO<sub>2</sub> : 3-4.8 и 7 бар.  
Регулировка рабочего давления осуществляется при помощи предохранительного клапана, если редуктор уже подсоединен к системе подачи газа в эксплуатации.



## MAJORPLUS A30T

КАЛИБРОВКА 4.8 БАР

Возможна поставка Majorplus для подачи азота с манометром высокого давления от 0 до 400 бар и калибровкой на 4.8 бар. Идеален для подачи вина и негазированных напитков, в частности, для небольших объемов. Только с 1 станцией.



## MAJORPLUS ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАЛИБРОВКА 3/4.8/7 БАР

На заказ фитинги для входа и выхода. Промежуточный редуктор давления питает подачу дозатора и оборудован только манометром низкого давления.



### ВСЕГДА ВКЛЮЧЕНО



Всегда поставляется с пластиной крепежа к стене.



# ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ АКВАРИУМОВ

**Охуturbo представляет линию редукторов и дополнительного оборудования для любителей аквариумов.**

Наши редукторы и адаптеры для аквариумов являются эволюцией продукции и производственных линий «Охуturbo». В данном случае они предназначены для того, чтобы рыбы и растения были в здоровых условиях.

Речь идет о системах подачи  $\text{CO}_2$  в аквариумы с пресной и морской водой. Углекислый газ способствует процессу фотосинтеза, что благоприятно сказывается на росте и хорошем состоянии растений, а также стабилизирует pH.

Редукторы давления для аквариума оборудованы манометрами  $\varnothing$  40 мм и просты в использовании, позволяют проверить подачу на манометре низкого давления, а также давление баллона на манометре высокого давления. Поставляются в трех вариантах:

**MAJOR2 // MINOR2 // MINIMUM**

# MAJOR2

Серия элегантных редукторов для аквариумов с единым корпусом, используемых для многоцветных баллонов.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Редуктор с 2 манометрами с регулятором для регулировки подачи микропузырьков и фитинг  $\varnothing 6/4$  мм, регулирование рабочего давления до максимум 2 бар. Имеет патрубок с обратной стороны и регулятор с фронтальной стороны. На заказ поставляется переходник для использования Major2 с одноразовыми баллонами

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Идеален для многоцветных баллонов со стандартными потоком и давлением.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
365760	MAJOR2 с 2 манометрам, регулировочным краном и патрубком	R	0,65	1

# MINOR2

## Редуктор для одноразовых баллонов M10x1.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Редуктор с 2 манометрами с регулятором на выходе и патрубок для трубы  $\varnothing 6/4$  мм, регулировка рабочего давления до максимум 2 бар. Есть две модели: с регулятором с фронтальной стороны и вертикальный регулятор. **На заказ поставляется адаптер для использования Minor2 с многоразовыми баллонами или баллонами асте.**

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Изготовлен для минимального давления и подачи, идеален для аквариумов, где используются одноразовые баллоны.

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ

МАНОМЕТР  $\varnothing 40$  MM

ПАТРУБОК ДЛЯ ТРУБЫ  $\varnothing 6/4$  MM



385761

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
385761	MINOR2 с 2 манометрами, управление с фронтальной стороны, регулятор и патрубок	R	0,47	1
375761	MINOR2 с 2 манометрами, вертикальное управление, с регулятором и патрубком	R	0,49	1

# MINIMUM

## Редуктор давления нового поколения для одноразовых баллонов M10x1

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новый поршневой редуктор без манометров с патрубком для трубы  $\varnothing 6/4$  мм на выходе, нерегулируемое, фиксированное давление, калибровка на 2 бар. Гарантирует точность и стабильность подачи в течение всего периода эксплуатации. В самом маленьком редукторе сконцентрированы все характеристики лучших редукторов. Регулятор для подачи микропузырьков вмонтирован в корпус редуктора, что делает его компактным и незаметным.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Технология с саморегулирующимся поршнем автоматически адаптирует подачу  $\text{CO}_2$  на выходе при падении давления баллона, что стабилизирует подачу  $\text{CO}_2$ . Установлен предохранительный клапан для максимальной безопасности эксплуатации. Подходит для аквариумов с пресной и соленой водой.



КОД	Описание	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (lt/min)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
235001	MINIMUM M10X1	60	2	6	R	0,22	1

## ПЕРЕХОДНИКИ



490981

490881

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>490981</b>	Переходник M10x1Rhe с O.Ring W21, 8Rhi для Minor2	R	0,097	1
<b>490982</b>	Переходник M10x1Rhe нейлоновая прокладка W21, 8Rhi для Minor2	R	0,096	1
<b>490881</b>	Переходник асте для Minor2	R	0,065	1
<b>490983</b>	Переходник M10x1Rhi W21,8Rhe для Major2	R	0,066	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«Oxyturbo» поставляет дополнительное оборудование и запасные детали для аквариумов. Благодаря двадцатилетнему опыту работы в отрасли наши регулировочные краны позволяют установить точную регулировку подачи при помощи специального конуса, изготовленного из стали AISI 304. Диффузоры с 2 или 3 выходами могут быть использованы для подачи CO<sub>2</sub> к нескольким аквариумам. Имеют регуляторы и патрубки Ø 6/4 мм на каждом выходе. В наличии также с невозвратным клапаном на каждом выходе.



G2509903



C1098402

### РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КРАНЫ

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>G2509903</b>	Регулировочный кран	D	0,05	1
<b>C1098402</b>	Патрубок ø 6/4 мм + прокладка	D	0,02	1

### ДИФFUЗОРЫ

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>G2809410</b>	Диффузор g1/8 с 3 выходами, регулировка ø 6/4, вход ø 6/4	R	0,33	1
<b>G2809411</b>	Диффузор g1/8 с 3 выходами, регулировка ø 6/4+ невозвратный клапан, вход ø 6/4	R	0,38	1
<b>G2809415</b>	Диффузор g1/8 с 2 выходами (+пробка), регулировка ø 6/4, вход ø 6/4	R	0,28	1
<b>G2809416</b>	Диффузор g1/8 с 2 выходами (+пробка), регулировка, ø 6/4 + невозвратный клапан, вход ø 6/4	R	0,35	1



G2809410



G2809411



G2809415



G2809416

## ЭЛЕКТРОКЛАПАНЫ



299900



299902



299901

Электромолпаны служат для автоматической подачи потока углекислого газа посредством таймера или устройства управления, устанавливаемых на аквариуме для подачи CO<sub>2</sub>, что не предотвращает подачу сильного давления в аквариум. Наши электромолпаны имеют соединительный элемент.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>299900</b>	Электромолпан m g1/8 - f g1/8 230v-2w 0-16 бар	D	0,30	1
<b>299901</b>	Электромолпан m g1/8 - ø 6/4 230v-2w 0-16 бар	D	0,30	1
<b>299902</b>	Elettromolpola infratubo - ø 6/4 230V-2W 0-16бар	D	0,30	1

## МАНОМЕТРЫ ДЛЯ АКВАРИУМОВ



### CO<sub>2</sub> ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

КОД	Описание	Давление	Ø ММ	Патрубок*	Шкала	Красная отметка	D
<b>Q4020100I</b>	MAJOR2	ВЫСОКОЕ	40	G1/8-R	0-315	230	D
<b>Q4020100I</b>	MINOR2	ВЫСОКОЕ	40	G1/8-R	0-315	230	D

### CO<sub>2</sub> НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

<b>Q4040100I</b>	MAJOR2	НИЗКОЕ	40	G1/8-R	0-4	3	D
<b>Q4040100I</b>	MINOR2	НИЗКОЕ	40	G1/8-R	0-4	3	D

\*R= радиальное соединение

## ОДНОРАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ



485300



485600

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>485300</b>	Баллон для CO <sub>2</sub> 1 л 390g M10x1 RH	D	1	12
<b>485600</b>	Баллон для CO <sub>2</sub> 2,2 л 1200g M10x1 RH с подставкой	R	1	6



# ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГЕЛИЯ

Гелий – второй самый распространённый элемент в мире после водорода и благодаря своей низкой плотности является отличным заменителем, даже если дорогим. В отличие от водорода имеет преимущество: не воспламеняется и безопасен в применении. Это инертный газ, который не приводит к реакции, если на него не воздействует высокое давление или очень низкая температура. Очень низкая точка кипения. Данные характеристики делают гелий идеальным для разных применений в разных областях применения, например, надувание шариков или воздушного шара.

EN ISO 2503

# MAJORFLY

ТЕХНИЧЕСКИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ

## Надуть шарики просто и быстро

«Охуртурбо» предлагает новый редуктор для гелия с пластиковым устройством подачи гелия в шарики из латекса, ПВХ и милара, имеет манометр для регулировки давления в баллоне. Удобный и быстрый в использовании, практичный и надежный. Поставляется с патрубком для подсоединения многоразовых баллонов.

### Характеристики

- Корпус и крышка из латуни
- Манометр высокого давления Ø 40 мм
- Быстрое постепенное открытие благодаря резиновому устройству подачи гелия
- Фиксированная калибровка на 5,5 бар

ТОЛЬКО ДЛЯ  
МНОГОРАЗОВЫХ  
БАЛЛОНОВ

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА



КОД	Описание	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
237194.01	MAJORFly Elio W24,51 1 манометр TF 5,5 бар	200	5,5	5	R	0,70	1

## БАЛЛОНЫ ДЛЯ ГЕЛИЯ



487400

ЗаполненыЕ гелием одноразовые баллоны на 110 бар с двумя устройствами подачи гелий  
Баллон на 2,2 литра имеет упаковку с 30 шариками и шнур, упакован в отдельную коробку.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
487300	Баллон для гелия 110 бар M10x1 950 мл	R	1,30	12
487400	Баллон для гелия 110 бар M10x1 2,2 литров, с подставкой + аксессуары	R	3,10	1

# СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



## Профессиональные средства обеспечения безопасности и пожаротушения.

Благодаря поиску новых технологий и постоянному развитию инновационной продукции для удовлетворения требований клиентов «Oxyturbo» создала серию изделий для средств пожаротушения и других средств реагирования в чрезвычайных ситуациях. Среди них:

- редуктор Maху Lift для пневматических подъемных устройств, необходимых для поднятия тяжестей или создания пространства между тяжелыми и жесткими предметами;
- Maху Plus для герметичности закрытия огнетушителей после их зарядки
- Bioflamme для пламени в емкостях моделирования пожара.

# MAXY LIFT

## Система питания в чрезвычайных ситуациях.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

В комплектацию входит редуктор давления MAXY POWER CONTROL для сжатого воздуха для промышленных нужд, производительность 60 м<sup>3</sup> при 14 бар давления, резиновый шланг длиной 2 метра, муфта быстрого расцепления для вставки подъемников или оборудования для использования в чрезвычайных ситуациях. Редуктор понижает высокое давление сжатого воздуха баллона до требуемого рабочего давления. Давление поддерживается постоянным даже если поток воздуха варьируется.

Шланг соответствует стандарту ISO 1307 при рабочем давлении 20 бар.

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА



КОД	Описание	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м <sup>3</sup> /ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
268503.OXY	MAXY LIFT	¼	4	300	14	60	R	2,10	1

# MAXY PLUS

## Редуктор для герметизации огнетушителей.

Стандартом UNI 9994 предусмотрены 4 стадии обслуживания огнетушителей и регулярность их выполнения: надзор, проверка, ревизия и испытание. Персонал, осуществляющих работы по обслуживанию огнетушителей, должен иметь редуктор давления с азотом. Компания «Oxurbo» разработала профессиональный редуктор для многоразовых баллонов с азотом.

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус и крышка из латуни
- Регулятор потока газа
- Два манометра Ø 63 мм
- Спиральная труба Rilastolan Ø 8x5 метров
- Невозвратный клапан на выходе шарового клапана трубы

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Позволяет использовать баллоны с азотом до 300 бар и иметь на выходе до 20 бар. Спиральная труба соединена с 1/4MG и имеет кран открытия/закрытия для простоты использования редуктора.



КОД	Описание	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
264500MP.20	MAXY PLUS + TUBO + VNR	1/4	5	300	20	60	R	1,85	1

# BIOFLAMME

## Палка для зажигания для моделирования огня.

Bioflamme является практичным и надежным решением, которое позволяет устранять риски и соблюдать безопасное расстояние при зажигании пламени в емкости моделирования возгорания. Устройство длиной 75 см со встроенным пьезоэлектрическим поджигом. Практичная противоскользящая рукоятка позволяет оператору крепко держать устройство в руке.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Форсунка пламени Ø 25 мм
- Регулятор пламени
- Питается от картриджа с пропаном и бутаном с клапаном 7/16"

Использовать только на улице или в хорошо вентилируемых помещениях.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
571860	Биофламме с 1 картриджем в коробке	D	1,48	1

## ГАЗОВЫЕ КАРТРИДЖИ



Газовые картриджи Ø 65 мм с клапаном 7/16", что позволяет снимать их с устройства даже если они не полностью пусты. Содержат газовую смесь: пропан и бутан.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
483150	Газовый картридж с пропаном и бутаном 30/70 330 г	D	0,46	1

ДЛЯ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

# ОХУКЛУМА

Для периодических проверок кондиционеров: исправности оборудования и надежности приборов.  
«Oxyturbo» предлагает для этих целей ряд продукции:

редукторы

## MEGA HP200

новый редуктор 200 бар для оборудования R744 (CO<sub>2</sub>)

## MAJOR HP

наборы в чемоданчике

## Klyma Kit 1000

## Klyma Kit 900

## Klyma Kit 800

для запасных деталей.



EN ISO 2503

ДЛЯ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

# MEGA HP200

Редуктор для азота (0-200 бар) идеален для предварительной проверки герметичности и чистоты труб оборудования R744 (CO<sub>2</sub>)



Манометры Ø 63 мм  
поставляются в  
защитных кожухах

Оборудование R744 разного промышленного применения: кондиционеры машин, стеллажи супермаркетов, контейнеры, вентиляционные системы жилых помещений. Оборудование R744 достигает давления 133 бар. Высокое давление в системе R744 соответствует высокому выбросу тепла, главным образом на уровне давления выше критической точки. Редуктор Мега HP200 служит для проверки и обслуживания оборудования.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус и крышка из латуни
- Регулятор с фронтальной стороны
- Два манометра Ø 63 мм 0-400 бар
- Давление на выходе 200 бар

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Позволяет использовать азот при давлении на входе 300 бар и иметь на выходе подачу > 300 м<sup>3</sup>/ч на 200 бар.

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

КОД	Описание	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м <sup>3</sup> /ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
294200HP	MEGA HP200	300	200	>300	D	2,150	1

# MAJOR HP

## Профессиональный редуктор для систем кондиционирования.

Новый профессиональный редуктор для азота, используется для проверки систем кондиционирования. Практичный, компактных размеров, с 2 манометрами Ø 63 мм и патрубком 1/4 SAE на выходе, к которому крепится фитинг 5/16 SAE, поставляемый на заказ. Возможна поставка с подставкой для крепления и защиты в случае особых условий эксплуатации.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус и крышка из латуни
- Регулятор с фронтальной стороны
- Два манометра Ø 63 мм
- Давление на выходе 60 бар

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Используется с азотом при давлении до 300 бар, позволяет иметь на выходе подачу до 50 м³/ч.

ДЛЯ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

МАНОМЕТРЫ Ø 63 мм для отображения показателей

КЛАПАН ВЫПУСКА ИЗЛИШНЕГО ДАВЛЕНИЯ

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

Возможна поставка в «бронированном» виде без кожуха, но с пластиной из полированной нержавеющей стали для защиты манометров от повреждения.

MAJOR HP  
АЗОТ 60 БАР  
«БРОНИРОВАННЫЙ»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗА:  
**АЗОТ**  
**АЗОТ-ВОДОРОД\***

ОМОЛОГАЦИЯ ДО 300 БАР

КОД	Описание	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
394220	MAJOR HP азот и АЗОТОВОДОРОД* 60 бар	300	60	50	D	0,96	1
394220.99	MAJOR HP азот и АЗОТОВОДОРОД* 60 бар «бронированный»	300	60	50	D	1,30	1

\*95 % АЗОТА - 5% ВОДОРОДА

# KLYMA KIT

Все необходимое для проверки и обслуживания систем кондиционирования в практичных наборах.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

- Проверка потери давления систем HVAC (отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) и A/C (кондиционирование воздуха)
- Чистка систем HVAC и A/C
- Прокачка после сварки на системах HVAC и A/C
- Проверка калибровки реле давления
- Проверка калибровка манометров

Под термином «прокачка» подразумеваются работы по удалению жидкостью загрязнений внутри труб и (или) приборов. Для этого вводится жидкость при помощи насосов создается поток такой силы, чтобы он мог удалить загрязнения. Главным образом используется для труб подачи воды и смазки.

**HVAC** сокращение на английском языке *Heating, Ventilating and Air Conditioning*, системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

## KLYMA KIT 1000



Профессиональное оборудование для проверки герметичности оборудования кондиционирования, а также его мойки после работ по сварке с легкой подачей азота.

В чемоданчик можно разместить баллон с азотом 2,2 литра (поставляется отдельно) вместо баллона на 1 литр, для чего достаточно удалить часть внутреннего держателя баллона. Редуктор давления Maximum производительностью 150 м<sup>3</sup>/ч при давлении 60 бар. Детальные технические данные редуктора смотрите на [стр. 54](#).

### ВКЛЮЧАЕТ:

- Редуктор давления для азота MAXIMUM 60 бар
- Одноразовый баллон для азота 1 л – 110 бар
- Манометр  $\varnothing$  80 мм, класс 1.0
- Шланг 1/4 SAE, 2500 мм
- Переходник M10x1rhi - W21,80 rhi
- Переходник 5/16 SAE-f x 1/4 SAE-m
- Фитинг 7/16" - 20 UNF (1/4 SAE)
- Фитинг 1/2" - 20 UNF (5/16 SAE)



MAXIMUM 60 бар

## KLYMA KIT 900



Ударопрочный чемоданчик со всем необходимым для проверки системы кондиционирования профессиональным специалистом. Включает приспособления для проверки герметичности системы, мойки системы в случае проведения сварочных работ с легкой подачей азота. По необходимости можно разместить баллона 2,2 литра (поставляется отдельно) вместо баллона в 1 литр, для чего достаточно вынуть часть держателя баллона. Редуктор давления Major HP производительностью 50 м<sup>3</sup>/ч при давлении 60 бар.

### ВКЛЮЧАЕТ:

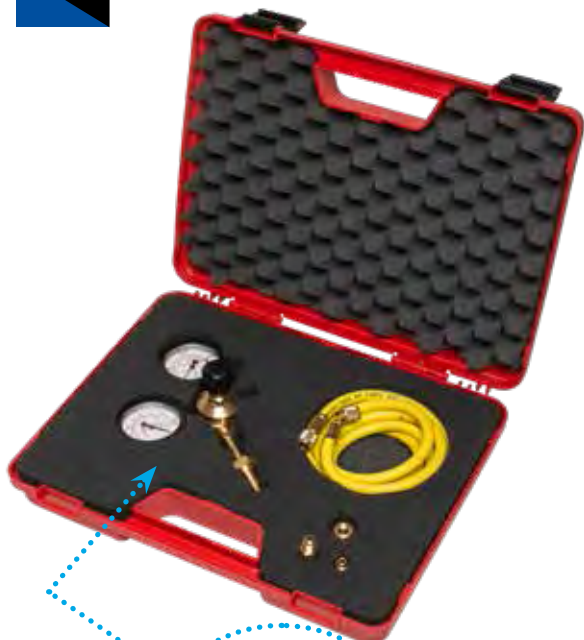
- Редуктор давления для азота MAJOR HP 60 бар
- Одноразовый баллон для азота на 1 л – 110 бар
- Манометр Ø 80 мм, класс 1.0
- Шланг 1/4 SAE, 2500 мм
- Переходник M10x1 rhi – W21,80 rhi
- Переходник 5/16 SAE-f x 1/4 SAE-m



MAJOR HP 60 бар

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
KK900	KLYMA KIT 900	D	4,50	1

## KLYMA KIT 800



Практичный чемоданчик из полипропилена содержит необходимое для профессиональной проверки систем кондиционирования. Баллон для азота не поставляется в наборе, приобретается отдельно.

Редуктор давления Major HP производительностью 50 м<sup>3</sup>/ч при давлении 60 бар.

### ВКЛЮЧАЕТ:

- Редуктор давления для азота MAJOR HP 60 бар
- Шланг 1/4 SAE, 2500 мм
- Переходник M10x1 rhi – W21,80 rhi
- Переходник 5/16" SAE-f x 1/4 SAE-m



MAJOR HP 60 бар

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
KK800	KLYMA KIT 800	D	2,60	1

## ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ KLYMA KIT

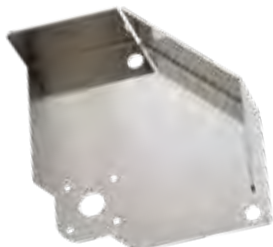


458900.MAN

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Описание
<b>458900.MAN</b>	Шланг 100 мм с манометром и краном	D	0,35	1
<b>458900.25</b>	Шланг 2500 мм (1/4 SAE F – 1/4 SAE F)	D	0,30	1
<b>198880</b>	Защитная пластина для манометров из полированной нержавеющей стали для Major Hp	D	0,29	1



458900.25



198880

## ПЕРЕХОДНИК



490990

CODE	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>490990</b>	Переходник M10x1 Rhi – W21,8 Rhi с прокладкой	D	0,09	1

## БАЛЛОНЫ

Широкая гамма одноразовых баллонов для установки и обслуживания систем кондиционирования. Меньшее количество отходов при использовании баллонов на 2 литра.



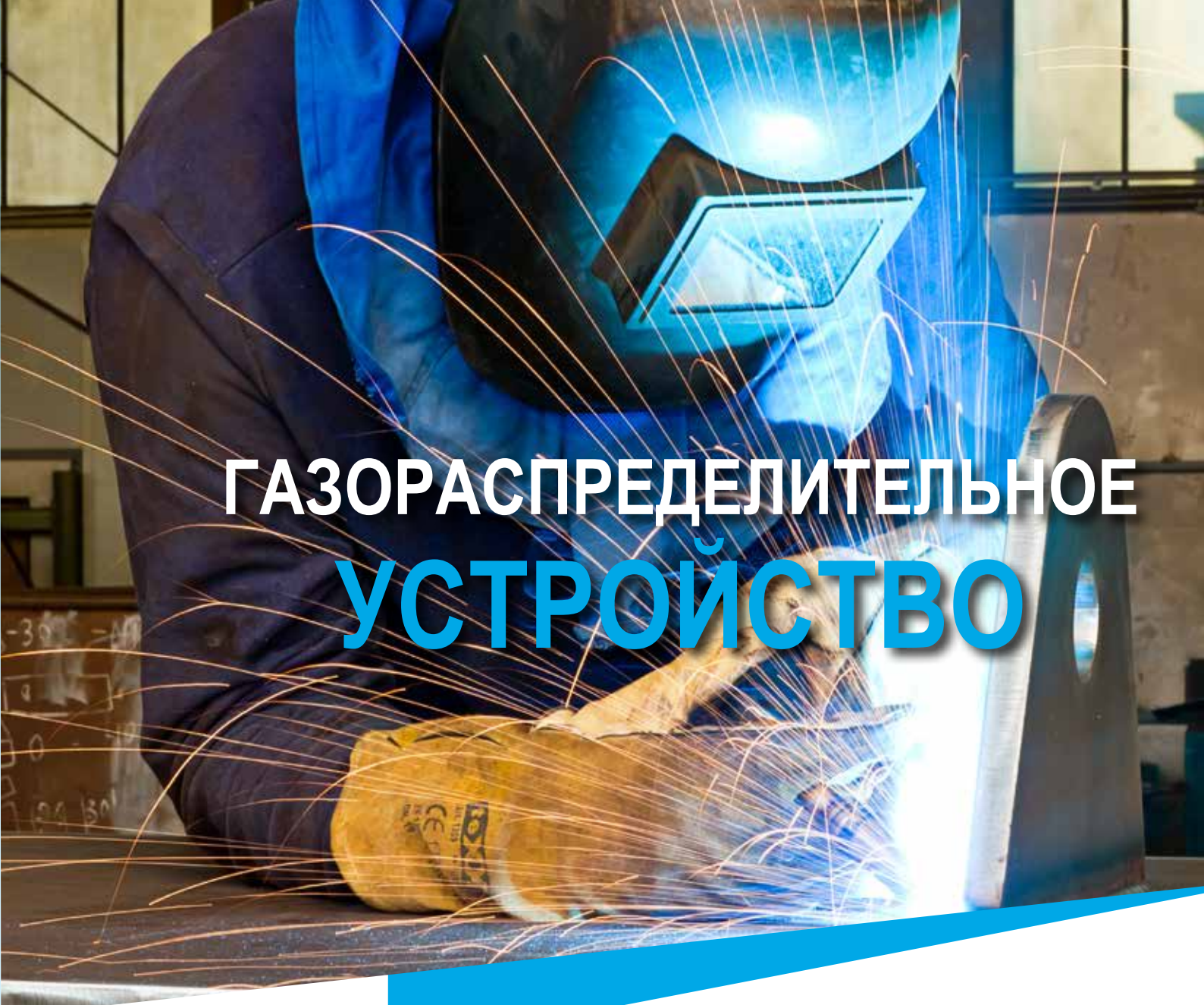
484300



484400

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>484300</b>	Одноразовый баллон для азота, 1 л – 110 бар M10x1 RHI	D	1,30	12
<b>484400</b>	Одноразовый баллон для азота 2,2 л с подставкой – 110 бар M10x1 RHI	D	4,00	4
<b>484300</b>	Баллон для азотоводорода, 1 л – 110 бар M10x1 RHI	D	1,30	12
<b>488400</b>	Баллон для азотоводорода, 2,2 л – 110 бар M10x1 с подставкой	D	4,00	4





# ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

## Множество преимуществ для промышленного газораспределения.

Во многих производственных процессах используется газ, который поставляется в баллонах при высоком давлении для транспортировки и хранения или блоке баллонов. Затем баллоны используются для питания распределительных сетей, которые подают газ требуемого давления к точке потребления.

### Преимущества централизации газа:

#### НАДЕЖНОСТЬ

- Баллоны хранятся внутри предприятия.
- Предохранительные устройства, установленные на разных уровнях оборудования, исключают риск несчастных случаев.
- Возможность питания горелок большой мощности.

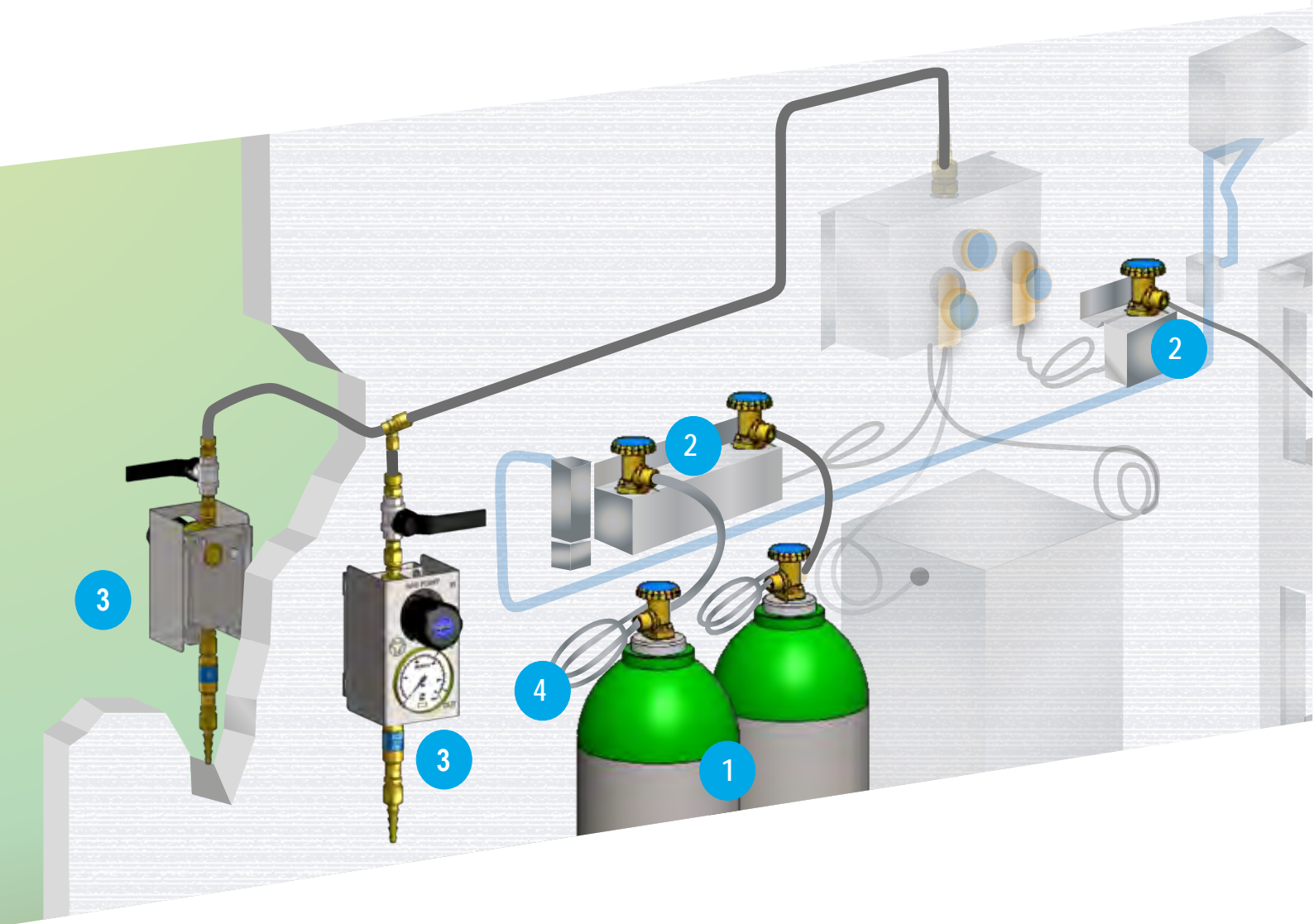
#### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Бесперебойная подача регулируемого и стабильного потока давления дает возможность осуществлять производственные процессы без перебоев (полуавтоматические устройства).

#### ЭКОНОМИЯ

- Небольшой склад баллонов.
- Блоки баллонов позволяют значительно сэкономить на транспортировке.

# ОПЦИИ К ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ



## Новая гамма продукции для вашей работы.

Для удовлетворения требований клиентов в области сварки «Oxyturbo» расширила гамму продукции и предлагает изделия, необходимые для газораспределительных устройств. Они выполняют фундаментальную функцию, и только выбор лучших приборов и материалов может обеспечить полную совместимость с разными видами газа и их смесями.

В новую гамму «Oxyturbo» входят точки забора GAS POINT и гибкие соединительные элементы из трех разных материалов (медь, PTFE, полиамид) и двух разных длин (1 или 3 метра).

Наша работа не ограничивается этим. Наше проектное бюро разрабатывает другие изделия для поставки полной комплектации централизованных газораспределительных систем промышленного применения.

### 3 ТОЧКИ ЗАБОРА



### 2 МОДУЛЬНЫХ ДЕРЖАТЕЛЯ И ДЕРЖАТЕЛЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ



### 4 ГИБКИХ ЗМЕЕВИКА



### 1 МНОГОРАЗОВЫЙ БАЛЛОН ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Поставляются многочисленными распределителями газа с краном.



## КАК ВЫБРАТЬ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО:

### Шаг 1 - Выбрать вид сварки

- Определить газ или виды газа для работ

### Шаг 2 - Определиться

- Количество рабочих мест
- Вид используемого оборудования (резка горелкой - сварка - разогрев - сварка MIG-MAG-TIG)
- Фактическое время работы на сварочном аппарате

### Шаг 3 – Определиться с расходом

Расход позволяет определить характеристики устройства:

- Устройство штатного расхода
- Устройство высокого расхода

### Шаг 4 – Определить автономность устройства

На данной стадии необходимо определить количество баллонов или блоков баллонов:

- Устройство с баллонами
- Устройство с блоками баллонов

### Шаг 5 – Определить производительность

Производительность напрямую связана с управлением прерывами между работами виду прерывания подачи газа, когда опустошаются баллоны.

Если прерывание подачи газа не приводит к возникновению проблем при производстве, то в зависимости от нужд можно выбрать ручные и простые устройства.

Группа декомпрессии питается от 1 или 2 источников подачи газа, но когда подача газа прекращается, то прекращается подача питания газа к рабочим местам.

Если же не должно быть прерывания подачи газа то необходимо выбрать полуавтоматические устройства.

Группа декомпрессии питается от 2 источников подачи газа: одна в эксплуатации, вторая в резерве. Когда рабочий источник опустеет, то автоматически подключается резервный источник. Таким образом не прерывается подача и работа не прерывается.

# GAS POINT

Необходимое компактное и простое в установке дополнение для централизованного распределения газа.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точки подключения газа GAS POINT оборудованы простым в установке защитным кожухом из нержавеющей стали, который обеспечивает максимальную защиту комплектующих. Маркировка кожуха является частью кожуха, чтобы она не отклеилась. Модели для кислорода, ацетилена и пропана оборудованы предохранительным клапаном двойной защиты: от возврата пламени и газа.

Штыревой патрубок на входе G3/8 оборудован отсекающим шаровым клапаном G1/4 со съемным фильтром. На выходе патрубок G3/8 с штуцером.

Манометры давления  $\varnothing$  63 мм, циферблат, на котором четко видны показания.

## ОБЛАСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Автомобилестроение
- Металлургия
- Производство и использование металлов, пластика, стекла и бумаги
- Упаковка и расфасовка
- Химическая и нефтехимическая отрасль

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА

КРЫШКА ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ С НЕУДАЛЯЕМОЙ  
МАРКИРОВКОЙ

КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ  
К СТЕНЕ

ШТУЦЕР НА ВЫХОДЕ G3/8

ПАТРУБОК НА ВХОДЕ G3/8

ОТСЕКАЮЩИЙ ШАРОВЫЙ  
КЛАПАН G1/4

РЕГУЛЯТОР

МАНОМЕТР  $\varnothing$  63 ММ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН  
ДВОЙНОЙ ЗАЩИТЫ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ГАЗ:

**КИСЛОРОД**  
**АЦЕТИЛЕН**  
**ПРОПАН**  
**АРГОН/СО<sub>2</sub>**  
**ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ**  
**ВОДОРОД/МЕТАН**



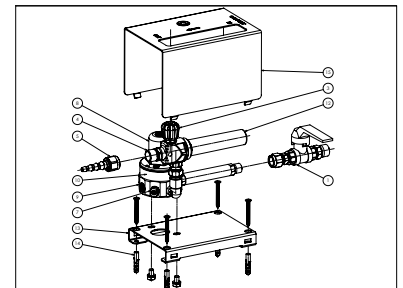
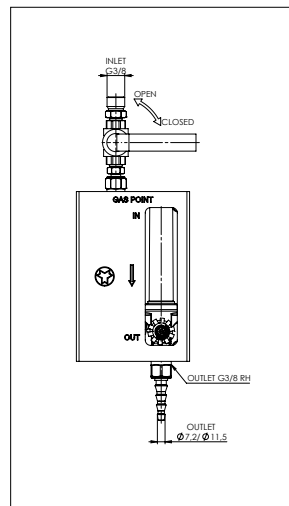
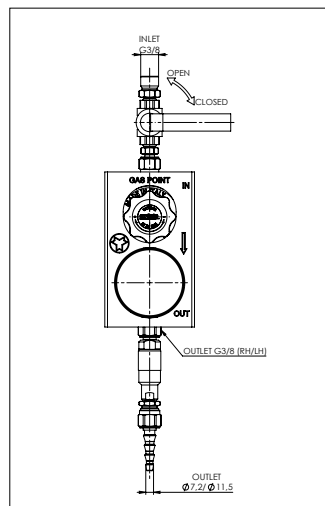
Редукторы давления включенные в наши Gas Point оборудованы капсулой высокой давления со спеченным фильтром на входе и все снабженные предохранительным клапаном. Благодаря высокой тщательности распределения газа они подходящие для всех использований сварки и и резки.

КОД	Описание	Выход	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
190800	GAS POINT O <sub>2</sub> +VNR	3/8	30	10	30	R	1,75	1

VNR – невозвратные клапаны

КОД	Описание	Выход	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
190820	GAS POINT C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> + VNR	3/8	1,5	1,5	5	R	1,85	1
190830	GAS POINT C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> + VNR	3/8	6	4,0	10	R	1,90	1
190840	GAS POINT H <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> + VNR	3/8	30	10	30	R	1,85	1

КОД	Описание	Выход	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
190860	GAS POINT АРГОН/СО <sub>2</sub> БЕЗ НЕВОЗВРАТНОГО КЛАПАНА	3/8	30	4,0	32 л/мин	R	1,75	1
190870	GAS POINT ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ БЕЗ НЕВОЗВРАТНОГО КЛАПАНА	3/8	30	10	30	R	1,75	1





190861

Замер расхода обязателен для управления рабочими процессами. Если необходимо работать при определенном расходе на заданном показателе, то необходим расходомер, где отображается точное показание.

Наши Gas Point поставляются с 1 до 4 расходомеров и используются для одного или нескольких потребителей. Они являются компактными и элегантными, что делает их идеальными для эксплуатации внутри лаборатории или любого производства.

КОД	Описание	Выход	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (л/мин)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
190861	GAS POINT Ar/CO <sub>2</sub> + 1 расходомер	3/8	30	3,5	30	R	2,15	1
190864	GAS POINT Ar/CO <sub>2</sub> + 2 расходомера	3/8	30	3,5	30	R	3,90	1
190863	GAS POINT Ar/CO <sub>2</sub> + 3 расходомера	3/8	30	3,5	30	R	4,24	1
190862	GAS POINT Ar/CO <sub>2</sub> + 4 расходомера	3/8	30	3,5	30	R	4,60	1



190864



190863



190862

# GAS POINT ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ



190880



Идеальны для централизованных устройств и лазерной резки, спроектированы для большого расхода и мощной подачи. Рабочая температура: от -20 °C до +60 °C.

Изготовлены с:

- Поршневым редуктором серии Махутич с латунной мембраной
- Манометром низкого давления Ø 63 мм согласно стандарту ISO 5171, омологация для сварки
- Отсекающий шаровой клапан G1/2 F
- Штуцер на выходе G1/2 M
- Короб из нержавеющей стали с креплением к стене.

Используется с кислородом и азотом.

КОД	Описание	Выход	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
190880	Gas point лазерная резка O <sub>2</sub> 2ая стадия	1/2	60	50	180	R	2,40	1
190881	Gas point лазерная резка N <sub>2</sub> 2ая стадия	1/2	60	50	180	R	2,40	1



190881

EN ISO 2503

# GAS POINT SMART

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ГАЗ:

КИСЛОРОД

АЦЕТИЛЕН

ПРОПАН

АРГОН/CO<sub>2</sub>

ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ

## Точка подключения газа для промышленных нужд

Простая и быстрая точка подключения, разработанная «Oxyturbo» для газораспределительных устройств.

Патрубок на входе G3/8 гнездовой.

Включает редуктор давления MaxySmart с манометром  $\varnothing$  63 мм или расходомером, гайка и штуцер на выходе. Манометр закреплен так, чтобы его показания были видны оператору.

Модели для кислорода, ацетилена и пропана имеют место крепления клапана двойной защиты на выходе во избежание возврата газа и пламени.

### GAS POINT SMART



КОД	Описание	Вход	Выход	P2	D	Вес (кг)	Кол-во шт
<a href="#">240302.PP</a>	Gas Point Smart для кислорода	3/8"	1/4"	10 бар	R	0,85	1
<a href="#">241352.PP</a>	Gas Point Smart для ацетилена	3/8"	3/8"	1,5 бар	R	0,83	1
<a href="#">242352.PP</a>	Gas Point Smart для пропана	3/8"	3/8"	4 бар	R	0,85	1
<a href="#">245302.PP</a>	Gas Point Smart для CO <sub>2</sub> /аргона	3/8"	1/4"	32 л/мин	R	0,83	1
<a href="#">245352.10PP</a>	Gas Point Smart для инертных газов	3/8"	3/8"	10 бар	R	0,86	1

### GAS POINT SMART С РАСХОДОМЕРОМ

Gas Point Smart с расходомером поставляется с регулятором и рекомендован для работ, когда требуется точность и быстрота считывания замеров показаний.

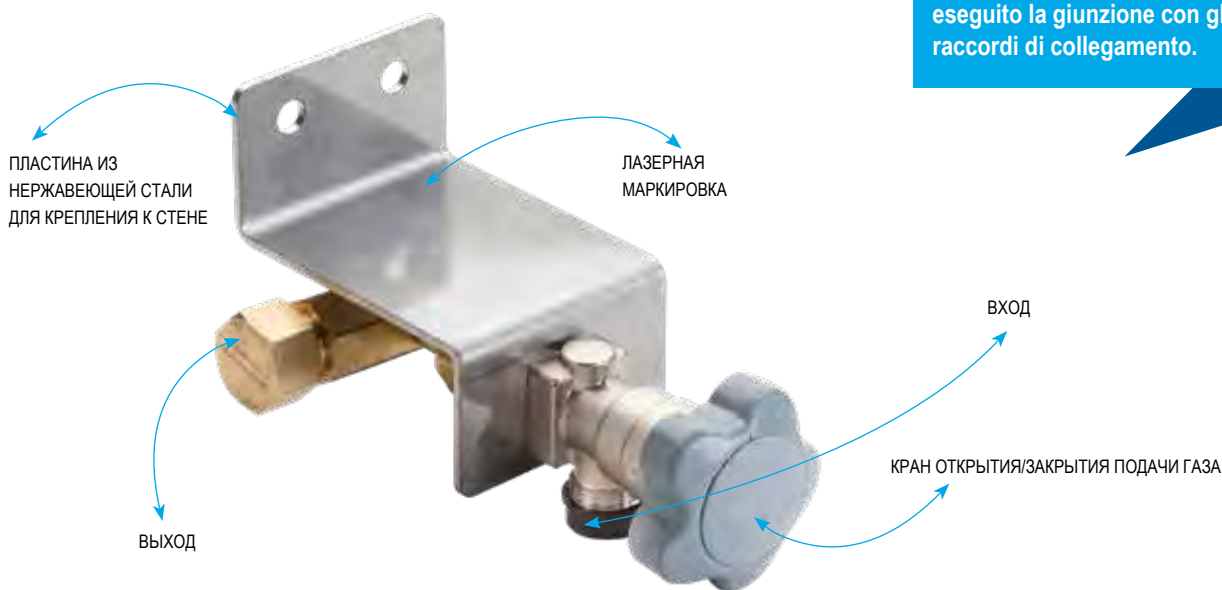


КОД	Описание	Вход	Выход	P2	D	Вес (кг)	Кол-во шт
<a href="#">245402.PP</a>	Gas Point Smart CO <sub>2</sub> /аргон + расходомер	3/8"	1/4"	30 л/мин	R	0,86	1

# МОДУЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

Для эффективной и автономной работы.

Eeguire lo staffaggio a muro delle rampe multiple solo dopo aver eseguito la giunzione con gli appositi raccordi di collegamento.



Дают возможность подсоединить несколько баллонов или блока баллонов к устройствам декомпрессии на распределительных узлах для увеличения автономии газораспределительного узла.

- Наши 1 или 3-местные держатели имеют отсекающие клапаны на входе и два выхода (справа и слева). Корпуса клапанов и патрубков входа и выхода изготовлены из латуни.
- Резьба на входе изготовлена согласно стандарту UNI/ISO и зависят от газа.
- Выбор обусловлен указанием названия и (или) обозначения подаваемого газа и производственного участка, которые наносятся лазером на нержавеющей стали.

Во избежание несовместимости газа с некоторыми материалами были исключены все пайки-сварки с использованием припоя серебряного сплава (потенциально опасен с ацетиленом).

## ОДНОМЕСТНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

Идеальны для крепления к стене редукторов мощной подачи, которые подсоединяются к баллону или блоку баллонов при помощи шлангов. С учетом того, что редукторы являются тяжелыми и занимают место, это решение упростит его крепление и отсоединение от баллона или блока баллонов, когда их них выйдет весь газ.



КОД	Описание	P1 max. (бар)	Вход	Выход	Вес (кг)	Кол-во штук
191810	Модульный держатель одноместный, O <sub>2</sub> и инертные газы	300	W21.8X1/14"	W21.8x1/14"	1,35	1
192810	Модульный держатель одноместный, ацетилен	25	G5/8"LH	G5/8"Lh	1,35	1
193810	Модульный держатель одноместный, топливный газ*	300	W20X1/14"LH	W20x1/14"Lh	1,35	1

\*Топливный газ = H<sub>2</sub>-C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>-C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

## ДВУХМЕСТНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ



Идеальны для крепления к стене редукторов мощной подачи, чтобы иметь два отдельных входа и иметь резерв газа. Например, подсоединяете блок баллонов к выходу 1 и баллон к входу 2, из которого осуществляется подача газа во время смены использованного блока баллонов, чтобы не было простоя в работе. Можно подсоединить к оборудованию декомпрессии при помощи шланга.

КОД	Описание	P1 макс. (бар)	Вход	Выход	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>191820</b>	Модульный держатель двухместный, O <sub>2</sub> и инертные газы	300	W21.8X1/14"	W21.8X1/14"	R	3,20	1
<b>192820</b>	Модульный держатель двухместный, ацетилен	25	G5/8"LH	G5/8"LH	R	3,20	1
<b>193820</b>	Модульный держатель двухместный, топливный газ	300	W20X1/14"LH	W20X1/14"LH	R	3,20	1

## ТРЕХМЕСТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ



Идеальны, если вам нужно 3 отдельных входа, к которым подсоединяете 3 баллона. Можно подсоединить к оборудованию декомпрессии при помощи шлага или напрямую к редуктору подачи.

КОД	Описание	P1 макс. (бар)	Вход	Выход	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>191830</b>	Модульный держатель трехместный, O <sub>2</sub> и инертные газы	300	W21.8X1/14"	W21.8X1/14"	R	5,10	1
<b>192830</b>	Модульный держатель трехместный, ацетилен	25	G5/8"LH	G5/8"LH	R	5,10	1
<b>193830</b>	Модульный держатель трехместный, топливный газ	300	W20X1/14"LH	W20X1/14"LH	R	5,10	1

## ФИТИНГИ СОЕДИНЕНИЯ ДЕРЖАТЕЛЕЙ

Когда необходимо подсоединить три баллона (или блока баллонов) для подачи газа к оборудованию можно установить несколько модульных держателей и использовать специальные вращающиеся соединительные фитинги.

C5419050



C5419052



C5419051



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>C5419050</b>	Соединительный фитинг модульных держателей, O <sub>2</sub> и инертные газы	R	0,25	1
<b>C5419051</b>	Соединительный фитинг модульных держателей, ацетилен	R	0,35	1
<b>C5419052</b>	Соединительный фитинг модульных держателей, топливный газ	R	0,20	1

# ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ

«Oxyturbo» предлагает держатели для группового хранения баллонов при соблюдении правил безопасности на производстве.



## ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ



Держатели можно установить внутри лаборатории или склада. Пластина из INOX 430 лазерной резки с белой оцинкованной цепью для держания баллонов. Одно-, двух- и трехместные держатели для баллонов от 40 до 50 литров, крепятся к стене во избежание падения.

Можно использовать разные виды держателей в зависимости от места или количества баллонов.



КОД	Описание	Вес (кг)	Кол-во штук
194890	Держатель баллонов одноместный	0,80	1
194891	Держатель баллонов двухместный	1,50	1
194892	Держатель баллонов трехместный	2,30	1

# СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗМЕЕВИКИ

Змеевики необходимы для соединения баллонов или блоков баллонов к модульным держателям или напрямую к оборудованию декомпрессии устройств газораспределения промышленного назначения.

Патрубок согласно стандарту UNI для газа в трех вариантах:

- никелированная медь
- PTFE в двойной облицовке из нержавеющей стали с предохраняющим от падения тросом
- полиамид в стальной облицовке, полиуретановое покрытие, предохраняющий от падения трос

Длина:

1 и 3 метра вариант из МЕДИ

1-2-3 метра варианты из PTFE с двойным покрытием из нержавеющей стали и полиуретана.

## ЗАМЕНА ЗМЕЕВИКОВ

### КАЖДЫЕ 2 ГОДА

(месяц и год изготовления указаны на ручке со стороны баллона).



## ЗМЕЕВИКИ ИЗ МЕДИ



Змеевики из никелированной меди с ручкой для простого подсоединения баллона.

Рабочее давление: 240 бар

Рабочая температура: от -15°C до +60°C

Рекомендуем использовать змеевики требуемой длины и проверять на износ прокладки при каждой смене баллонов или блока баллонов.

На ручке указаны номер партии изготовления и патрубки входа и выхода.

Фитинги (разные в зависимости от газа) смотрите в таблице.

КОД	Описание	Подсоединение входа	Подсоединение выхода	D	L = mm	Кол-во штук
9F000100	Змеевик O <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub>	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	D	1000	1
9F000300	Змеевик O <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub>	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	D	3000	1
9F010100	Змеевик N <sub>2</sub>	5-UNI 11144 W21,7x1,14"	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	D	1000	1
9F010300	Змеевик N <sub>2</sub>	5-UNI 11144 W21,7x1,14"	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	D	3000	1
9F020100	Змеевик Ar-He-Ar Mix	8-UNI 1144 W24,51x1/14"	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	D	1000	1
9F020300	Змеевик для воздуха Ar-He-Ar Mix	8-UNI 1144 W24,51x1/14"	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	D	3000	1
9F030100	Змеевик для воздуха	6-UNI 11144 W30x1/14"	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	D	1000	1
9F030300	Змеевик для воздуха	6-UNI 11144 W30x1/14"	2-UNI 11144 W21,7x1/14"прав. гнезд.	D	3000	1
9F040153	Змеевик для ацетилена	7S-UNI 11144 кронштейн	7F-UNI 11144 G5/8 лев. штыр.	D	1000	1
9F040353	Змеевик для ацетилена	7S-UNI 11144 кронштейн	7F-UNI 11144 G5/8 лев. штыр.	D	3000	1
9F050153	Змеевик для ацетилена	7F-UNI 11144 G5/8 лев. штыр.	7F-UNI 11144 G5/8 лев. штыр.	D	1000	1
9F050353	Змеевик для ацетилена	7F-UNI 11144 G5/8 лев. штыр.	7F-UNI 11144 G5/8 лев. штыр.	D	3000	1
9F060150	Змеевик для водорода/метана	1P-UNI 11144 W20x1/14"лев.	1H-UNI 11144 W20x1/14"лев.	D	1000	1
9F060350	Змеевик для водорода/метана	1P-UNI 1144 W20x1/14"лев.	1H-UNI 11144 W20x1/14"лев.	D	3000	1

## ГИБКИЕ ЗМЕЕВИКИ ИЗ PTFE



Гибкие змеевики из PTFE облицованы предохраняющим от падения двойным тросом из нержавеющей стали и ручкой для простого соединения баллона.

**Рабочее давление:** до 240 бар  
**Рабочая температура:** от -60°C до +180°C

Рекомендуем использовать змеевики требуемой длины и проверять на износ прокладки при каждой смене баллонов или блока баллонов.

На ручке указаны номер партии изготовления и патрубки входа и выхода.

Фитинги (разные в зависимости от газа) смотрите в таблице.

КОД	Описание	Подсоединение входа	Подсоединение выхода	D	L = mm	Кол-во штук
9F001100	Змеевик из меди O <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub>	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	1000	1
9F001200	Змеевик из меди O <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub>	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	2000	1
9F001300	Змеевик O <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub>	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	3000	1
9F011100	Змеевик N <sub>2</sub>	5-UNI 11144 W21,7X1,14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	1000	1
9F011200	Змеевик N <sub>2</sub>	5-UNI 11144 W21,7X1,14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	2000	1
9F011300	Змеевик N <sub>2</sub>	5-UNI 11144 W21,7X1,14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	3000	1
9F021100	Змеевик Ar-He-Ar Mix	8-UNI 1144 W24,51X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	1000	1
9F021200	Змеевик Ar-He-Ar Mix	8-UNI 1144 W24,51X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	2000	1
9F021300	Змеевик для воздуха Ar-He-Ar Mix	8-UNI 1144 W24,51X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	3000	1
9F031100	Змеевик для воздуха	6-UNI 11144 W30X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	1000	1
9F031200	Змеевик для воздуха	6-UNI 11144 W30X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	2000	1
9F031300	Змеевик для воздуха	6-UNI 11144 W30X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	3000	1
9F041153	Змеевик для ацетилена	7S-UNI 11144 КРОНШТЕЙН	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	1000	1
9F041253	Змеевик для ацетилена	7S-UNI 11144 КРОНШТЕЙН	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	2000	1
9F041353	Змеевик для ацетилена	7S-UNI 11144 КРОНШТЕЙН	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	3000	1
9F051153	Змеевик для ацетилена	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	1000	1
9F051253	Змеевик для ацетилена	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	2000	1
9F051353	Змеевик для ацетилена	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	3000	1
9F061150	Змеевик для водорода/метана	1P-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	1H-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	D	1000	1
9F061250	Змеевик для водорода/метана	1P-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	1H-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	D	2000	1
9F061350	Змеевик для водорода/метана	1P-UNI 1144 W20X1/14"ЛЕВ.	1H-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	D	3000	1

## ГИБКИЕ ЗМЕЕВИКИ ИЗ ПОЛИАМИДА



Гибкие змеевики из полиамида, облицованы сталью, покрыты полиуретаном, предохраняющим от падения тросом и ручкой для просторы подсоединения баллона.

**Рабочее давление:** до 240 бар  
**Рабочая температура:** от -60°C до +180°C

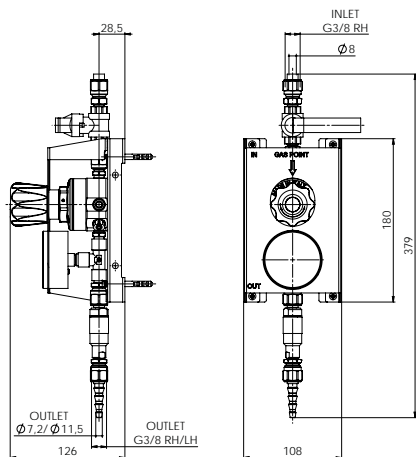
Рекомендуем использовать змеевики требуемой длины и проверять на износ прокладки при каждой смене баллонов или блока баллонов.

На ручке указаны номер партии изготовления и патрубки входа и выхода.

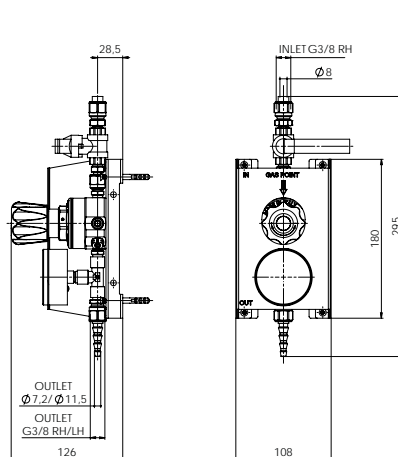
Фитинги (разные в зависимости от газа) смотрите в таблице.

КОД	Описание	Подсоединение Входа	Подсоединение выхода	D	L = mm	Кол-во штук
9F002100	Змеевик O <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub>	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	1000	1
9F002200	Змеевик O <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub>	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	2000	1
9F002300	Змеевик O <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub>	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	3000	1
9F012100	Змеевик N <sub>2</sub>	5-UNI 11144 W21,7X1,14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	1000	1
9F012200	Змеевик N <sub>2</sub>	5-UNI 11144 W21,7X1,14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	2000	1
9F012300	Змеевик N <sub>2</sub>	5-UNI 11144 W21,7X1,14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	3000	1
9F022100	Змеевик Ar-He-Ar Mix	8-UNI 1144 W24,51X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	1000	1
9F022200	Змеевик Ar-He-Ar Mix	8-UNI 1144 W24,51X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	2000	1
9F022300	Змеевик Ar-He-Ar Mix	8-UNI 1144 W24,51X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	3000	1
9F032100	Змеевик для воздуха	6-UNI 11144 W30X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	1000	1
9F032200	Змеевик для воздуха	6-UNI 11144 W30X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	2000	1
9F032300	Змеевик для воздуха	6-UNI 11144 W30X1/14"	2-UNI 11144 W21,7X1/14"ПРАВ. ГНЕЗД.	D	3000	1
9F042153	Змеевик для ацетилена	7S-UNI 11144 КРОНШТЕЙН	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	1000	1
9F042253	Змеевик для ацетилена	7S-UNI 11144 КРОНШТЕЙН	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	2000	1
9F042353	Змеевик для ацетилена	7S-UNI 11144 КРОНШТЕЙН	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	3000	1
9F052153	Змеевик для ацетилена	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	1000	1
9F052253	Змеевик для ацетилена	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	2000	1
9F052353	Змеевик для ацетилена	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	7F-UNI 11144 G5/8 ЛЕВ. ШТЫР.	D	3000	1
9F062150	Змеевик для водорода/метана	1P-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	1H-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	D	1000	1
9F062250	Змеевик для водорода/метана	1P-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	1H-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	D	2000	1
9F062350	Змеевик для водорода/метана	1P-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	1H-UNI 11144 W20X1/14"ЛЕВ.	D	3000	1

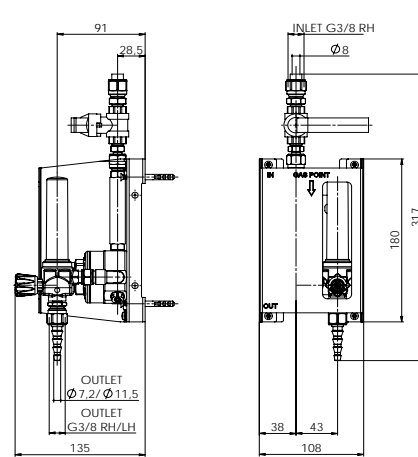
## DIMENSIONI FISSAGGIO A PARETE



**GAS POINT CON VNR**



**GAS POINT SENZA VNR**



**GAS POINT CON FLUSSOMETRO**

## GAS POINT SECONDO STADIO

# БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА

## ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Нормативные требования UNI к техобслуживанию и периодической проверке ручного газового оборудования для сварки, резки и смежных/связанных с этим операций, выполняемых ниже по потоку за вентилем баллона или, в случае централизованного распределения - мобильного оборудования, расположенного ниже по потоку от точек использования, представляет стандарт 11627. Этот стандарт описывает методы и частоту проверок в зависимости от типа изделия, которые естественно дополняют, но не заменяют инструкции, которые приводит производитель в руководстве по эксплуатации и техобслуживанию каждого отдельного изделия.

ОБОРУДОВАНИЕ	ВНЕШНИЙ ОСМОТР – ПРОВЕРКА, ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ			ИНТЕРВАЛЫ ПОЛНОЙ РЕВИЗИИ ИЛИ ЗАМЕНЫ (2)
	ПРИ КАЖДОЙ ЗАМЕНЕ БАЛЛОНА ИЛИ ПРИ КАЖДОМ СОЕДИНЕНИИ КОМПОНЕНТОВ	ПРИ КАЖДОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ	ЕЖЕГОДНО	
Общего назначения для всего оборудования (2)	Выполняйте все указания производителя. Всегда включайте: <ul style="list-style-type: none"> <li>Внешний осмотр для определения соответствия оборудования запланированному использованию (например: тип газа, давление, значения расхода), отсутствие повреждений, отсутствие смазок или маслянистых остатков; (см. подробную информацию для каждого конкретного оборудования)</li> </ul>	Внешний осмотр для определения соответствия оборудования запланированному использованию (например: тип газа, давление, значения расхода), отсутствие повреждений, отсутствие смазок или маслянистых остатков; (см. подробную информацию для каждого конкретного оборудования)	Включает проверки, предусмотренные при каждой замене баллона или при каждом соединении компонентов, к которым должны быть добавлены специальные проверки для каждого вида оборудования (см. Ниже): (Эта проверка может проводиться чаще в зависимости от условий эксплуатации)	Эта проверка может проводиться чаще в зависимости от условий эксплуатации
Редукторы давления (1)	Состояние резьбы, прокладок, манометров, входных и выходных фитингов <ul style="list-style-type: none"> <li>Отсутствие смазок или маслянистых остатков</li> <li>При вводе в эксплуатацию: убедитесь в том, что индикаторы манометров правильно указывают начальное нулевое положение и движутся плавно и равномерно при увеличении давления</li> <li>Испытание на герметичность соединений при рабочем давлении</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>При вводе в эксплуатацию: убедитесь в том, что индикаторы манометров правильно указывают начальное нулевое положение и движутся плавно и равномерно при увеличении давления</li> <li>Испытание на герметичность соединений при рабочем давлении</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверка с общим испытанием правильной работы во всей области рабочих давлений</li> <li>Испытание на герметичность соединений при рабочем давлении</li> </ul>	Полная ревизия или замена каждые 5 лет максимум
Муфты быстрого подсоединения к запорной части клапана	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность функционирования механизма закрытия</li> <li>Испытание на герметичность соединений при рабочем давлении</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Испытание на герметичность соединений при рабочем давлении</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность функционирования механизма закрытия</li> <li>Испытание на герметичность соединений при рабочем давлении</li> </ul>	Систематическая замена в случае функциональной неисправности или максимум каждые 5 лет

Примечание:

- 1) Это не относится к редукторам, которые встроены в клапан баллона, техническое обслуживание которого доверяется поставщику газа
- 2) Обращайтесь к местному поставщику за информацией о безопасности используемых газов и материалов



# РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫХ БАЛЛОНОВ

Редуктор давления и устройство, которое присоединяется к перезаряжаемым баллонам, чтобы уменьшить давление используемых газов, поскольку они не могут использоваться пользователем при тех значениях давления, которые присутствуют в баллоне. Он также называется регулятором давления так как он также выполняет функцию стабилизации давления на выходе самого баллона.

Подсоединение для перезаряжаемых баллонов состоит из инжектора для ввода газа в камеру высокого давления редуктора и из гайки (для баллонов с подсоединением "папа") или из установочного наконечника (для баллонов с подсоединением "мама") или из хомута (исключительно для баллонов с ацетиленом, оборудованных специальным подсоединением с применением хомута).

# РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВ В БАЛЛОНЕ

Спроектированы и изготовлены в соответствии с самыми строгими международными стандартами безопасности.



## EN ISO 2503

Все наши редукторы изготавливаются в соответствии с нормами EN ISO 2503, которые предусматривают:

- ▶ предохранительный клапан
- ▶ обязательную маркировку
- ▶ манометры, соответствующие требованиям
- ▶ ручку регулирования давления, которая не допускает утечки газа



Отсутствие только одного из указанных условий будет означать, что редуктор давления больше не соответствует нормативным требованиям.

Нормативные требования к подсоединениям редукторов к баллонам изложены в стандарте UNI 11144

## P1-ДАВЛЕНИЕ

Подаваемое давление составляет макс. 300 бар для серии Maximum, Magnum Smart, Magnum Rear Side, Maxy, Maxy Power Control, Maxy Flux, Maxy Smart и Mini.

## ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА

Стандарт EN ISO 2503 предусматривает следующую обязательную маркировку:

- ▶ наименование или товарный знак производителя и/или дистрибьютора
- ▶ класс редуктора -К- или рабочее давление -P2 -
- ▶ номинальное входное давление, -P1-
- ▶ газ, для которого предназначен редуктор
- ▶ Наши маркировки выполнены с использованием лазерной технологии
- ▶ Очень важно уделять особое внимание маркировке потому что это одно из средств, которое позволяет отличать оригинальное изделия от подделки.



## МАНОМЕТРЫ

Манометры, установленные на наших редукторах, изготавливаются в соответствии с нормами ISO 5171 и промаркированы как таковые.



## НЕ ДОПУСКАЮЩАЯ УТЕЧЕК ГАЗА ГЕРМЕТИЧНАЯ РУЧКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Наши редукторы снабжены ручкой, которая не допускает утечек газа, с целью обеспечения максимальной безопасности в процессе использования редуктора при максимальном давлении распределяемого газа.

## ВСТРОЕННАЯ ОБОЛОЧКА

Все наши редукторы оборудованы встроенным устройством в оболочке, которое оснащено фильтром, обеспечивающим большую надежность и простоту обслуживания.



- ▶ Все наши редукторы подвергаются индивидуальным испытаниям, чтобы гарантировать их нормальную работу и безопасность для пользователя.

Наш ассортимент включает следующие редукторы:

С ФРОНТАЛЬНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	ДЛЯ ОДНОРАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ
MAXIMUM	MAXY	MIGNON
MAGNUM SMART	MAXY POWER CONTROL	MICRO
MAGNUM REAR SIDE SMART	MAXY FLUX	
MINI	MAXY SMART	

# MAXIMUM

Профессиональные редукторы давления  
для рабочих давлений до 100 бар.

Новая серия профессиональных редукторов, которые изготовлены из латунного стержня.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Предназначены для высокопрофессиональных и промышленных целей, снабжены предохранительным устройством для сброса избыточного давления.

## ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Позволяют использовать сжатые газы до 300 бар и позволяют иметь на выходе высокие значения давления величиной 20/40/60/100 бар и расход при распределении, превышающий 200 м<sup>3</sup>/ч.

Расход при  
распределении газа  
>200 м<sup>3</sup>/ч



ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ГАЗ:  
КИСЛОРОД  
АЗОТ  
АРГОН

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕДУКТОРОВ МАХУМУМ

- ✔ Одобрены со стороны Arpagaz для входного давления **p1=300 бар**
- ✔ Прочный корпус, выполненный из латунного стержня, обеспечивает прочность при гидравлическом давлении 450 бар без появления остаточных деформаций
- ✔ На задней части корпуса редуктора, кроме маркировки о работах с высоким давлением и низким давлением, предусматриваются два резьбовые отверстия для обеспечения возможного крепления редуктора для применений с креплением на стене.
- ✔ Оболочка высокого давления оснащена новой системой, обеспечивающая постоянное давление, ограниченное накладкой высокого давления. В сочетании с поршневой системой регулирования давления, выполненной полностью из латуни, она обеспечивает превосходную прочность даже для самых требовательных задач.
  - ✔ Система регулирования давления, реализованная с пластмассовой ручкой в сочетании с винтом регулирования, в результате чего можно легко получать требуемые давления.
  - ✔ Используемый предохранительный клапан, который позволяет осуществлять сброс избыточного давления в случае выхода из строя системы высокого давления, был одобрен в соответствии с требованиями iso 2503.
  - ✔ Инжектор подсоединения к баллону позволяет осуществлять подсоединение к баллонам со всеми имеющимися на рынке видами защиты клапана.
  - ✔ Манометры Ø 63 с легким считыванием показаний защищены защитными колпачками соответствующего размера.
  - ✔ Редуктор махумит упакован в защитную литографированную коробку двойной штамповки, чтобы избежать последствий от ударов, которые могут происходить во время транспортирования.
  - ✔ Благодаря своей особой универсальности используется для многих задач.



### МАХУМУМ - АЗОТ - 100-60-40-20 БАР

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР

Особенно подходит для очистки систем кондиционирования воздуха или для надувания шин. Имеется три разных варианта калибровки давления. **Вариант для азота снабжен комплектом из двух фитингов 1/4 SAE и 5/16 SAE.**



КОД	Описание	Attacco	Uscita	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<a href="#">294201.100</a>	АЗОТ - 100 БАР	G3/4" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	100	>200	D	1,60	1
<a href="#">294202.100</a>	АЗОТ - 100 БАР	W21.8X1/14" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	100	>200	D	1,60	1
<a href="#">294201</a>	АЗОТ - 60 БАР	G3/4" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	60	<150	D	1,60	1
<a href="#">294202</a>	АЗОТ - 60 БАР	W21.8X1/14" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	60	<150	D	1,60	1
<a href="#">294201.40</a>	АЗОТ - 40 БАР	G3/4" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	40	<100	D	1,60	1
<a href="#">294202.40</a>	АЗОТ - 40 БАР	W21.8X1/14" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	40	<100	D	1,60	1
<a href="#">294201.20</a>	АЗОТ - 20 БАР	G3/4" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	20	<60	D	1,60	1
<a href="#">294202.20</a>	АЗОТ - 20 БАР	W21.8X1/14" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	20	<60	D	1,60	1

### МАХУМУМ - КИСЛОРОД - 100-60-40-20 БАР

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР

Для внутренней смазки с целью обеспечения герметичности редуктора используется специальная густая смазка, совместимая с кислородом и одобренная со стороны BAM. (только для кислородного варианта)



КОД	Описание	Attacco	Uscita	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<a href="#">290281.100</a>	КИСЛОРОД - 100 БАР	G3/4" RHI	M16X1,5	300	100	>200	D	1,60	1
<a href="#">290280.100</a>	КИСЛОРОД - 100 БАР	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	300	100	>200	D	1,60	1
<a href="#">290281</a>	КИСЛОРОД - АЗОТ 60 БАР	G3/4" RHI	M16X1,5	300	60	<150	D	1,60	1
<a href="#">290280</a>	КИСЛОРОД - АЗОТ 60 БАР	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	300	60	<150	D	1,60	1
<a href="#">290281.40</a>	КИСЛОРОД - АЗОТ 40 БАР	G3/4" RHI	M16X1,5	300	40	<100	D	1,60	1
<a href="#">290280.40</a>	КИСЛОРОД - АЗОТ 40 БАР	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	300	40	<100	D	1,60	1
<a href="#">290281.20</a>	КИСЛОРОД - АЗОТ 20 БАР	G3/4" RHI	M16X1,5	300	20	<60	D	1,60	1
<a href="#">290280.20</a>	КИСЛОРОД - АЗОТ 20 БАР	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	300	20	<60	D	1,60	1

### МАХУМУМ - АРГОН - 100-60-40-20 БАР

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР

Имеется с тремя разными вариантами калибровки, является также идеальным при использовании в качестве первичного редуктора для централизованных газовых станций на основе набора баллонов с давлением до 60 бар.



КОД	Описание	Attacco	Uscita	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<a href="#">296208.100</a>	АРГОН - 100 БАР	G3/4" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	100	>200	D	1,60	1
<a href="#">296202.100</a>	АРГОН - 100 БАР	W21.8X1/14" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	100	>200	D	1,60	1
<a href="#">296208</a>	АРГОН - АЗОТ 60 БАР	G3/4" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	60	<150	D	1,60	1
<a href="#">296202</a>	АРГОН - АЗОТ 60 БАР	W21.8X1/14" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	60	<150	D	1,60	1
<a href="#">296208.40</a>	АРГОН - АЗОТ 40 БАР	G3/4" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	40	<100	D	1,60	1
<a href="#">296202.40</a>	АРГОН - АЗОТ 40 БАР	W21.8X1/14" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	40	<100	D	1,60	1
<a href="#">296208.20</a>	АРГОН - АЗОТ 20 БАР	G3/4" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	20	<60	D	1,60	1
<a href="#">296202.20</a>	АРГОН - АЗОТ 40 БАР	W21.8X1/14" RHI	1/4 SAE+5/16 SAE	300	20	<60	D	1,60	1

# MAXY

Постоянное качество за счет тщательно продуманной конструкции.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Редукторы MAXY чрезвычайно надежны, экономичны, спроектированы и построены в полном соответствии с нормами EN ISO 2503 с целью обеспечения аккуратного и безопасного использования газа также и при низких давлениях. Они снабжены клапаном автоматического сброса избыточного давления и фильтром из агломерированной бронзы на входе во встроенную оболочку.

Регулирование давления имеет чрезвычайно линейные и плавные свойства благодаря новой эргономичной ручке.

Корпус редуктора выполнен из латуни, специально подобранной при разработке, и протравлен с целью увеличения срока службы без окисления.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Идеально подходит для оснащения сварочных аппаратов для пламенной сварки и профессионального сварочного оборудования.

## ТОЧНЫЕ, ПРОЧНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ И НЕПОДДАЮЩИЕСЯ РАЗРУШЕНИЮ

Обеспечивают высокую надежность с внутренними компонентами, которые гарантируют функциональность и практичность использования.

В ДАЛЬНЕЙШЕМ ОБЕСПЕЧИВАЙТЕ  
ЗАЩИТУ РЕДУКТОРА MAXY

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ  
ОДОБРЕНЫ ДО  
300 БАР

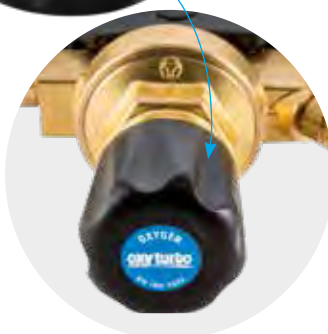
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ГАЗЫ:

СО<sub>2</sub>  
АРГОН/СМЕСЬ  
КИСЛОРОД  
АЦЕТИЛЕН  
ПРОПАН  
АЗОТ  
СЖАТЫЙ ВОЗДУХ  
ВОДОРОД/МЕТАН  
ГЕЛИЙ

Все наши гайки подсоединения к баллонам дают информацию об обозначении существующих резьб.



Маркировка под ручкой и маркировка на корпусе указывают используемый газ. Ручка новой улучшенной конструкции стала более эргономичной.





Спроектированы для использования в сварочных аппаратах MIG/MAG/TIG, которые требуют высокой производительности и достаточной гибкости использования, снабжены клапаном автоматического сброса избыточного давления и манометрами, которые соответствуют нормам ISO 5171. Редукторы CO<sub>2</sub> также можно сочетать с подогревателем (см. страницу 71) для устранения эффекта “изморозь/иней”. Присоединенный фитинг для аргона в некоторых вариантах позволяет использовать редуктор CO<sub>2</sub> также и с баллонами для аргона или смеси. Возможное наличие колпачка позволяет обеспечить хорошую защиту манометров от ударов.

Все манометры/расходомеры наших редукторов Маху были модифицированы для получения регулируемого расхода до 32 л/мин при рабочем давлении 4 бар.

КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
266288	CO <sub>2</sub> С КОЛПАЧКОМ	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,50	1
266282	CO <sub>2</sub> С КОЛПАЧКОМ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,50	1
266288	АРГОН С КОЛПАЧКАМИ	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,50	1
266282	АРГОН С КОЛПАЧКАМИ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,50	1

Редукторы давления с расходомером с фиксированной откалиброванной шкалой на 0-30 л/мин при давлении 3,5 бар. Они особенно подходят для работ, при которых измерение расхода требует большой точности и точности чтения показаний.



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
266488	CO <sub>2</sub> С КОЛПАЧКОМ + FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,50	1
266482	CO <sub>2</sub> С КОЛПАЧКОМ + FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,50	1
266488	АРГОН С КОЛПАЧКОМ + FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,50	1
266482	АРГОН С КОЛПАЧКОМ + FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,50	1

Редукторы с расходомером также доступны с ручкой регулирования давления редуктора в диапазоне 0-4 бар для большей гибкости при выполнении сварочных работ.



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
266488.98	CO <sub>2</sub> С РУЧКОЙ. И КОЛПАЧКОМ + FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,50	1
266482.98	CO <sub>2</sub> С РУЧКОЙ. И КОЛПАЧКОМ + FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,55	1
266488.98	АРГОН С РУЧКОЙ. И КОЛПАЧКОМ + FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,50	1
266482.98	АРГОН С РУЧКОЙ. И КОЛПАЧКОМ + FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,55	1

Если необходимо выполнять специальные работы, имеются редукторы с двумя расходомерами. Эти позволяют использовать один и тот же редуктор с двумя сварочными аппаратами, которые также работают при различных значениях производительности.



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
266888	CO <sub>2</sub> С КОЛПАЧКОМ + 2 FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,70	1
266882	CO <sub>2</sub> С КОЛПАЧКОМ + 2 FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,70	1
266888	АРГОН С КОЛПАЧКОМ + 2 FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,80	1
266882	АРГОН С КОЛПАЧКОМ + 2 FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,80	1

## МАХУ для кислородно-ацетиленовой сварки и кислородно-пропановой сварки

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР



КИСЛОРОД

Очень прочная конструкция редуктора с вертикальным управлением и боковым подсоединением, спроектированная и изготовленная для обеспечения аккуратного и безопасного использования газов. Эргономичная ручка позволяет пользователю регулировать пламя во время выполнения сварочных операций таким образом, чтобы она оставалась всегда в нейтральном положении или положении уменьшения давления. Они особенно рекомендуются для использования в неблагоприятных условиях резки при работах по сносу сооружений и в черной металлургии.

КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
260281	КИСЛОРОД	G3/4" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,45	1
260280	КИСЛОРОД	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,45	1
261281	АЦЕТИЛЕН, С ХОМУТОМ	DIN CLAMP/YOKE	M16X1,5LH	2	25	<1,5	5	D	1,60	1
262381	ПРОПАН	W21.8X1/14" LHI	M16X1,5LH	1	25	4	5	D	1,20	1



АЦЕТИЛЕН



ПРОПАН

НАШИ КИСЛОРОДНЫЕ РЕДУКТОРЫ  
НА ЭТАПЕ СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
ОНИ УСПЕШНО ПРОШЛИ ИСПЫТАНИЕ  
НА ТРЕБОВАНИЯ ОГНЕСТОЙКОСТИ,  
ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ НОРМАМИ  
ISO 2503

## МАХУ для специальных применений

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР

Сконструированные для использования со сжатым газом под давлением до 300 бар, позволяют получать на выходе высокие значения распределения. Рекомендуются для работ в шиномонтажных мастерских, для заполнения огнетушителей и при электродуговой сварке.



АЗОТ

КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
264281	АЗОТ	G3/4" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,35	1
264282	АЗОТ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,35	1
268289	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ.	G3/4" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,45	1
268282	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ.	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,45	1
263281	ВОДОРОД/МЕТАН	W21.8X1/14" LHI	M16X1,5LH	3	300	10	30	D	1,45	1
267288	ГЕЛИЙ	G3/4" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,45	1
267282	ГЕЛИЙ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,45	1

# MAXY POWER CONTROL

Редуктор давления, который позволяет эффективно контролировать поток газа.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Очень прочная конструкция редуктора с вертикальным управлением и боковым подсоединением, спроектированная и изготовленная для обеспечения аккуратного и безопасного использования газов. Корпус редуктора выполнен из латуни, тщательно подобранной при разработке, и протравлен с целью увеличения срока службы без окисления.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Идеально подходит для оснащения сварочных аппаратов MIG/MAG/TIG и для пламенной сварки, когда требуется надежность и устойчивость распределения.

## УСТОЙЧИВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Они очень ценятся за работу бокового крана, который обеспечивает **высокую устойчивость распределения** и экономию используемого газа.



ВСЕ НАШИ РЕДУКТОРЫ  
ПРОВЕРЯЮТСЯ  
ИНДИВИДУАЛЬНО

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ГАЗЫ:

CO<sub>2</sub>  
АРГОН/СМЕСЬ  
КИСЛОРОД  
АЦЕТИЛЕН

Все наши редукторы имеют на корпусе идентификационную маркировку с указанием наименования или бренда производителя, класс редуктора К, типа подаваемого газа, номер производственной партии и максимальное подаваемое давление.



## MAXY POWER CONTROL для СВАРКИ MIG/MAG/TIG

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР



Регулирующий кран перехватывает газ на выходе и позволяет открывать, разделять и закрывать поток без необходимости задействования ручки главной регулировки, которая остается таким образом доступной для ее дальнейшего использования.

Для более эффективного использования мы ввели манометры Ø 63мм до 32 л/мин при давлении 4 бар

КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
266588	CO <sub>2</sub> С КОЛПАЧКОМ	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	300	>2	D	1,40	1
266582	CO <sub>2</sub> С КОЛПАЧКОМ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	300	>2	D	1,40	1
266588	АРГОН С КОЛПАЧКОМ	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	300	>2	D	1,45	1
266582	АРГОН С КОЛПАЧКОМ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	300	>2	D	1,45	1

## MAXY POWER CONTROL для КИСЛОРОДНО-АЦЕТИЛЕНОВОЙ СВАРКИ и КИСЛОРОДНО-ПРОПАНОВОЙ СВАРКИ

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР

Присутствие регулирующего крана в варианте Power Control помогает улучшить функцию стабилизатора в дополнение к редуктору давления Maxy.



КИСЛОРОД

КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
260581	КИСЛОРОД	G3/4" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,50	1
260580	АЦЕТИЛЕН С ХОМУТОМ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,50	1
261581	АЦЕТИЛЕН С НАКОНЕЧНИКОМ	DIN CLAMP/YOKE	M16X1,5LH	2	25	<1,5	5	D	1,70	1



АЦЕТИЛЕН

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ  
РЕЗКИ ПРИ РАБОТАХ ПО  
СНОСУ СООРУЖЕНИЙ И В  
ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

EN ISO 2503



# MAXY smart

Превосходное итальянское качество за небольшую цену.

В ДАЛЬНЕЙШЕМ ОБЕСПЕЧИВАЙТЕ  
ЗАЩИТУ РЕДУКТОРА MAXY SMART  
(СМ. СТРАНИЦУ 79)



Новая конструкция корпуса редуктора сделала его более легким не в ущерб безопасности. Крышка из высокопрочного полимера и ряд унифицированных компонентов делают его чрезвычайно экономичным.



Цвет маркировки под ручкой и маркировка на корпусе указывают используемый газ. Ручка новой улучшенной конструкции стала более эргономичной.

## ВСТРОЕННАЯ ОБОЛОЧКА

Оборудованы встроенным устройством в оболочке, которое оснащено фильтром, обеспечивающим большую надежность и простоту обслуживания.

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ГАЗЫ:

CO<sub>2</sub>  
АРГОН/СМЕСЬ  
КИСЛОРОД  
АЦЕТИЛЕН  
ПРОПАН

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА



## MAXYSMART для СВАРКИ MIG/MAG/TIG

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР

Сконструированные для использования со сжатым газом под давлением до 300 бар особенно подходят для использования в сварочных аппаратах MIG/MAG/TIG. Новая конструкция корпуса и высокопрочная полимерная крышка делают MaxySmart более легким, но в то же самое время эффективным и надежным. Существенно также и то, что для редуктора MaxySmart мы использовали манометры Ø 63 мм с расходом 32 л/мин при давлении 4 бар. **Все эти редукторы имеют двойной колпачок и инжектор L=110 мм**



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
246288.03	СО <sub>2</sub> С ДВОЙНЫМ КОЛПАЧКОМ	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,50	1
246282.03	СО <sub>2</sub> С ДВОЙНЫМ КОЛПАЧКОМ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,50	1
246288.03	АРГОН С ДВОЙНЫМ КОЛПАЧКОМ	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,50	1
246282.03	АРГОН С ДВОЙНЫМ КОЛПАЧКОМ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,50	1

Для большей гибкости при выполнении сварочных работ, имеются также редукторы с расходомером с ручкой регулирования давления редуктора в диапазоне 0-4 бар. Более высокая точность считывания показаний со шкалы расходомера достигается при полностью ввинченной ручке.



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
246488.88	СО <sub>2</sub> С РУЧКОЙ И КОЛПАЧКОМ + FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,30	1
246482.88	СО <sub>2</sub> С РУЧКОЙ И КОЛПАЧКОМ + FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,30	1
246488.88	АРГОН С РУЧКОЙ И КОЛПАЧКОМ + FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,35	1
246482.88	АРГОН С РУЧКОЙ И КОЛПАЧКОМ + FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,35	1

## MAXYSMART для КИСЛОРОДНО-АЦЕТИЛЕНОВОЙ СВАРКИ И КИСЛОРОДНО-ПРОПАНОВОЙ СВАРКИ

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР

Построенные в соответствии с требованиями EN ISO 2503, обеспечивают легкое чтение показаний давления на манометрах и точное регулирование распределения благодаря эргономичной ручке новой конструкции. В ацетиленовом варианте они доступны с двумя различными типами подсоединения баллона в зависимости от требования пользователя: с зажимным кольцом или с хомутом. **Все эти редукторы снабжены установленным двойным колпачком.**



КИСЛОРОД



АЦЕТИЛЕН



ПРОПАН

КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
240281.03	О <sub>2</sub> С ДВОЙНЫМ КОЛПАЧКОМ	G3/4" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,30	1
240280.03	О <sub>2</sub> С ДВОЙНЫМ КОЛПАЧКОМ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	3	300	10	30	D	1,30	1
241281.03	АЦЕТИЛ. С ХОМУТОМ С ДВОЙНЫМ КОЛПАЧКОМ	DIN CLAMP/YOKE	M16X1,5 LH	2	25	<1,5	5	D	1,55	1
242381.03	ПРОПАН С КОЛПАЧКОМ	W21.8X1/14" LHI	M16X1,5 LH	1	25	4	5	D	1,15	1

# MAGNUM

## smart

Новая конструкция, прочные и точные.

Манометры Ø 63 мм  
для облегчения чтения  
показаний давления

Крышка из высокопрочного полимера.

Корпус изготовлен из латуни, полученной  
непосредственно из стержня.

Передняя регулировочная ручка позволяет  
легко регулировать давление, а новая  
конструкция улучшает эргономику.

Цвет маркировки на регулировочной  
ручке и маркировка на корпусе  
указывают используемый газ.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ГАЗЫ:

CO<sub>2</sub>  
АРГОН/СМЕСЬ  
КИСЛОРОД  
АЦЕТИЛЕН  
ПРОПАН

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА

## MAGNUMSMART для СВАРКИ MIG/MAG/TIG

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР

Позволяют получать устойчивое распределение даже при малых значениях расхода и особенно подходят для длительных работ при сварке MIG/MAG/TIG. Они имеют надежный корпус из латуни, полученной непосредственно из стержня, манометры Ø 63мм, которые уменьшают его размеры и практическую переднюю регулировочную ручку. Стандартный вариант не предусматривает защиту на манометрах, такая защита может быть запрошена отдельно.



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
286288MS	CO <sub>2</sub>	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,15	1
286282MS	CO <sub>2</sub>	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,15	1
286288MS	АРГОН	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,20	1
286282MS	АРГОН	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	4	>2	D	1,20	1

Редукторы с расходомером также доступны в варианте с ручкой регулировки давления в диапазоне 0-4 бар для большей гибкости при выполнении сварочных работ.



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
286488MS.98	CO <sub>2</sub> С РУЧКОЙ И КОЛПАЧКОМ +FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,25	1
286482MS.98	CO <sub>2</sub> С РУЧКОЙ И КОЛПАЧКОМ +FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,25	1
286488MS.98	АРГОН С РУЧКОЙ И КОЛПАЧКОМ + FLUX	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,30	1
286482MS.98	АРГОН С РУЧКОЙ И КОЛПАЧКОМ + FLUX	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	3,5	>2	D	1,30	1

## MAGNUMSMART для КИСЛОРОДНО-АЦЕТИЛЕНОВОЙ СВАРКИ И КИСЛОРОДНО-ПРОПАНОВОЙ СВАРКИ

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР

Эти редукторы особенно рекомендуются для использования с перезаряжаемыми баллонами для кислородной резки. В ацетиленовом варианте они доступны с двумя различными типами подсоединения баллона в зависимости от различных требований пользователя: с зажимным кольцом или с хомутом. Цветная маркировка на ручке указывает используемый газ.



КИСЛОРОД



АЦЕТИЛЕН

КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
280281MS	КИСЛОРОД	G3/4" RHI	M16X1,5	4	300	12,5	40	D	1,15	1
280280MS	АЦЕТИЛЕН С ХОМУТОМ	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	4	300	12,5	40	D	1,15	1
281281MS	АЦЕТИЛЕН С НАКОНЕЧНИКОМ	DIN CLAMP/YOKE	M16X1,5 LH	2	25	<1,5	5	D	1,15	1
282381MS	ПРОПАН	W21.8X1/14" LHI	M16X1,5 LH	1	25	4	5	D	1,00	1

ПРОПАН

## MAGNUMSMART для СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
284281MS	A30T	G3/4" RHI	M16X1,5	4	300	12,5	40	D	1,00	1
284282MS	A30T	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	4	300	12,5	40	D	1,00	1

# MAGNUM

## smart

# REAR SIDE

Новый редуктор с задним подсоединением, спроектированный для комплектации с перезаряжаемыми баллонами.

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА

Новая конструкция колпачков из высокопрочного полимера, обеспечивающая защиту от ударов, делает редуктор прочным и долговечным.

Высокопрочная полимерная крышка



Манометры Ø 63 мм для облегчения чтения показаний давления.

Корпус изготовлен из латуни, полученной непосредственно из стержня

Заднее подсоединение обеспечивает легкое чтение показаний давления на манометрах, а передняя регулировочная ручка позволяет осуществлять легкое регулирование.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ГАЗЫ:

**КИСЛОРОД**  
**АЦЕТИЛЕН**  
**ПРОПАН**

## MAGNUMSMART REAR SIDE для кислородно-ацетиленовой сварки и кислородно-пропановой сварки

ОДОБРЕНЫ ДО 300 БАР



КИСЛОРОД

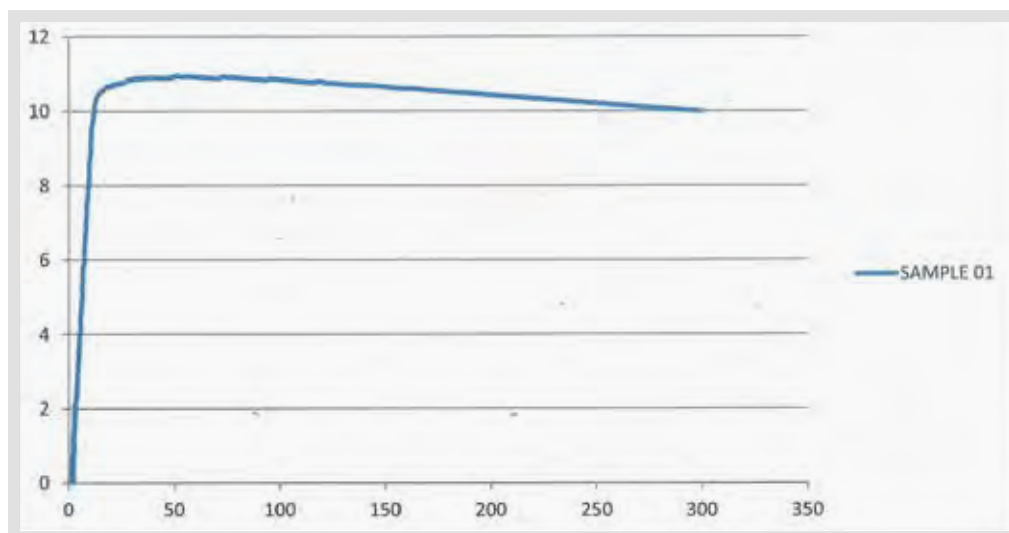
Эти редукторы особенно подходят для оснащения сварочного комплекта с перезаряжаемыми баллонами. Заднее подсоединение действительно обеспечивает легкую установку редуктора, а регулирование давления облегчается благодаря передней ручке.

КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
280581MS	КИСЛОРОД	G3/4" RHI	M16X1,5	4	300	12,5	40	D	1,15	1
280580MS	КИСЛОРОД	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	4	300	12,5	40	D	1,15	1
281581MS	АЦЕТИЛЕН С НАКОНЕЧНИКОМ	DIN CLAMP/YOKE	M16X1,5 LH	2	25	<1,5	5	D	1,15	1
282581MS	ПРОПАН	W21.8X1/14" LHI	M16X1,5 LH	1	25	4	5	D	1,00	1



ПРОПАН

### КОЭФФИЦИЕНТЫ НЕРЕГУЛЯРНОСТИ КИСЛОРОДНЫХ РЕДУКТОРОВ



Наши редукторы давления одобрены со стороны Argaзaz и были испытаны в соответствии с нормами EN ISO 2503, для каждого редуктора был построен график коэффициента нерегулярности.



# MINI

Это был первый и наиболее ценный редуктор из номенклатуры Oxyturbo, который “вдохновил” других конструкторов редукторов.

Редуктор компактный, спроектирован и изготовлен для оборудования сварки MIG/MAG-TIG. Благодаря высокой надежности и уменьшенным размерам он стал фактическим стандартом для мобильного оборудования.

При небольших размерах редуктора Mini он обеспечивает самые высокие производственные показатели:

- предохранительный клапан согласно требованиям стандарта EN ISO 2503
- встроенная высокопрочная оболочка
- герметичная ручка, не допускающая утечки газа, механическая опора

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подходит для:

- небольших мобильных устройств пламенной сварки
- профессиональных установок для сварки MIG/MAG-TIG
- специальных задач

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ГАЗЫ:

CO<sub>2</sub>  
АРГОН/СМЕСЬ  
КИСЛОРОД  
АЦЕТИЛЕН  
ПРОПАН



Несмываемая маркировка на каждом корпусе редуктора

Несмотря на небольшие размеры, эти редукторы также испытаны для входного давления до 300 бар и это делает их фактически наиболее востребованными редукторами для использования с мобильным оборудованием и для непрерывной сварки MIG/MAG/TIG. Варианты для CO<sub>2</sub> и аргона предоставляются со шланговым наконечником на выходе. Доступны в вариантах с двумя манометрами, только с манометром низкого или высокого давления или без манометров для полного удовлетворения требований каждого конечного пользователя.



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
256288	CO <sub>2</sub> МАНОМЕТРА	G3/4" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,70	1
256282	CO <sub>2</sub> МАНОМЕТРА	W21.8X1/14" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,70	1
256288	АРГОН 2 МАНОМЕТРА	G3/4" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,70	1
256282	АРГОН 2 МАНОМЕТРА	W21.8X1/14" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,70	1
256388	CO <sub>2</sub> МАНОМЕТР НИЗК.ДАВЛ.	G3/4" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,60	1
256382	CO <sub>2</sub> МАНОМЕТР НИЗК.ДАВЛ.	W21.8X1/14" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,60	1
256388	АРГОН МАНОМЕТР НИЗК.ДАВЛ.	G3/4" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,60	1
256382	АРГОН МАНОМЕТР НИЗК.ДАВЛ.	W21.8X1/14" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,60	1
256188	CO <sub>2</sub> МАНОМЕТР ВЫС. ДАВЛ.	G3/4" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,60	1
256182	CO <sub>2</sub> МАНОМЕТР ВЫС. ДАВЛ.	W21.8X1/14" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,60	1
256188	АРГОН МАНОМЕТР ВЫС.ДАВЛ.	G3/4" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,60	1
256182	АРГОН МАНОМЕТР ВЫС.ДАВЛ.	W21.8X1/14" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,60	1

Имеется вариант с расходомером с фиксированной откалиброванной шкалой на 3,5 бар при расходе 0-30 л/мин, который особенно подходит для работ, при которых измерение расхода требует большой точности и точности снятия показаний.

В комплекте с колпачком на манометре.

КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
256488	AR MAP+FLUX	G3/4" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,87	1
256482	AR MAP+FLUX	W21.8X1/14" RHI	PG. Ø 6,5mm	1	300	4	<1	D	0,87	1

# MINI для кислородно-ацетиленовой сварки и кислородно-пропановой сварки

Заднее подсоединение, уменьшенный размер и передняя регулировочная ручка делают эти редукторы широко используемыми в комплект для кислородно-ацетиленовой и кислородно-пропановой сварки. Они снабжены колпачками для защиты манометров черного цвета, а используемый газ указан маркировкой на ручке.

КИСЛОРОД



АЦЕТИЛЕН



ПРОПАН



КОД	Описание	Attacco	Выход	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
250281	КИСЛОРОД	G3/4" RHI	M16X1,5	1	300	4	<1	D	0,70	1
250280	КИСЛОРОД	W21.8X1/14" RHI	M16X1,5	1	300	4	<1	D	0,70	1
251281	АЦЕТИЛЕН С ХОМУТОМ	DIN CLAMP/YOKE	M16X1,5 LH	1	25	0,8	>1	D	1,10	1
252381	ПРОПАН	W21.8X1/14" LHI	M16X1,5 LH	0	25	1,5	>1	D	0,65	1

# РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОДНОРАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Охyturbo также производит редукторы давления для использования промышленных газов в одноразовых баллонах. Подсоединение для баллона реализовано и встроено непосредственно в корпус редуктора, специальный штифт позволяет осуществлять открытие баллона, а прокладка обеспечивает его герметичность в районе клапана.

Все наши редукторы изготавливаются в соответствии с нормами EN ISO 2503, которые предусматривают:

- предохранительный клапан
- обязательную маркировку
- стандартные манометры
- герметичную ручку регулирования давления, которая не допускает утечки газа

Отсутствие только одного из указанных условий будет означать, что редуктор давления больше не соответствует нормативным требованиям.

**ВСЕ НАШИ РЕДУКТОРЫ  
ПРОВЕРЕНЫ ИНДИВИДУАЛЬНО,  
ЧТОБЫ ГАРАНТИРОВАТЬ ЕГО  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

# MIGNON

Малые редукторы с большой пропускной способностью  
для CO<sub>2</sub> / Аргон / Смесь



ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА

Уменьшенные размеры этих редукторов по-прежнему предлагают отличные рабочие характеристики:

- предохранительный клапан согласно требованиям стандарта EN ISO 2503
- встроенная высокопрочная оболочка с механической блокировкой
- герметичная ручка регулирования давления
- система механического упора на баллоне для сохранения герметичности

Надежные и безопасные, снабжены устройством сброса избыточного давления и манометров  $\varnothing$  40 высокого и/или низкого давления.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Редукторы рассчитаны на средние давления с одноразовыми баллонами для сварочных аппаратов MIG/MAG.

## НЕБОЛЬШИЕ, НО ЭФФЕКТИВНЫЕ

Их размеры позволяют широко использовать их даже в пространствах малого объема без изменения их эффективности.

## MIGNON ДЛЯ СВАРКИ MIG/MAG С ОДНОРАЗОВЫМИ БАЛЛОНАМИ

225200



КОД	Описание	Подсоединение	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м <sup>3</sup> /ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>225200</b>	MIGNON CO <sub>2</sub> – Аргон – смесь 2 манометра	M10X1RH	1	150	4	<1	D	0,50	1
<b>225300</b>	MIGNON CO <sub>2</sub> – Аргон – смесь манометр низк. давл.	M10X1RH	1	150	4	<1	D	0,45	1
<b>225100</b>	MIGNON CO <sub>2</sub> – Аргон – смесь манометр выс. давл.	M10X1RH	1	150	4	<1	D	0,45	1
<b>225000</b>	MIGNON CO <sub>2</sub> – Аргон – смесь без манометра	M10X1RH	1	150	4	<1	D	0,35	1

225300



225000

# MICRO

Малые редукторы с вертикальным регулированием идеально подходят для работ типа "сделай сам"



ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

Чрезвычайно малые размеры.  
Позволяют контролировать распределение манометром низкого давления.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Идеально подходят для одноразовых баллонов для небольших сварочных аппаратов MIG.

## ПРОСТОЙ И ПРАКТИЧНЫЙ

Простой в использовании и компактного размера для быстрой установки и практического использования.

## MICRO ДЛЯ СВАРКИ MIG

215300



215000

КОД	Описание	Подсоединение	Класс К	P1 (бар)	P2 (бар)	Q1 (м³/ч)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
215300	MICRO CO <sub>2</sub> – Аргон – смесь манометр низк. давл.	M10X1RH	1	130	4	<1	D	0,25	1
215000	MICRO CO <sub>2</sub> – Аргон – смесь без манометра	M10X1RH	1	130	4	<1	D	0,17	1

## ОДНОРАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ ДЛЯ MIGNON И MICRO



485300

485600

486301

486400

486351

486451

КОД	Описание	Выход	D	Вес (кг)	Кол-во штук
485300	Баллон CO <sub>2</sub> 390г 950 см3	M10X1RH	D	1,60	12
485600	Баллон CO <sub>2</sub> 2,2 л 1200г с опорой	M10X1RH	R	4,00	4
486301	Баллон с аргонном на 110бар 950 см3	M10X1RH	D	1,35	12
486400	Баллон с аргонном на 110бар 2,2 л с опорой	M10X1RH	R	3,20	4
486351	Баллон – смесь 110бар 950 см3	M10X1RH	D	1,35	12
486451	Баллон – смесь 110бар 2,2 л с опорой	M10X1RH	R	3,20	4

# ФИТИНГИ И ИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



3/8

1/4

## ГАЙКИ И ШЛАНГОВЫЙ НАКОНЕЧНИК

Высокоточное изделие. Обычно поставляется в стандартной комплектации для всех наших редукторов давления.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<a href="#">490480</a>	1/4 RH	D	0,03	1
<a href="#">490430</a>	1/4 LH	D	0,03	1
<a href="#">490380</a>	3/8 RH	D	0,04	1
<a href="#">490330</a>	3/8 LH	D	0,04	1
<a href="#">490385</a>	КОМПЛЕКТ ФИТИНГОВ POOL 3/8"-1/4 SAE -5/16 SAE	D	0,07	1



## РАСХОДОМЕР

Обеспечивает высокую точность считывания показаний распределения при рабочем давлении, которое указано на внутренней шкале (3,5 бар). Благодаря наличию двухцветной трафаретной печати (черная надпись на белом фоне), внутренняя сфера легко видна и быстро читается.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<a href="#">290300</a>	РАСХОДОМЕР	D	0,26	1

## УПЛОТНЯЮЩИЕ ПРОКЛАДКИ ИНЖЕКТОРА

Прокладки на герметичность для подсоединения редуктора в баллон. Они различаются в зависимости от газа, с которым они должны использоваться.

D0932004



D0932002

D0913000

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<a href="#">D0932002</a>	Прокладка инжектора азота 19X8,2x3,2 из тефлона	D	0,08	1
<a href="#">D0932004</a>	Прокладка инжектора CO <sub>2</sub> /Аргон/O <sub>2</sub> /C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 18,5X11,5x2 из натурального полиамида	D	0,04	1
<a href="#">D0913000</a>	Прокладка инжектора пропан/водород 16,9x10,3x2 из NBR	D	0,03	1

## РАСХОДОМЕР ГОРЕЛКИ

0-30 л/мин

Реализована форма, подходящая для вставки горелки, которая позволяет читать показания по столбцу до 30 л/мин.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<a href="#">260090</a>	РАСХОДОМЕР ГОРЕЛКИ	D	0,033	1

# МАНОМЕТРЫ

## КИСЛОРОД ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

КОД	Описание	Давление	Ø мм	Подсоединение*	Scala	Красный знак	D
Q6030510I	MAXY	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030511I	MAXY SMART	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030511I	MAGNUM SMART	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030511I	MAGNUM SMART RS	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030510I	MAXYUMUM	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q5000101I	MINI	ВЫСОКОЕ	50	G1/8-R	0-315	230	D



## КИСЛОРОД НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6160501I	MAXY	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-16	10	D
Q6160503I	MAXY SMART	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-16	10	D
Q6160503I	MAGNUM SMART	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-16	10	D
Q6160503I	MAGNUM SMART RS	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-16	10	D
Q6140500I	MAXYUMUM	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-160	100	D
Q6170500I	MAXYUMUM	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-100	60	D
Q6600500I	MAXYUMUM	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-60	46	D
Q6400504I	MAXYUMUM	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-40	25	D
Q6161500I	GAS POINT	НИЗКОЕ	63	G1/4-P	0-16	10	D
Q6171500I	GAS POINT для ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ	НИЗКОЕ	63	G1/4-P	0-100	60	D
Q5060101I	MINI	НИЗКОЕ	50	G1/8-R	0-6	4	D



## АЦЕТИЛЕН ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6400501I	MAXY	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-40	26	D
Q6400503I	MAGNUM SMART	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-40	26	D
Q6400503I	MAGNUM SMART RS	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-40	26	D
Q6400503I	MAXY SMART	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-40	26	D
Q5400100I	MINI	ВЫСОКОЕ	50	G1/8-R	0-40	25	D

## АЦЕТИЛЕН НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6420501I	MAXY	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-2,5	1,5	D
Q6420503I	MAGNUM SMART	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-2,5	1,5	D
Q6420503I	MAGNUM SMART RS	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-2,5	1,5	D
Q6420503I	MAXY SMART	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-2,5	1,5	D
Q6421500I	GAS POINT	НИЗКОЕ	63	G1/4-P	0-2,5	1,5	D
Q5420100I	MINI	НИЗКОЕ	50	G1/8-R	0-2,5	1,8	D

## ПРОПАН НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6060501I	MAXY	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-6	4	D
Q6060501I	MAGNUM RS	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-6	4	D
Q6060501I	MAGNUM SMART	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-6	4	D
Q6060501I	MAGNUM SMART RS	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-6	4	D
Q6061500I	GAS POINT	НИЗКОЕ	63	G1/4-P	0-6	4	D
Q5420100I	MINI	НИЗКОЕ	50	G1/8-R	0-2,5	1,8	D



## АЗОТ ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6030500I	MAXY	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030500I	MAGNUM RS	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030502I	MAGNUM SMART	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030502I	MAGNUM SMART RS	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030500I	MAXY PLUS	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030500I	MAXYUMUM	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030500I	MAJOR HP	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030500I	MEGA HP	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q5000101I	MIGNON	ВЫСОКОЕ	50	G1/8-R	0-315	230	D

## АЗОТ НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6160502I	MAXY	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-16	10	D
Q6160502I	MAGNUM RS	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-16	10	D
Q6160502I	MAGNUM SMART	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-16	10	D
Q6160502I	MAGNUM SMART RS	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-16	10	D
Q6400504I	MAXY PLUS	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-40	25	D
Q6140500I	MAXYUMUM	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-160	100	D
Q6170500I	MAXYUMUM	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-100	60	D
Q6600500I	MAXYUMUM	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-60	46	D
Q6400504I	MAXYUMUM	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-40	25	D
Q6170500I	MAJOR HP	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-100	60	D
Q6521500I	GAS POINT	НИЗКОЕ	63	G1/4-P	0-6	32 л/мин=4бар	D
Q6171500I	GAS POINT для ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ	НИЗКОЕ	63	G1/4-P	0-100	60	D
Q5160501I	MIGNON	НИЗКОЕ	50	G1/8-R	0-16	10	D

### CO<sub>2</sub> / АРГОН ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

КОД	Описание	Давление	Ø мм	Подсоединение*	Scala	Segno Rosso	D
Q6030500I	MAXY	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030502I	MAXY SMART	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030502I	MAGNUM SMART	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030502I	MAGNUM SMART RS	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q5000101I	MINI	ВЫСОКОЕ	50	G1/8-R	0-315	230	D
Q4020100I	MIGNON	ВЫСОКОЕ	40	G1/8-R	0-315	230	D

### CO<sub>2</sub> / АРГОН НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6520503I	MAXY	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-6	32 л/мин=4 бар	D
Q6520505I	MAXY SMART	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-6	32 л/мин=4 бар	D
Q6520505I	MAGNUM SMART	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-6	32 л/мин=4 бар	D
Q6520505I	MAGNUM SMART RS	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-6	32 л/мин=4 бар	D
Q6521500I	GAS POINT	НИЗКОЕ	63	G1/4-P	0-6	32 л/мин=4бар	D
Q6061500I	GAS POINT С РАСХОДОМЕРОМ	НИЗКОЕ	63	G1/4-P	0-6	4	D
Q5520102I	MINI	НИЗКОЕ	50	G1/8-R	0-6	12 л/мин=4 бар	D
Q4520100I	MIGNON	НИЗКОЕ	40	G1/8-R	0-6	6 л/мин=4 бар	D
Q4520100I	MICRO	НИЗКОЕ	40	G1/8-R	0-6	6 л/мин=4 бар	D

### ГЕЛИЙ / ВОДОРОД / СЖАТЫЙ ВОЗДУХ ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6030500I	MAXY	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q6030500I	MAXY LIFT	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
Q4020100I	MINIMUMFLY	ВЫСОКОЕ	40	G1/8-R	0-315	230	D

### ГЕЛИЙ / ВОДОРОД / СЖАТЫЙ ВОЗДУХ НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6160502I	MAXY	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-16	10	D
Q6160510I	MAXY LIFT	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-20	12,5	D
Q6161500I	GAS POINT	НИЗКОЕ	63	G1/4-P	0-16	10	D

### АЗОТ/ВОДОРОД ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6030500I	MAJOR HP	ВЫСОКОЕ	63	G1/4-R	0-400	300	D
-----------	----------	---------	----	--------	-------	-----	---

### АЗОТ/ВОДОРОД НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Q6170500I	MAJOR HP	НИЗКОЕ	63	G1/4-R	0-100	60	D
-----------	----------	--------	----	--------	-------	----	---

\*R= радиальное подсоединение

\*P= заднее подсоединение

## ПРОКЛАДКИ МАНОМЕТРОВ



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
D0943001	Прокладка манометра G1/8	D	0,08	100
D0943002	Прокладка манометра G1/4	D	0,20	100

## ЗАЩИТА МАНОМЕТРЫ

Из высокопрочного полихлорвинила



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
Q0060301	Полированный черный колпачок Ø 63	D	0,030	1
Q0070300	Двойной колпачок Ø 63 для Maxy и Maxy Smart	D	0,140	1
Q0050301	Полированный черный колпачок Ø 50	D	0,026	1

## ЗАЩИТНАЯ СЕТКА МАНОМЕТРОВ

Только для Maxy и Maxy Smart



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
198890	Защита из лакированной стали	D	0,70	1

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ РЕДУКТОРОВ

### ИНЖЕКТОРЫ MINI

Латунные фитинги для подсоединения M15x1

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>R9028067</b>	Инжектор CO <sub>2</sub> - O <sub>2</sub>	D	0,05	1
<b>R9028075</b>	Инжектор N <sub>2</sub>	D	0,08	1
<b>R9028074</b>	Инжектор Аргон Гелий Ацетилен	D	0,09	1
<b>R9028078</b>	Инжектор Ацетилен хомут	D	0,13	1
<b>R9028077</b>	Инжектор Пропан	D	0,05	1
<b>R9028089</b>	Инжектор Сжатый воздух	D	0,05	1

### ИНЖЕКТОРЫ MAXY - MAXYSMART - MAGNUM - MAGNUM SMART

Латунные фитинги для подсоединения G 1/4

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>R9128000</b>	Инжектор CO <sub>2</sub> - O <sub>2</sub>	D	0,05	1
<b>R9128020</b>	Инжектор N <sub>2</sub>	D	0,08	1
<b>R9128002</b>	Инжектор Аргон Гелий Ацетилен	D	0,09	1
<b>R9128025</b>	Инжектор Ацетилен хомут	D	0,13	1
<b>R9128018</b>	Инжектор Пропан	D	0,05	1
<b>R9028090</b>	Инжектор водород	D	0,05	1
<b>R9028091</b>	Инжектор Сжатый воздух	D	0,05	1

### ГАЙКИ - НАКОНЕЧНИКИ- ХОМУТ

Полная серия фитингов для любого используемого газа.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>C4048300</b>	Гайка CO <sub>2</sub> - O <sub>2</sub>	D	0,07	1
<b>C4548300</b>	Зажимное кольцо, Азот	D	0,08	1
<b>C4548302</b>	Зажимное кольцо, Аргон Гелий	D	0,10	1
<b>C4048051</b>	Гайка, метан-водород	D	0,08	1
<b>C4098002</b>	Гайка, Сжатый воздух	D	0,10	1
<b>C4548351</b>	Зажимное кольцо, Ацетилен	D	0,09	1
<b>R6099000</b>	Хомут, Ацетилен, протравленный, с вентилем	D	0,34	1
<b>C4028350</b>	Гайка, Пропан	D	0,34	1

### РУЧКИ РЕДУКТОРОВ

КОД	Описание	D	Кол-во штук
<b>R5012050</b>	Ручка редуктора Mini	D	1
<b>R5032050</b>	Ручка редукторов Maxy - Maxysmart - Magnum - Magnum Smart	D	1

### ОБОЛОЧКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

КОД	Описание	D	Кол-во штук
<b>R2099901</b>	Оболочка редуктора Mini	D	1
<b>R2099900</b>	Оболочка редукторов Maxy - Maxysmart - Magnum - Magnum Smart	D	1





# Пламенная сварка

Компания Oxyturbo предлагает широкий ассортимент изделий для кислородно-пропановой и кислородно-ацетиленовой пламенной сварки. Полностью укомплектованные и простые в использовании системы, характеризующиеся наличием баллонов с повышенной способностью работать долго и в самом практичном режиме. Решения для пламенной сварки включают изделия разных размеров и типов (горелки для сварки и резки, мундштуки и различные принадлежности), предназначенные для оказания помощи профессиональным операторам и оптимизации мероприятий по обслуживанию и результатов.

Особенно ценно то, что комплекты доступны в вариантах MINI и MAXI, которые делают еще более эффективными сварочные работы.

Система качества компании была сертифицирована согласно ISO 9001 1996 года - сертификат № IT96/0040. Компания Oxyturbo использует также систему обеспечения прослеживаемости, которая позволяет иметь информацию о сроке службы изделия, чтобы обеспечить документирование его изготовления.

# БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА

## ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Нормативные требования UNI к техобслуживанию и периодической проверке ручного газового оборудования для сварки, резки и смежных/связанных с этим операций, выполняемых ниже по потоку за вентилем баллона или, в случае централизованного распределения - мобильного оборудования, расположенного ниже по потоку от точек использования, представляет стандарт 11627. Этот стандарт описывает методы и частоту проверок в зависимости от типа изделия, которые естественно дополняют, но не заменяют инструкции, которые приводит производитель в руководстве по эксплуатации и техобслуживанию каждого отдельного изделия.

ОБОРУДОВАНИЕ	ВНЕШНИЙ ОСМОТР – ПРОВЕРКА - ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ			ИНТЕРВАЛЫ ПОЛНОЙ РЕВИЗИИ ИЛИ ЗАМЕНЫ (1)
	ПРИ КАЖДОЙ ЗАМЕНЕ БАЛЛОНА ИЛИ ПРИ КАЖДОМ СОЕДИНЕНИИ КОМПОНЕНТОВ	ПРИ КАЖДОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ	ЕЖЕГОДНО	
Общего назначения для всего оборудования (1)	Выполняйте все указания производителя. Всегда включайте: внешний осмотр для определения соответствия оборудования запланированному использованию (например: тип газа, давление, значения расхода), отсутствие повреждений, отсутствие смазок или маслянистых остатков; (см. подробную информацию для каждого конкретного оборудования)	Внешний осмотр для определения соответствия оборудования запланированному использованию (например: тип газа, давление, значения расхода), отсутствие повреждений, отсутствие смазок или маслянистых остатков; (см. подробную информацию для каждого конкретного оборудования)	Включает проверки, предусмотренные при каждой замене баллона или при каждом соединении компонентов, к которым должны быть добавлены специальные проверки для каждого вида оборудования (см. Ниже): (Эта проверка может проводиться чаще в зависимости от условий эксплуатации)	Эта проверка может проводиться чаще в зависимости от условий эксплуатации
Гибкие трубки (2)	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверка цвета трубок в зависимости от типа газа</li><li>Внешний осмотр для проверки хорошего состояния и целостности труб (например: отсутствие короблений, трещин, царапин, истираний, и т.п.)</li><li>Испытание труб на герметичность и соединений при рабочем давлении</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Внешний осмотр для проверки хорошего состояния и целостности труб (например: отсутствие короблений, трещин, царапин, истираний, и т.п.)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Внешний осмотр изогнутых трубок на отсутствие задигов, вздутий, повреждений и трещин.</li><li>Испытание труб на герметичность при максимальном рабочем давлении</li></ul>	Замена: <ul style="list-style-type: none"><li>Если при внешнем осмотре были обнаружены повреждения</li><li>Каждые 3 года максимум после ввода в эксплуатацию для применений в жестких условиях (например, на строительных площадках)</li><li>Каждые 5 лет максимум после ввода в эксплуатацию в других случаях.</li></ul>
Наконечники	Проверка: <ul style="list-style-type: none"><li>Их присутствие, правильный номер и направление установки</li><li>Цветов и маркировки в зависимости от типа газа</li><li>Испытание на герметичность соединений при рабочем давлении</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Испытание соединений на герметичность при рабочем давлении</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Внешний осмотр и испытание на герметичность в направлении наружу при максимальном рабочем давлении</li><li>Испытание на герметичность при обратном потоке газа как при минимальном, так и при максимальном рабочем давлении</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Замена: для оценки в случае обратной вспышки или каждые 5 лет максимум после ввода в эксплуатацию, в зависимости от жесткости условий использования</li></ul>
Горелки	<ul style="list-style-type: none"><li>Внешний осмотр исправного состояния мундштуков, в особенности поверхностей, обеспечивающих герметичность.</li><li>Испытание на герметичность соединений при рабочем давлении.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Внешний осмотр исправного состояния мундштуков.</li><li>Испытание соединений на герметичность.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Внешний осмотр полный</li><li>Общая внешняя проверка на герметичность</li><li>Испытание на герметичность каждого в отдельности клапана (внутреннее)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ревизия или замена в течение 5 лет максимум со дня ввода в эксплуатацию</li></ul>

### Примечание:

1) Обращайтесь к местному поставщику за информацией о безопасности используемых газов и материалов.

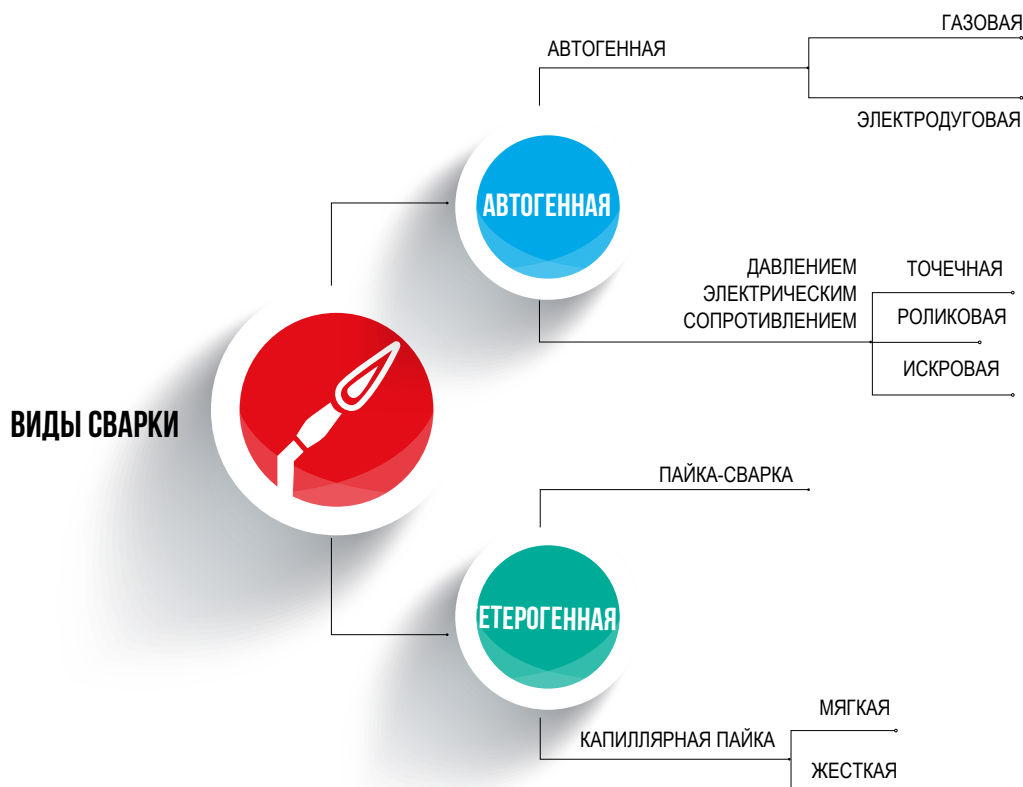
2) Помните, что указанная на трубке дата – это дата изготовления (UNI EN ISO 3821), а не дата истечения срока действия, как это имеет место для газовых труб, предназначенных для других задач.

Крайне важно следовать этим советам и заботливо относиться к своему оборудованию. Все производители прилагают свои усилия для производства надежных и безопасных материалов, но простое использование их не по назначению может привести к серьезным последствиям.

Рекомендуется кроме использования предохранительных клапанов на редукторах уделять большое внимание соблюдению безопасности в повседневной работе.

# СВАРКА

Это процесс непрерывного соединения двух металлов в горячем состоянии. При этом в качестве источника тепла используется пламя, полученное при горении газа с кислородом, с припоем или без припоя. Газы, используемые в качестве горючего материала, должны иметь: высокую температуру пламени, высокое теплосодержание, устойчивость регулирования пламени.



## АВТОГЕННАЯ СВАРКА

Это метод, который позволяет производить соединение двух металлов посредством плавления с припоем (присадочным металлом) или без припоя, который должен быть того же характера, что и части, подлежащие соединению. Включает все системы, в которых основной металл участвует в образовании сварного соединения. Позволяет получать высокую механическую прочность.

Может использоваться при малых значениях толщины листового металла и стальных труб.

В зависимости от физического состояния, в котором находятся детали во время их соединения, существуют следующие виды сварки:

**СВАРКА ПЛАВЛЕНИЕМ:** когда соединяемые части соединяются в жидком состоянии. В зависимости от того каким образом получается тепло, необходимо для плавления металла, различают газовую или дуговую сварку.

**СВАРКА ДАВЛЕНИЕМ:** когда соединяемые части соединяются не в расплавленном состоянии, но когда они находятся в пастообразном состоянии. Это состояние обычно достигается с использованием явления Джоулева нагрева при прохождении электрического тока.



## ГЕТЕРОГЕННАЯ СВАРКА

Это метод, при котором основной металл не принимает участия в образовании соединения. Сварочный валик образуется только самим припоем (присадочным металлом), который всегда присутствует и отличается от основного металла, при этом температура плавления припоя ниже температуры плавления основного металла.

В зависимости от того, как происходит формирование сварочного валика, различают следующие виды:

**ПАЙКА-СВАРКА:** представляет собой метод соединения, который реализуется постепенно с использованием припоя с точкой плавления ниже точки плавления основного металла. Позволяет соединять большинство металлов, создавая при этом очень прочное соединение, особенно подходит при проведении ремонта автомобильных кузовов и металлических изделий.

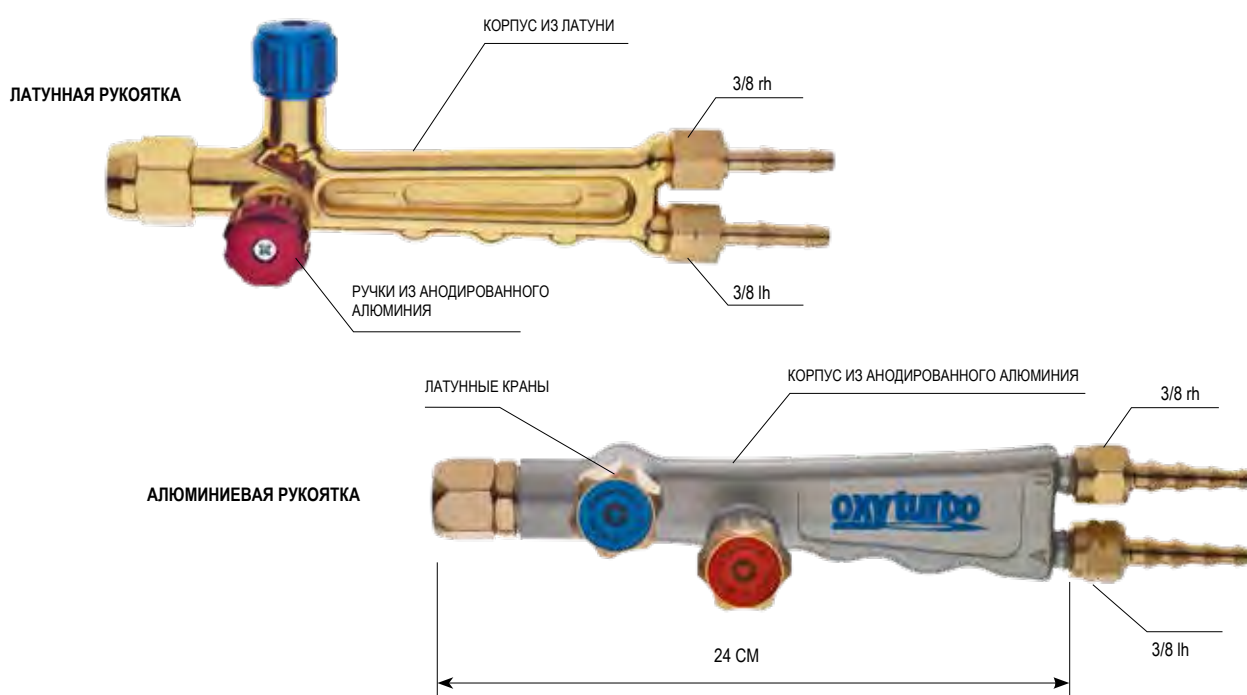
**КАПИЛЛЯРНАЯ ПАЙКА:** Представляет собой метод соединения, который выполняется с использованием явления капиллярности, при этом основной металл размещается так, чтобы между соединяемыми частями оставался минимальный промежуток. Основной металл нагревается до температуры ниже температуры его плавления, но выше, чем температура плавления припоя, который под воздействием газового пламени опускается между соединяемыми поверхностями так, чтобы проникать в капилляр. Необходимо различать между собой следующие процессы сварки:

- интенсивная капиллярная пайка (плавление > 400°C)
- мягкая капиллярная пайка (плавление < 400°C)

Выбор процесса сварки зависит от многих факторов и должен выполняться с учетом типа сплава, подлежащего сварке, **толщины частей, положения сварки, типа производства (серийное или несерийное), доступного оборудования.**

# WELDING MAXI

Полный комплект рукояток, наконечников и мундштуков для сварки глубиной до 12,5 мм и резки глубиной до 300 мм.



## РУКОЯТКИ МАХІ ДЛЯ СВАРКИ И РЕЗКИ

Компания Oxyturbo предлагает две рукоятки maxi, одна - из латуни, очень прочная и долговечная, а другая - из анодированного алюминия, легкая и простая в обращении.

Эти рукоятки обработаны до мельчайших деталей, они легко регулируются и снабжаются резьбой с очень малыми допусками в кранах, которые снабжены цветной маркировкой для быстрой идентификации газа даже во время использования. Все рукоятки протестированы индивидуально с использованием цифрового электронного контроля

КОД	Описание	Подсоединение	Выход	D	Вес (кг)	Кол-во штук
150550	Латунная рукоятка	M 22X1,25	3/8"RH-3/8"LN	D	0,70	1
150500	Алюминиевая рукоятка	M 22X1,25	3/8"RH-3/8"LN	D	0,65	1



Все наконечники одобрены со стороны APRAGAZ и испытаны индивидуально под рабочим давлением с зажженным пламенем. Все детали конструкции индивидуально промаркированы для обеспечения большей уверенности на этапе соединения деталей.

## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ АЦЕТИЛЕНОВОЙ СВАРКИ

Пригодны для использования с нашими рукоятками MAXI, позволяют осуществлять сварку с толщиной от 0,4 до 12,5 мм.

Наконечники поставляются в комплекте с мундштуком.



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
156101	Наконечник 40 л/ч	0,4	D	0,16	1
156102	Наконечник 80 л/ч	0,8	D	0,16	1
156103	Наконечник 160 л/ч	1,6	D	0,17	1
156104	Наконечник 225 л/ч	2,2	D	0,17	1
156105	Наконечник 315 л/ч	3,0	D	0,17	1
156106	Наконечник 500 л/ч	5,0	D	0,20	1
156107	Наконечник 800 л/ч	8,0	D	0,20	1
156108	Наконечник 1250 л/ч	12,5	D	0,22	1

## МУНДШТУКИ ДЛЯ АЦЕТИЛЕНОВОЙ СВАРКИ

**ВНИМАНИЕ:** размеры, проштампованные на мундштуках и наконечниках должны соответствовать друг другу. **Нельзя устанавливать на наконечники мундштуки размера, который отличается от оригинала.**



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157101	Мундштук 40 л/ч	0,4	D	0,04	1
157102	Мундштук 80 л/ч	0,8	D	0,04	1
157103	Мундштук 160 л/ч	1,6	D	0,04	1
157104	Мундштук 225 л/ч	2,2	D	0,04	1
157105	Мундштук 315 л/ч	3,0	D	0,04	1
157106	Мундштук 500 л/ч	5,0	D	0,05	1
157107	Мундштук 800 л/ч	8,0	D	0,05	1
157108	Мундштук 1250 л/ч	12,5	D	0,05	1

## ГИБКИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Эти наконечники особенно ценны для сантехнических работ и рекомендуются для сварки в необычных положениях. В комплекте с латунным смесителем и тонкой трубкой из специальной меди с закованными наглухо концами.



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
156203	Наконечник 160 л/ч	1,6	D	0,13	1
156204	Наконечник 225 л/ч	2,2	D	0,13	1
156205	Наконечник 315 л/ч	3,0	D	0,13	1
156206	Наконечник 500 л/ч	5,0	D	0,13	1



## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ РЕЗКИ ASP



Наконечники для резки со смешиванием путем всасывания обеспечивают максимальное качество резки, так как газы смешиваются в рукоятке, смесь проходит в уже готовом виде через наконечник и “выстреливается” непосредственно на деталь. Используются мундштуки АС и NX.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
156600	АЦЕТИЛЕН	D	0,64	1
156650	ПРОПАН	D	0,66	1

## МУНДШТУКИ ДЛЯ РЕЗКИ ASP - АС И NX

Мундштук следует выбирать в зависимости от толщины резки и используемого газа. Мундштуки АС предназначены для использования с ацетиленом, в то время как мундштуки NX используются для резки с пропаном. Оба эти мундштука состоят из двух частей с плоскими гнездами с внутренней частью из латуни и наружной частью из никелированной меди. Значения толщины резки промаркированы непосредственно на мундштуке и являются ориентировочными.



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157600	АС АЦЕТИЛЕН	5-10	D	0,06	1
157601	АС АЦЕТИЛЕН	10-15	D	0,06	1
157602	АС АЦЕТИЛЕН	15-25	D	0,06	1
157603	АС АЦЕТИЛЕН	25-50	D	0,06	1
157604	АС АЦЕТИЛЕН	50-100	D	0,06	1
157605	АС АЦЕТИЛЕН	100-175	D	0,06	1
157606	АС АЦЕТИЛЕН	175-250	D	0,06	1
157607	АС АЦЕТИЛЕН	250-300	D	0,06	1



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157650	NX ПРОПАН	5-10	D	0,06	1
157651	NX ПРОПАН	10-15	D	0,06	1
157652	NX ПРОПАН	15-25	D	0,06	1
157653	NX ПРОПАН	25-50	D	0,06	1
157654	NX ПРОПАН	50-75	D	0,06	1
157655	NX ПРОПАН	75-150	D	0,06	1
157656	NX ПРОПАН	150-200	D	0,06	1
157657	NX ПРОПАН	200-300	D	0,06	1

## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ РЕЗКИ MIX (СМЕШИВАНИЕ)

156510



156500



Изготавливаются в двух вариантах: с краном или с рукояткой. Представляют собой наиболее экономичное решение для резки металлов малой и средней толщины. Смешивание происходит в режущей головке для достижения большей безопасности при проведении работ. Система смешивания уменьшает прохождение уже смешанных газов практически до нуля, сводя к минимуму опасность возникновения обратной вспышки пламени. Используются мундштуки ANME и PNME.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
156510	Наконечник для резки, с рукояткой	D	0,70	1
156500	Наконечник для резки, с краном	D	0,70	1

## МУНДШТУКИ ДЛЯ РЕЗКИ MIX (СМЕШИВАНИЕ) ANME И PNME

Мундштук следует выбирать в зависимости от толщины резки и используемого газа. Мундштуки ANME являются мундштуками с автоматическим регулированием, которые изготовлены из цельной медной заготовки и которые можно использовать для резки с помощью ацетилена. Мундштуки PNME представляют собой двухсекционные мундштуки с автоматическим регулированием с внутренней частью из латуни и наружной частью из меди, которые можно использовать для резки с помощью пропана. Значения толщины резки промаркированы непосредственно на мундштуке и являются ориентировочными.



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157500	ANME АЦЕТИЛЕН	6-10	D	0,10	1
157501	ANME АЦЕТИЛЕН	10-13	D	0,10	1
157502	ANME АЦЕТИЛЕН	13-25	D	0,10	1
157503	ANME АЦЕТИЛЕН	25-38	D	0,10	1
157504	ANME АЦЕТИЛЕН	38-50	D	0,10	1
157505	ANME АЦЕТИЛЕН	50-75	D	0,10	1
157506	ANME АЦЕТИЛЕН	75-125	D	0,10	1
157507	ANME АЦЕТИЛЕН	125-200	D	0,10	1
157508	ANME АЦЕТИЛЕН	200-300	D	0,10	1



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157550	PNME ПРОПАН	6-10	D	0,10	1
157551	PNME ПРОПАН	10-13	D	0,10	1
157552	PNME ПРОПАН	13-25	D	0,10	1
157553	PNME ПРОПАН	25-38	D	0,10	1
157554	PNME ПРОПАН	38-50	D	0,10	1
157555	PNME ПРОПАН	50-75	D	0,10	1
157556	PNME ПРОПАН	75-125	D	0,10	1
157557	PNME ПРОПАН	125-200	D	0,10	1
157558	PNME ПРОПАН	200-300	D	0,10	1

## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ НАГРЕВА

Повышенная тепловая мощность. Позволяют работать в абсолютной безопасности даже в условиях пламени высокой мощности при выполнении всех операций поверхностного упрочнения,ковки, нагрева материалов перед сваркой, пайки крупных деталей и отжига, и т.п.. Наконечники поставляются в комплекте с мундштуком.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
156308	Наконечник для нагрева ацетиленом 1250 л/ч	D	0,28	1
156309	Наконечник для нагрева ацетиленом 2500/4000 л/ч	D	0,50	1
156359	Наконечник для нагрева пропаном 800/1250 л/ч	D	0,28	1
156361	Наконечник для нагрева пропаном 2500/4000 л/ч	D	0,60	1

## МУНДШТУКИ ДЛЯ НАГРЕВА

Специальные медные мундштуки. Они создают пламя, которое позволяет осуществлять точное управление всеми операциями плавления.



157308

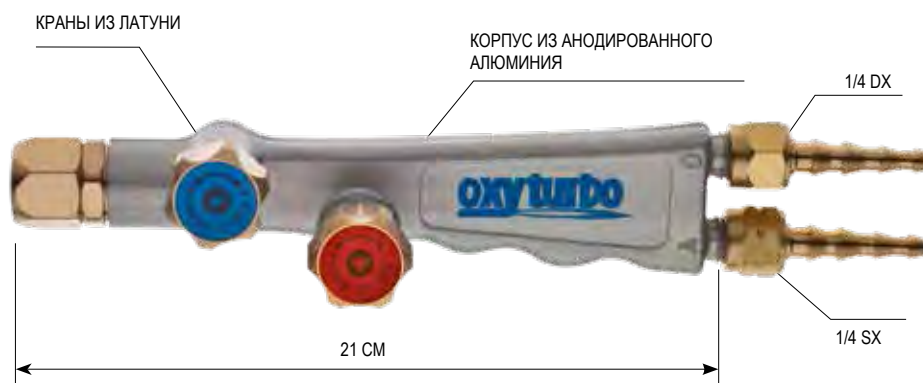


157361

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157308	Мундштук для нагрева с ацетиленом 1250 л/ч	D	0,07	1
157309	Мундштук для нагрева с ацетиленом 2500/4000 л/ч	D	0,18	1
157359	Мундштук для нагрева с пропаном 800/1250 л/ч	D	0,07	1
157361	Мундштук для нагрева с пропаном 2500/4000 л/ч	D	0,17	1

# WELDING MINI

Полный комплект рукояток, наконечников и мундштуков для сварки глубиной до 12,5 мм и резки глубиной до 100 мм для металлоконструкций малого и среднего размера.



## РУКОЯТКИ МИНИ ДЛЯ СВАРКИ И РЕЗКИ

Рукоятки из анодированного алюминия могут использоваться при выполнении операций сварки и резки для металлоконструкций малого и среднего размера. Идеально подходят для работ с автомобильными кузовами и холодильными установками, позволяют осуществлять **сварку с толщиной до 12,5 мм и резку с соответствующими наконечниками, которые мы поставляем, до 100 мм.**

Латунные краны снабжены цветной маркировкой, которые позволяют быстро идентифицировать газ даже во время использования. Все рукоятки протестированы индивидуально с использованием цифрового электронного контроля.

КОД	Описание	Подсоединение	Выход	D	Вес (кг)	Кол-во штук
140500	Алюминиевая рукоятка	M 20X1,25	1/4"RH-1/4"LH	D	0,35	1



## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ АЦЕТИЛЕНОВОЙ СВАРКИ

Пригодны для использования с нашими рукоятками MINI, позволяют осуществлять сварку с толщиной до 12,5 мм.

Наконечники поставляются в комплекте с мундштуком.



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
146101	Наконечник 40 л/ч	0,4	D	0,11	1
146102	Наконечник 80 л/ч	0,8	D	0,11	1
146103	Наконечник 160 л/ч	1,6	D	0,12	1
146104	Наконечник 225 л/ч	2,2	D	0,12	1
146105	Наконечник 315 л/ч	3,0	D	0,13	1
146106	Наконечник 500 л/ч	5,0	D	0,13	1
146107	Наконечник 800 л/ч	8,0	D	0,13	1
146108	Наконечник 1250 л/ч	12,5	D	0,13	1

## МУНДШТУКИ ДЛЯ АЦЕТИЛЕНОВОЙ СВАРКИ

**ВНИМАНИЕ:** размеры, проштампованные на мундштуках и наконечниках должны соответствовать друг другу. **Нельзя устанавливать на наконечники мундштуки размера, который отличается от оригинала.**



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
147101	Мундштук 40 л/ч	0,4	D	0,03	1
147102	Мундштук 80 л/ч	0,8	D	0,03	1
147103	Мундштук 160 л/ч	1,6	D	0,03	1
147104	Мундштук 225 л/ч	2,2	D	0,03	1
147105	Мундштук 315 л/ч	3,0	D	0,03	1
147106	Мундштук 500 л/ч	5,0	D	0,03	1
147107	Мундштук 800 л/ч	8,0	D	0,03	1
147108	Мундштук 1250 л/ч	12,5	D	0,03	1

## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПРОПАНОВОЙ СВАРКИ

Пригодны для использования с нашими рукоятками MAXI, позволяют осуществлять сварку с толщиной до 5 мм. Наконечники поставляются в комплекте с мундштуком.



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
146152	Наконечник 100 л/ч	1,0	D	0,11	1
146153	Наконечник 160 л/ч	1,6	D	0,11	1
146154	Наконечник 225 л/ч	2,5	D	0,12	1
146155	Наконечник 315 л/ч	3,0	D	0,12	1
146156	Наконечник 500 л/ч	5,0	D	0,12	1

## МУНДШТУКИ ДЛЯ ПРОПАНОВОЙ СВАРКИ

**ВНИМАНИЕ:** размеры, проштампованные на мундштуках и наконечниках должны соответствовать друг другу. **Нельзя устанавливать на наконечники мундштуки размера, который отличается от оригинала.**



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
147152	Мундштук 100 л/ч	1,0	D	0,03	1
147153	Мундштук 160 л/ч	1,6	D	0,03	1
147154	Мундштук 250 л/ч	2,5	D	0,03	1
147155	Мундштук 315 л/ч	3,0	D	0,03	1
147156	Мундштук 500 л/ч	5,0	D	0,03	1

## ГИБКИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Эти наконечники особенно ценны для сантехнических работ и рекомендуются для сварки в необычных положениях. В комплекте с латунным смесителем и тонкой трубкой из специальной меди с закованными наглухо концами.

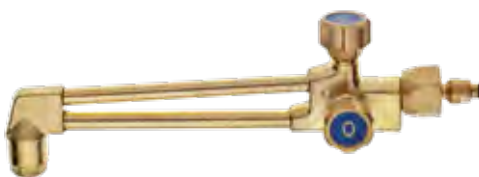


КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
146203	Наконечник 160 л/ч	1,6	D	0,11	1
146204	Наконечник 225 л/ч	2,2	D	0,11	1
146205	Наконечник 315 л/ч	3,0	D	0,11	1

## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ РЕЗКИ

Рукоятка MINI может сочетаться также и с наконечниками для резки, которые имеются в варианте с краном или с рукояткой как для ацетилена, так и для пропана. Могут сочетаться с тремя различными размерами мундштуков для резки металла толщиной до 50 мм.

Наконечники для резки имеют герметичность, которая достигается при помощи уплотнительного кольца, защищенного гайкой, которая гарантирует надежное соединение с рукояткой.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
146500	Ацетилен, с краном	D	0,45	1
146510	Ацетилен, с рукояткой	D	0,50	1
146550	Пропан, с краном	D	0,38	1
146560	Пропан с рукояткой	D	0,45	1

## МУНДШТУКИ ДЛЯ РЕЗКИ

Мундштук следует выбирать в зависимости от толщины резки и используемого газа. Мундштуки для ацетилена выполнены из цельной медной заготовки, а мундштуки для пропана выполнены в двух частях с внутренней частью из латуни и наружной частью из меди. Оба типа мундштуков имеют плоские гнезда. Значения толщины резки промаркированы непосредственно на мундштуке и являются ориентировочными.



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
147601	Наконечник	8-20	D	0,03	1
147602	Наконечник	20-50	D	0,03	1
147603	Наконечник	50-100	D	0,03	1
147651	Пропан	10-20	D	0,03	1
147652	Пропан	20-50	D	0,03	1
147653	Пропан	50-100	D	0,03	1

## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ НАГРЕВА

Увеличенная тепловая мощность. Позволяют работать в абсолютной безопасности даже в условиях пламени высокой мощности при выполнении всех операций поверхностного упрочнения,ковки, нагрева материалов перед сваркой, пайки крупных деталей и отжига, и т.п.. Наконечники поставляются в комплекте с мундштуком.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
146308	Наконечник для нагрева с ацетиленом 800/1250 л/ч	D	0,18	1
146358	Наконечник для нагрева с Пропаном 800/1250 л/ч	D	0,18	1

## МУНДШТУКИ ДЛЯ НАГРЕВА

Специальные медные мундштуки. Они создают пламя, которое позволяет точно контролировать все операции плавления.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
147308	Мундштук для нагрева с ацетиленом 800/1250 л/ч	D	0,05	1
147358	Мундштук для нагрева с пропаном 800/1250 л/ч	D	0,05	1



# КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ СВАРКИ

Самая лучшая помощь для профессионала - это комплекты устроены чтобы иметь под рукой всё необходимое.

Охуturbo располагает широким ассортиментом комплектов для сварки как в варианте MAXI так и варианте MINI.

Они разделяются в сущности в две группы:

➤ **КОМПЛЕКТЫ В КОРОБКЕ**

➤ **КОМПЛЕКТЫ В ТЕЛЕЖКЕ**

Для безопасности работы необходимо проверять чтобы шланги для притока газа были абсолютно нетронутыми и чтобы баллоны и соответствующие редукторы работали.

Охуturbo придумала также маленькие "места сварки" с маленькими кислородными и ацетиленовыми баллонами, подходящими для непрофессионального использования.

Мы напоминаем, кстати, что запрещается хранить обычные баллоны без разрешения контрольного Авторитета.

Во время сварки надо проветривать помещение и одевать очки для сварки, перчатки, шапку и подходящую одежду.

**Для всех имеется большой набор принадлежностей и запчастей.**

# КОМПЛЕКТ В КОРОБКЕ MAXI

Все необходимое для сварки и резки - всегда под рукой у монтажника.

## КЕЙС MAXI ДЛЯ АЦЕТИЛЕНА С РЕДУКТОРАМИ ДАВЛЕНИЯ



### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- рукоятка MAXI из латуни с подсоединением M22x1,25
- наконечники для сварки с расходом 80-160-315-500 л/ч
- гибкий наконечник на 315 л/ч
- наконечник для резки, оборудованный краном ASP
- мундштуки для резки на 15-25 мм и 25-50 мм
- редуктор MAXY, кислород – соответствует требованиям EN ISO 2503
- редуктор MAXY, ацетилен – соответствует требованиям EN ISO 2503
- предохранительные клапаны (кислород и ацетилен) для редукторов
- предохранительные клапаны с двойной защитой для кислорода и ацетилена, для установки на рукоятку
- указатель утечки газа GAS CONTROL

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
150025	КЕЙС MAXI ДЛЯ АЦЕТИЛЕНА С РЕДУКТОРАМИ ДАВЛЕНИЯ	D	11,00	1

## КЕЙС MAXI ДЛЯ АЦЕТИЛЕНА БЕЗ РЕДУКТОРОВ



### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- рукоятка MAXI из латуни с подсоединением M22x1,25
- наконечники для сварки с расходом 80-160-315-500 л/ч
- гибкий наконечник на 315 л/ч
- наконечник для резки, оборудованный краном ASP
- мундштуки для резки толщиной 15-25 мм и 25-50 мм
- предохранительные клапаны с двойной защитой для кислорода и ацетилена, для установки на рукоятку

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
150045	КЕЙС MAXI ДЛЯ АЦЕТИЛЕНА	D	5,00	1

# КОМПЛЕКТ В КОРОБКЕ MINI

Легкие, простые в обращении, маленьких размеров - в комплекте имеется все необходимое для операций сварки и резки при малых значениях толщины.

## КЕЙС MINI АЦЕТИЛЕН



### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- алюминиевая рукоятка с подсоединением M 20x1,25
- наконечники для сварки с расходом 80-160-315-500 л/ч
- гибкий наконечник на 315 л/ч
- наконечник для резки, оборудованный краном
- мундштуки для резки с толщиной 25 мм и 50 мм
- клапаны с двойной защитой, управляемые при помощи рукоятки

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
140000	КЕЙС MINI АЦЕТИЛЕН	D	3,90	1

## КЕЙС MINI, ПРОПАН



### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- алюминиевая рукоятка с подсоединением M 20x1,25
- наконечники для сварки с расходом 80-160-315-500 л/ч
- гибкий наконечник на 315 л/ч
- наконечник для резки, оборудованный краном
- мундштуки для резки толщиной 25 мм и 50 мм
- клапаны с двойной защитой, управляемые при помощи рукоятки

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
140050	КЕЙС MINI ПРОПАН	D	3,90	1

# TURBO SET 5 ЛИТРОВ - SMART

Это предлагаемые нами новые комплекты для сварки - удобные, надежные и которые можно переносить в любое место.

Они идеально подходят для сварочных работ, резки и для любительских работ.

Лучшие соотношение качество/цена для пламенной сварки.

Клапаны с двойной защитой.

Редукторы давления новой конструкции. Прочные и надежные.

Поставляются исключительно с полными баллонами.

Используются рукоятки MINI также и для комплекта на 5 литров, для большей маневренности при использовании.



## TURBO SET MAXI SMART - 5 ЛИТРОВ - КИСЛОРОДНО-АЦЕТИЛЕНОВАЯ СВАРКА



Комплект Maxi Smart на 5 литров был разработан для удовлетворения различных требований пользователя, имеет рукоятки с уменьшенными размерами по сравнению с комплектом Maxi на 5 литров.

Поставляется исключительно с полными баллонами и может быть оснащен наконечником для резки, который можно приобрести отдельно (стр.54).

### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- устойчивая и прочная тележка для перевозки баллонов с опорной стойкой/подставкой
- баллон с кислородом на 5 л, испытанный и перезаряжаемый
- баллон с ацетиленом на 5 л, испытанный и перезаряжаемый
- редуктор MAGNUM SMART REAR SIDE, кислород
- редуктор MAGNUM SMART REAR SIDE, ацетилен
- клапаны с двойной защитой для редукторов
- сдвоенная соединительная трубка длиной 4 м
- мини-рукоятка с подсоединением M20x1,25
- наконечник на 160 л/ч
- защитные очки

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<a href="#">155000.MS</a>	TURBO SET MAXI SMART	D	30	1
<a href="#">280550MS.SET</a>	MAGNUMSMART RS КИСЛОРОД	D	1,15	1
<a href="#">281553MS.SET</a>	MAGNUMSMART RS АЦЕТИЛЕН	D	1,15	1

## TURBO SET SUPER MINI SMART НА 5 ЛИТРОВ ДЛЯ КИСЛОРОДНО-ПРОПАНОВОЙ СВАРКИ



Поставляется с наконечником на 100 л/ч, этот комплект идеально подходит для небольших сварочных работ и любительских работ. Отсутствие клапанов с двойной защитой для рукоятки не снижает безопасность при использовании. Обогащен новой конструкцией редуктора, поставляется исключительно с полными баллонами и может быть оснащен наконечником для резки, который можно приобрести отдельно (стр.82).

### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- тележка для перевозки баллонов с опорной стойкой
- кислородный баллон на 5 л, испытанный и перезаряжаемый
- газовый баллон на 2 л, испытанный и перезаряжаемый
- редуктор MAGNUM SMART REAR SIDE, кислород
- редуктор MAGNUM SMART REAR SIDE, пропан
- клапаны с двойной защитой, управляемые при помощи редуктора давления
- сдвоенная соединительная трубка длиной 4 м
- мини-рукоятка с подсоединением M20x1,25
- наконечник da 100 л/ч
- защитные очки

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<a href="#">145051.MS</a>	TURBO SET SUPER MINI SMART	D	30,00	1
<a href="#">280550MS.SET</a>	MAGNUMSMART RS КИСЛОРОД	D	1,15	1
<a href="#">282550MS</a>	MAGNUMSMART RS ПРОПАН	D	1	1

# TURBO SET 5 ЛИТРОВ

Переносные комплекты для сварки с перезаряжаемыми баллонами на практичных тележках с колесами. Они могут транспортироваться в любое место, благодаря своему малому весу и удобству в обращении. Идеально подходит для работ с сантехниккой и отоплением, монтажных работ, работ с холодильными установками, проведения технического обслуживания, любительских работ.

## TURBO SET MAXI НА 5 ЛИТРОВ - КИСЛОРОДНО-АЦЕТИЛЕНОВАЯ СВАРКА

**Кислородно-ацетиленовая сварка** представляет собой автогенный процесс сварки с плавлением который использует горение ацетилена в кислороде и позволяет достигать очень высокую температуру (3050°C). Происходит сгорание двух смешанных газов на выходе из горелки; пламя должно регулироваться в зависимости от свариваемого материала. При использовании этого метода достигается хорошее распределение тепла на поверхности, а пламя будет устойчивым и, следовательно, может хорошо регулироваться. Широко используется в мастерских и на стройках, так как требуемое оборудование не громоздкое и позволяет выполнять сварку даже в очень неудобных положениях.

### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- устойчивая и прочная тележка для перевозки баллонов с опорной стойкой
- кислородный баллон на 5 л, испытанный и перезаряжаемый
- баллон с ацетиленом на 5 л, испытанный и перезаряжаемый
- редуктор MAGNUM rear side, кислород
- редуктор MAGNUM rear side, ацетилен
- клапаны с двойной защитой, для установки на редуктора давления - сдвоенная соединительная трубка длиной 4 м
- клапаны с двойной защитой, для установки на рукоятку
- рукоятка MAXI с подсоединением M22x1,25 - наконечник на 160 л/ч
- защитные очки - припои с раскислителем



ВЕРСИЯ РУКОЯТКА MAXI



ВЕРСИЯ РУКОЯТКА MINI

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>155000</b>	TURBO SET MAXI	D	31	1
<b>155000.BV</b>	TURBO SET MAXI, с пустыми баллонами	D	28	1
<b>155500</b>	TURBO SET MAXI, резка	D	32	1
<b>155500.BV</b>	TURBO SET MAXI, с пустыми баллонами	D	29	1
<b>155002</b>	TURBO SET MAXI с рукояткой MINI	D	31	1
<b>155002.BV</b>	TURBO SET MAXI с рукояткой MINI и с пустыми баллонами	D	32	1
<b>155502</b>	TURBO SET MAXI, РЕЗКА с рукояткой MINI	D	32	1
<b>155502.BV</b>	TURBO SET MAXI, резка с рукояткой MINI и с пустыми баллонами	D	29	1
<b>150010</b>	Конечное оборудование (редукторы, труба и рукоятка) для TURBO SET MAXI	D	5,3	1
<b>150050</b>	Конечное оборудование (редукторы, труба и рукоятка) для TURBO SET MAXI с рукояткой MINI	D	5	1
<b>280550.SET</b>	MAGNUM RS, КИСЛОРОД	D	1,4	1
<b>281553.SET</b>	MAGNUM RS, АЦЕТИЛЕН	D	1,35	1

## TURBO SET SUPER MINI НА 5 ЛИТРОВ - КИСЛОРОДНО-ПРОПАНОВАЯ СВАРКА



TURBO SET SUPER MINI

Кислородно-пропановая сварка является одним из методов автогенной сварки. Пламя получается в результате реакции горения между кислородом и газом, полученным из смеси углеводородов. Благодаря большой пластичности, малой стоимости и универсальности является наиболее подходящим видом сварки для работ небольшого объема и в секторе любительских работ.

### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- тележка для перевозки баллонов с опорной стойкой
- кислородный баллон на 5 л, испытанный и перезаряжаемый
- газовый баллон на 2 л, испытанный и перезаряжаемый
- редуктор MAGNUM REAR SIDE, кислород
- редуктор MAGNUM REAR SIDE, пропан
- клапаны с двойной защитой, для установки на редуктор давления
- сдвоенная соединительная трубка длиной 4 м
- клапаны с двойной защитой, для установки на рукоятку
- мини-рукоятка с подсоединением M20x1,25
- наконечник на 160 л/ч
- защитные очки - припой с раскислителем

### ВАРИАНТ ДЛЯ РЕЗКИ

- наконечник для резки с мундштуком на 25 мм

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
145051	TURBO SET SUPER MINI	D	25	1
145051.BV	TURBO SET SUPER MINI пустые баллоны	D	19	1
145551	TURBO SET SUPER MINI резка, баллоны пустые	D	26	1
145551.BV	TURBO SET SUPER MINI резка пустые баллоны	D	20	1
140020	ВЫХОДНОЙ TURBO SET SUPER MINI	D	4,9	1
280550.SET	MAGNUM RS КИСЛОРОД	D	1,4	1
282550	MAGNUM RS Пропан	D	1,2	1



Повышенная надежность, все эти комплекты имеют встроенные предохранительные клапаны.



# TURBO SET 2 ЛИТРОВ

Малый размер, удобство, безопасность. Идеально подходит для небольших сварочных работ, резки и для любительских работ.

## TURBO SET MINI НА 2 ЛИТРА



### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- тележка для перевозки баллонов с опорной стойкой
- кислородный баллон на 2 л, испытанный и перезаряжаемый
- газовый баллон 2 на л, испытанный и перезаряжаемый
- редуктор MINI, кислород
- редуктор MINI, пропан

- сдвоенная соединительная трубка длиной 4 м
- клапаны с двойной защитой, для установки на рукоятку
- мини-рукоятка с подсоединением M20x1,25
- наконечник на 80 л/ч
- защитные очки
- припой с раскислителем

### ВАРИАНТ ДЛЯ РЕЗКИ

- Наконечник для резки с мундштуком на 25 мм

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
142050	TURBO SET MINI	D	13	1
142050.BV	TURBO SET MINI, с пустыми баллонами	D	12	1
142550	TURBO SET MINI резка	D	13,5	1
142550.BV	TURBO SET MINI, резка, с пустыми баллонами	D	12,5	1
140010	Конечное оборудование (редукторы, труба и рукоятка) для TURBO SET MINI	D	3,9	1
250200	MINI, КИСЛОРОД	D	0,7	1
252300	MINI, ПРОПАН	D	0,58	1

## TURBO SET STINGER



ГОРЕЛКА STINGER



МУНДШТУКИ STELLA 7

Снабжен горелкой и наконечником с взаимозаменяемыми мундштуками. Подходит для капиллярной пайки и работ небольшого объема с цветными металлами. Наконечник для резки не предоставляется.

### ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ:

- тележка для перевозки баллонов с опорной стойкой
- кислородный баллон на 2 л, испытанный и перезаряжаемый

- газовый баллон на 2 л, испытанный и перезаряжаемый
- редуктор MINI, кислород
- редуктор MINI, пропан
- сдвоенная соединительная трубка длиной 4 м
- клапаны с двойной защитой в рукоятке
- горелка STINGER с мундштуками на расходы 40-63-100-160-250-315-400 л/ч
- защитные очки
- припой с раскислителем

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
122050	TURBO SET STINGER	D	13	1
122050.BV	TURBO SET STINGER пустые баллоны	D	12	1
120010	Конечное оборудование (редукторы, труба и рукоятка) для TURBO SET STINGER	D	3,9	1
120500	ГОРЕЛКА STINGER + набор 7 мундштуков в форме звезды для пропана	D	0,6	1
120715	набор 4 мундштуков в форме звезды для пропана для TURBO SET STINGER	D	0,2	1
120720	набор 4 мундштуков в форме звезды для ацетилена для TURBO SET STINGER	D	0,2	1
250200	MINI, КИСЛОРОД	D	0,7	1
252300	MINI, ПРОПАН	D	0,58	1

# БАЛЛОНЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



БАЛЛОН 5 Л



АЦЕТИЛЕН 5 Л



БАЛЛОН 2 Л



ГАЗ 2 Л

## ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ БАЛЛОНЫ

Все баллоны Oxyturbo перезаряжаемые на 2 и 5 литров соответствуют директиве T-Ped и поэтому они безопасны и надежны. Они имеют общий сертификат. Могут поставляться как полными, так и пустыми.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>480700</b>	Кислородный баллон на 5 л	D	10	1
<b>480700.BV</b>	Кислородный баллон на 5 л пустой	D	8,5	1
<b>481703</b>	Баллон с ацетиленом на 5 л	D	11	1
<b>481703.BV</b>	Баллон с ацетиленом на 5 л пустой	D	10,5	1
<b>480600</b>	Кислородный баллон на 2 л	D	5,1	1
<b>480600.BV</b>	Кислородный баллон на 2 л пустой	D	4,8	1
<b>483600</b>	Газовый баллон на 2 л	D	3,5	1
<b>483600.BV</b>	Газовый баллон на 2 л пустой	D	2,8	1

## СДВОЕННАЯ РЕЗИНОВАЯ ТРУБКА

Резиновые сдвоенные трубки безусловно являются лучшими по качеству, поскольку две трубки не изготавливаются отдельно, а затем склеиваются, но вместо этого они выдавливаются (экструдированы) одновременно: это означает, что они изначально сварены между собой без риска того, что со временем они разойдутся. Соответствуют требованиям стандарта EN 559.



СДВОЕННАЯ ТРУБКА

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>455310R</b>	Сдвоенная трубка в рулонах 25 м, Ø 6,3 мм - Ø 13,3 мм	D	0,24	1
<b>455401R</b>	Сдвоенная трубка в рулонах 25 м, Ø 8 мм - Ø 15 мм	D	0,24	1
<b>455310</b>	Сдвоенная трубка размером Ø 6,3 мм - Ø 13,3 мм	D	0,24	1
<b>455401</b>	Сдвоенная трубка размером Ø 8 мм - Ø 15 мм	D	0,24	1

150420



СДВОЕННАЯ ТРУБКА С КЛАПАНАМИ С ДВОЙНОЙ ЗАЩИТОЙ (VNR)

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СДВОЕННЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ТРУБКИ

Доступны в виде отрезков длиной по 4 метра, снабжены фитингами как со стороны рукоятки, так и со стороны редуктора.

КОД	Описание	Подсоединение мини-рукоятка	Подсоединение редуктор	D	Misura (m)	Кол-во штук
<b>140450</b>	СДВОЕННАЯ ТРУБКА Ø 6,3 мм - Ø 13,3 мм с фитингами	1/4	3/8	D	4	1
<b>150420</b>	СДВОЕННАЯ ТРУБКА Ø 6,3 мм - Ø 13,3 мм с фитингами и с клапанами	3/8	3/8	D	4	1

# ТЕЛЕЖКИ для перевозки баллонов

Качество изделия и безопасность при  
транспортировании баллонов больших размеров.

CE



ТЕЛЕЖКА ПУСТАЯ, 50 л

Компания Oxurbo предлагает серию тележек для облегчения транспортирования баллонов, особенно для больших размеров.

Для баллонов на 50 литров диаметром  $\varnothing$  250 мм имеется тележка на два баллона. Она оснащена ящиком для инструментов, с оцинкованными цепями, 2 полностью резиновых колеса  $\varnothing$  200 мм и 2 задних опорных вращающихся полностью резиновых колеса  $\varnothing$  125 мм.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
105900	ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БАЛЛОНОВ на 50 л	D	22,00	1

CE



ТЕЛЕЖКА ПУСТАЯ, 14 л

Для цилиндров на 14 литров идеальной является тележка на два баллона, которая соответствует требованиям стандартов CE и оснащена 2 полностью резиновыми колесами  $\varnothing$  200 мм и удобным ящиком для инструментов, благодаря которому всегда можно иметь под рукой все необходимое для наилучшего выполнения работы.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
105700	ТЕЛЕЖКА ПУСТАЯ, 50 л	D	12,00	1



ТЕЛЕЖКА ПУСТАЯ, 5 л

Тележки Oxurbo позволяют перемещать баллоны, выдерживая вес до 30 кг. Снабжены удобным отсеком для помещения туда предметов.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
105500	ТЕЛЕЖКА АЦЕТИЛЕН, 5 л	D	3,7	1
105550	ТЕЛЕЖКА ПРОПАН, 5 л	D	3,7	1
105200	ТЕЛЕЖКА на 2 л	D	2,2	1



ТЕЛЕЖКА ПУСТАЯ, 2 л

# GAS CONTROL



**Технологический указатель потерь и утечки газа.  
Полезный инструмент для обеспечения вашей безопасности.**



Специально разработан для проверки герметичности установок, работающих с любыми типами газа, используется антикоррозионный состав из меди, латуни и стали.

**Имеет одобрение DVGW в соответствии с требованиями DIN EN 14291.**

Возможные утечки обнаруживаются путем формирования пузырьков или пены.  
Доступен в вариантах:  
- аэрозоль 400 г с клапаном ACC-U-SOL в наборе из 12 штук

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
405000.EX	НАБОР ИЗ 12 ШТУК 400 Г С КЛАПАНОМ ACC_U_SOL	D	0,46	2X12



КЛАПАНОМ ACC\_U\_SOL



# ГОРЕЛКИ ДЛЯ РЕЗКИ

## Самое лучшее и безопасное решение для профессионалов резки.

Наши резаки представляют собой наилучшее решение для всех задач резки до 300 мм и поэтому их особенно ценят в судостроительной отрасли. Чрезвычайно прочная трехтрубчатая конструкция делает их особенно подходящими также для выполнения работ по сносу сооружений, гарантируя максимальное качество резки без неровностей.

### ИСПОЛЬЗУЮТСЯ МУНДШТУКИ ANME И PNME

Поставляются в трех вариантах различной длины, соответственно **50, 85 и 115 см.** Были разработаны и реализованы для профессионалов резки и были изготовлены с целью обеспечения максимальной эксплуатационной безопасности. Смешивание в головке чрезвычайно безопасно, потому что два газа (кислород и ацетилен или жидкий газ) проходят через соответствующие трубки отдельно друг от друга.

**ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ  
ИНТЕНСИВНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ  
ТОЛЩИНЕ РЕЗКИ 300 ММ**

### НЕРАЗРУШАЕМЫЕ, УДОБНЫЕ, ЛЕГКИЕ!



КОД	Описание	Lunghezza (CM)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
<b>196510</b>	РЕЗАК 250	50	D	1,40	1
<b>196530</b>	РЕЗАК 350	85	D	2,00	1
<b>196540</b>	РЕЗАК 450	115	D	2,35	1
<b>196545</b>	РЕЗАК 450 С ПРЯМОЙ ГОЛОВКОЙ	115	D	2,35	1



ВСЕ ГОРЕЛКИ ИСПЫТЫВАЮТСЯ С НАНЕСЕНИЕМ МАРКИРОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПАРТИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ



## МУНДШТУКИ ANME /PNME

Мундштук следует выбирать в зависимости от толщины резки и используемого газа. Мундштуки anme являются мундштуками с автоматическим регулированием, которые изготовлены из цельной медной заготовки и которые можно использовать для резки с помощью ацетилена. Мундштуки pnme представляют собой двухсекционные мундштуки с автоматическим регулированием с внутренней частью из латуни и наружной частью из меди, которые можно использовать для резки с помощью пропана. Значения толщины резки промаркированы непосредственно на мундштуке и являются ориентировочными.



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157500	ANME АЦЕТИЛЕН	6-10	D	0,10	1
157501	ANME АЦЕТИЛЕН	10-13	D	0,10	1
157502	ANME АЦЕТИЛЕН	13-25	D	0,10	1
157503	ANME АЦЕТИЛЕН	25-38	D	0,10	1
157504	ANME АЦЕТИЛЕН	38-50	D	0,10	1
157505	ANME АЦЕТИЛЕН	50-75	D	0,10	1
157506	ANME АЦЕТИЛЕН	75-125	D	0,10	1
157507	ANME АЦЕТИЛЕН	125-200	D	0,10	1
157508	ANME АЦЕТИЛЕН	200-300	D	0,10	1



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157550	PNME ПРОПАН	6-10	D	0,10	1
157551	PNME ПРОПАН	10-13	D	0,10	1
157552	PNME ПРОПАН	13-25	D	0,10	1
157553	PNME ПРОПАН	25-38	D	0,10	1
157554	PNME ПРОПАН	38-50	D	0,10	1
157555	PNME ПРОПАН	50-75	D	0,10	1
157556	PNME ПРОПАН	75-125	D	0,10	1
157557	PNME ПРОПАН	125-200	D	0,10	1
157558	PNME ПРОПАН	200-300	D	0,10	1

## МУНДШТУКИ ДЛЯ ПАНТОГРАФОВ

Для тех, кто использует пантографы при выполнении своих работ, мы можем предоставить по запросу соответствующие мундштуки для резки для толщин от 5 до 300 мм для ручного варианта (NFF) и от 9 до 225 мм для варианта автоматической резки (VVC).

Значения толщины резки промаркированы непосредственно на мундштуке и являются ориентировочными.



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157950	NFF ПРОПАН	5-10	R	0,10	1
157951	NFF ПРОПАН	10-15	R	0,10	1
157952	NFF ПРОПАН	15-25	R	0,10	1
157953	NFF ПРОПАН	25-50	R	0,10	1
157954	NFF ПРОПАН	50-100	R	0,10	1
157955	NFF ПРОПАН	100-175	R	0,10	1
157956	NFF ПРОПАН	175-250	R	0,10	1
157957	NFF ПРОПАН	250-300	R	0,10	1



КОД	Описание	Толщина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
157850	VVC ПРОПАН	9-12,5	R	0,10	1
157851	VVC ПРОПАН	12,5-20	R	0,10	1
157852	VVC ПРОПАН	20-35	R	0,10	1
157853	VVC ПРОПАН	35-60	R	0,10	1
157854	VVC ПРОПАН	60-75	R	0,10	1
157855	VVC ПРОПАН	75-100	R	0,10	1
157856	VVC ПРОПАН	125-150	R	0,10	1
157857	VVC ПРОПАН	150-175	R	0,10	1
157858	VVC ПРОПАН	175-200	R	0,10	1
157859	VVC ПРОПАН	200-225	R	0,10	1

# Безопасность

**Устройства, обеспечивающие безопасность, специально разработаны и реализованы для использования при сварке, кислородной резке и связанными с ЭТИМ технологиями.**

Поэтому следует считать ненадлежащим их использование во многих других областях (например, системы отопления, сети распределение газа для домашнего использования, и т.п.).

В зависимости от модели, они должны использоваться для редукторов давления, для гибких трубок (модели трубка-трубка) или для рукояток горелок. Обычно при надлежащем применении для каждого вида газа предусматривается 1 клапан в редукторе давления и 1 в рукоятке горелки или вместо него - один для трубок на максимальном расстоянии 1 м от горелки.

Клапаны OXYTURBO проверяются индивидуально на 100% при помощи цифрового устройства и к ним прилагается сопроводительное руководство с объяснением маркировки, инструкциями по установке и техническому обслуживанию.

предохранительные клапаны для защиты от обратного пламени должны меняться каждые 5 лет как это предусмотрено нормами EN 730-1 и в любом случае должны проверяться и заменяться после каждого случая обратной вспышки (обратного потока).

**КЛАПАНЫ ПРОВЕРЯЮТСЯ  
ИНДИВИДУАЛЬНО,  
ДОЛЖНЫ МЕНЯТЬСЯ  
КАЖДЫЕ 5 ЛЕТ**

**СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА В СОЧЕТАНИИ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ!**

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

ОДОБРЕНЫ СО СТОРОНЫ APRAGAZ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ EN 730-1

Все случаи обратного потока газа и пламени вызываются изменением баланса между выходной скоростью смеси и скоростью сгорания. Наши клапаны предотвращают возврат газа и пламени во время сварочных работ. В соответствии с европейскими нормами EN 730-1 на клапан в обязательном порядке должны быть нанесены следующие данные:

- модель клапана
- наименование или сокращённое наименование производителя
- номер нормативного документа для справки (EN 730-1)
- функции, выполняемые клапаном (FA - защита от обратного удара пламени, NV – защита от обратного потока газа)
- тип газа (сокращённое обозначение), на который рассчитан клапан

Цвет этикетки и другие отличительные признаки, чтобы можно было быстро идентифицировать клапаны и облегчить таким образом их установку и техническое обслуживание.



### FLAME ARRESTOR

#### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ТРУБКА-ТРУБКА - МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД 1500 Л/Ч

Эти клапаны предназначены для одного отдельного вида защиты: предотвращают обратную вспышку. Выполнены с компонентами высочайшего качества. Шланговый наконечник 7-10 мм

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
150140	FLAME ARRESTOR ПРИ КИСЛОРОДНОЙ СВАРКЕ, ТРУБКА-ТРУБКА	D	0,1	1
150190	FLAME ARRESTOR ПРИ ГАЗОВОЙ СВАРКЕ, ТРУБКА-ТРУБКА	D	0,1	1



FLAME BACK ARRESTOR  
ТРУБКА-ТРУБКА

## FLAME BACK ARRESTOR

### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С ДВОЙНОЙ ЗАЩИТОЙ - РАСХОД 3000 Л/Ч

Предотвращают обратную вспышку и возврат газа. Предусматриваются в двух вариантах: трубка-трубка, со шланговым наконечником 7-11 мм и для рукоятки, со шланговым наконечником или без него.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
150210	КИСЛОРОД, ТРУБКА-ТРУБКА	D	0,06	1
150260	ГАЗ, ТРУБКА-ТРУБКА	D	0,06	1



FLAME BACK ARRESTOR  
РУКОЯТКА

КОД	Описание	Подсоединение	D	Вес (кг)	Кол-во штук
150205	КИСЛОРОД, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУКОЯТКУ	3/8	D	0,12	1
150255	ГАЗ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУКОЯТКУ	3/8	D	0,12	1
150200	КИСЛОРОД, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУКОЯТКУ	1/4	D	0,11	1
150250	ГАЗ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУКОЯТКУ	1/4	D	0,11	1



FLAME BACK ARRESTOR  
РУКОЯТКА СО ШЛАНГОВЫМ  
НАКОНЕЧНИКОМ

КОД	Описание	Подсоединение	D	Вес (кг)	Кол-во штук
150212	КИСЛОРОД, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУКОЯТКУ СО ШЛАНГОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ	3/8	D	0,14	1
150262	ГАЗ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУКОЯТКУ СО ШЛАНГОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ	3/8	D	0,14	1
150211	КИСЛОРОД, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУКОЯТКУ СО ШЛАНГОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ	1/4	D	0,13	1
150261	ГАЗ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУКОЯТКУ СО ШЛАНГОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ	1/4	D	0,13	1

## FLAME BACK ARRESTOR ПОВОРОТНЫЙ, Ø 20

### ПОВОРОТНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕДУКТОРА - РАСХОД 3000 Л/Ч

Выполняют две важные функции:

- предотвращают обратную вспышку
- предотвращают возврат газа

Уменьшенные размеры позволяют производить их установку на выходе любого редуктора и при этом обеспечивают расход, который также подойдет для операций резки до 300 мм.



FLAME BACK ARRESTOR  
ПОВОРОТНЫЙ, ДЛЯ РЕДУКТОРА

КОД	Описание	Подсоединение	D	Вес (кг)	Кол-во штук
150208	КИСЛОРОД	3/8	D	0,12	1
150258	ГАЗ	3/8	D	0,12	1

## FLAME BACK ARRESTOR ФИКСИРОВАННЫЙ, Ø 28

### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕДУКТОРА - РАСХОД 3000 Л/Ч

Собираются на выходе редуктора давления и обеспечивают полную защиту от обратных потоков пламени и газа. Максимальный расход: 30 м<sup>3</sup>/ч кислород; 5 м<sup>3</sup>/ч (пропан); 5 м<sup>3</sup>/ч (ацетилен)



FLAME BACK ARRESTOR  
ФИКСИРОВАННЫЙ, ДЛЯ  
РЕДУКТОРА

КОД	Описание	Подсоединение	D	Вес (кг)	Кол-во штук
150305	КИСЛОРОД	3/8	D	0,25	1
150355	ГАЗ	3/8	D	0,25	1

# Малые комплекты для сварки

**Малые комплекты для газовой сварки со сменными баллонами и картриджами стали бестселлерами. Практичные и простые в использовании, они показывают прекрасные результаты в разных сферах своего применения**

На международном рынке они являются абсолютным конкурентом наборам для автогенной сварки с кислородным баллоном и одноразовыми газовыми картриджами. Весь комплект укладывается в небольшую металлическую тележку, которую легко и удобно перемещать, благодаря надежно закрепленным баллонам.

Turbo комплекты компактные, мощные, эффективные, обеспечивающие профессиональную сварку, особенно подходящие для гидравлических работ, кондиционирования, для систем охлаждения и низкотемпературной сварки. **Безопасность изделий обеспечивается посредством 4 огнездерживающих клапанов с двойной защитой в корпусе горелки, редукторе и кране.**

Ассортимент дополнен множеством аксессуаров, присадочными металлами и запасными частями, чтобы упростить процесс сварки.



Наконечник из 2 компонентов.  
В некоторых моделях используется медь.

## КОМПЛЕКТ:

**TURBO SET 200**  
**TURBO SET 110**  
**TURBO SET 90**  
**TURBO SET 30**

**КАРТРИДЖИ И БАЛЛОНЫ**  
**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**  
**ПРИСАДОЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ**



\* Вес и размеры относятся к моделям 200-110-90. Модель Turbo set 30 имеет уменьшенные размер и вес.

3100°C



# Комплект TURBO SET 200



## КОМПЛЕКТ TURBO SET 200, МАЛЕНЬКИЙ И МОЩНЫЙ

Самая профессиональная система автогенной сварки с одноразовыми баллонами. Компактный и стройный дизайн модели, на металлической тележке для эффективной сварки. Этот Turbo комплект дает широкие возможности для сварки, пайки и разогрева с 5 разных точек. Это лучший выбор для монтажных работ в сфере отопления и сантехники, систем кондиционирования и охлаждения.

## ТОЧНОСТЬ В ДЕТАЛЯХ

Очень компактный комплект: высота 27см., наклон 30° против падения, уголковые накладки в местах крепления сменных баллонов. Манометр на редукторе обеспечивают контроль давления в кислородном баллоне и позволяет оптимизировать настройку редуктора газового баллона.

## ОБОРУДОВАНИЕ:

- баллон OXYGEN от 1 лт. 110 бар.
- баллон PRO//Max 400 гр. CGA600
- редукторы MIGNON для кислорода и газа с манометром с двойными предохранительными клапанами
- ручка с регулируемыми кранами и интегрированными предохранительными клапанами
- наконечник и мундштук 160 lt (мундштук из двух компонентов)
- соединительные трубы 2 м.
- набор из 4 мундштуков 63-100-250-315 lt (из 2 компонентов)
- защитные очки
- 2 универсальных ключа
- воспламенитель
- присадочный металл с раскислителем

## РАСХОД ГАЗА

(обычная установка  
с наконечником на 160 л.)

117 г/ч

ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ  
БАЛЛОНА 0,30 ч

ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ  
БАЛЛОНА PRO//MAX 3,40 ч



223855

220650

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
111010	TURBO SET 200	D	6,40	1

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ TURBO SET 200

КОД	Описание	Подсоединение	D	Вес (кг)	Кол-во штук
220650	РЕДУКТОР MIGNON O <sub>2</sub> РУЧКА AP	M12X1 RH-IT	D	0,52	1
223855	РЕДУКТОР MIGNON ГАЗ РУЧКА BP	CGA600	D	0,48	1
110010	КОНЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (РЕДУКТОРЫ, ТРУБА И РУКОЯТКА) В СОБРАННОМ ВИДЕ С РЕДУКТОРАМИ	-	D	1,95	1
110011	КОНЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТРУБА И РУКОЯТКА) В СОБРАННОМ ВИДЕ БЕЗ РЕДУКТОРОВ	-	D	1,00	1
110601	НАКОНЕЧНИК И МУНДШТУК	M12X1	D	0,06	1
110802	ГИБКИЙ НАКОНЕЧНИК	M12X1-M8X1	D	0,06	1
110710.ESP	ЧЕТЫРЕХКОНЕЧНАЯ ЗВЕЗДА 63-100-250-315 ЛТ	M8X1	D	0,08	1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО** ГИБКИЙ НАКОНЕЧНИК



## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



3100°C



# Комплект TURBO SET110



Снабжен баллоном PRO//Max весом 400г. Широкий комплект аксессуаров: воспламенитель, защитные очки, четырехконечная звезда, моноблок для высокоточной сварки (ювелирам, зубным техникам, etc.), универсальный ключ присадочный металл, позволяющие незамедлительно приступить к сварке.

## ЗАПАТЕНТОВАННАЯ РУКОЯТКА

Новый концепт и конструкция, в корпус которой встроены двойные предохранительные клапаны. Применяется как для кислорода, так и для газа.

## ОБОРУДОВАНИЕ:

- баллон OXYGEN от 1 лт. 110 бар.
- баллон PRO//Max 400 гр. CGA600
- редукторы MIGNON для кислорода и газа, **без манометра**, с противозвратными клапанами с двойными предохранителями
- соединительные трубы 2 м.
- рукоятка с регулирующими кранами и интегрированными предохранительными клапанами для кислорода и газа
- наконечник и мундштук 80 lt (мундштук из двух компонентов)
- четырехконечная звезда моноблок 63-100-160-225 л. для высокоточной сварки
- защитные очки
- 2 универсальных ключа
- воспламенитель
- присадочный металл с раскислителем

### РАСХОД ГАЗА

(обычная установка с наконечником на 80 л.)

92 г/ч

ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ  
БАЛЛОНА 0,30 ч

ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ  
БАЛЛОНА PRO//MAX 4,30 ч



223515



220500

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
131090.MP	TURBO SET 110	D	5,80	1

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ TURBO SET 110

КОД	Описание	Подсоединение	D	Вес (кг)	Кол-во штук
220500	Редуктор MIGNON O <sub>2</sub> попапо	M12X1 RHI	D	0,36	1
223515	Редуктор MIGNON Газ попапо	CGA600	D	0,45	1
110002	Конечное оборудование (редукторы, труба и рукоятка) в собранном виде с редукторами	-	D	1,40	1
110005	Конечное оборудование (труба и рукоятка) в собранном виде без редукторов	-	D	0,60	1
110600	наконечник и мундштук	M10X1	D	0,07	1
110730.ESP	Четырехконечная звезда 63-100-160-225 ЛТ	M6X1	D	0,06	1

## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



3000°C



# Комплект TURBO SET 90

Компактный, мощный, эффективный, позволяющий новичку сделать профессиональную сварку. Особенно подходит для работ в гидравлике, системах кондиционирования и охлаждения. Безопасность изделия обеспечивается посредством 4 огнестойких клапанов и двойными предохранителями в паяльной трубке, редукторе и кране. Комплексное оснащение серийными деталями.

## ТОЧНОСТЬ В ДЕТАЛЯХ

Вес комплекта совсем незначительный. Практичная рукоятка и устройство блокирующее баллоны гарантируют повсеместную транспортабельность. Эти детали обуславливают удобство сварочного комплекта как для инженера, ювелира, так и для взыскательного новичка.

## ОБОРУДОВАНИЕ:

- баллон OXYGEN от 1 лт. 110 бар.
- картридж MAXY GAS
- редуктор MIGNON для кислорода без манометра и с газовым краном и противозвратными клапанами с двойными предохранителями
- соединительные трубы 2 м
- рукоятка с регулирующими кранами и интегрированными предохранительными клапанами для кислорода и газа
- насадка и сопло 80 л. (сопло из двух компонентов)
- четырехконечная звезда моноблок 63-100-160-225 л. для высокоточной сварки
- защитные очки
- универсальный ключ
- воспламенитель
- присадочный металл с раскислителем



### РАСХОД ГАЗА

(обычная установка с наконечником на 80 л.)

92 г/ч

### ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ

БАЛЛОНА 0,30 ч

### ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ

БАЛЛОНА MAXY GAS 3,30 ч

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
115050	TURBO SET 90	D	5,50	1

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ TURBO SET 90

КОД	Описание	Подсоединение	D	Вес (кг)	Кол-во штук
220500	Редуктор MIGNON O <sub>2</sub> помапо	M12X1 RHI	D	0,36	1
201500	Газовый кран	7/16	D	0,12	1
110000	Наконечник в собранном виде и редукторы	-	D	1,00	1
110005	Наконечник в собранном виде без редукторов	-	D	0,60	1
110600	Наконечник е Мундштук	M10X1	D	0,07	1
110730.ESP	Насадка и наконечник 63-100-160-225 л.	M6X1	D	0,06	1



201500



220500

### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



2850°C



# Комплект TURBO SET30



## КОМПЛЕКТ TURBO 30: ЭФФЕКТИВНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ, ЭКОНОМИЧНЫЙ

Устройство для автогенной пайки с баллоном и одноразовым кислородным картриджем 110 бар и картриджем с пропаном/бутаном 330 грамм. Гарантирует максимальную безопасность в использовании и обеспечивает широкое применение пайки мягким и твердым припоем в различных отраслях.

## ВСЕГДА НА “РАССТОЯНИИ ВЫТЯНУТОЙ РУКИ”, ЛЕГКИЙ И УДОБНЫЙ В ОБРАЩЕНИИ

Идеальный инструмент для требовательного новичка, для работ типа “сделай сам” и моделирования.

## ТОЧНОСТЬ В ДЕТАЛЯХ

Очень компактный набор. Надежный с держателями для баллонов, установленный под наклоном против падения, и зафиксированный проходным винтом и ребристой гайкой.

## ОБОРУДОВАНИЕ:

- баллон OXYGEN от 1 лт. 110 бар.
- картридж пропан/бутан 330 г.
- редуктор MICRO кислородный и газовый кран с противозавратными клапанами
- рукоятка с регулируемыми кранами, насадка и наконечник 50 л
- соединительные трубы 1,5 м
- защитные очки
- присадочный металл с флюсом.

### АСХОД ГАЗА

(обычная установка  
с наконечником на 50 л.)

44 г/ч

ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ  
БАЛЛОНА 1,00 ч

ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ ГАЗОВОГО  
КАРТРИДЖА 7,00 ч

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
117050	TURBO SET 30	D	3,15	1

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ TURBO SET 30

КОД	Описание	Подсоединение	D	Вес (кг)	Кол-во штук
210022	Редуктор MICRO O <sub>2</sub> без манометра	M12X1 RHI	D	0,18	1
201500	Газовый кран	7/16	D	0,12	1
110008	Конечное оборудование (редукторы, труба и рукоятка) в собранном виде с редукторами	-	D	0,70	1
110009	Конечное оборудование (труба и рукоятка) в собранном виде без редукторов	-	D	0,40	1
110602	наконечник и мундштук	M10X1	D	0,07	1



210022

201500

## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОМПЛЕКТА TURBO



### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Комплекты Turbo Охуturbo оснащены серией аксессуаров, которые обеспечивают легкость и непосредственность в использовании: защитные очки, воспламенитель и универсальный ключ.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
100000	Защитные очки	D	0,07	1
101000	Воспламенитель	D	0,05	1
102000	Универсальный ключ	D	0,09	1



480300

483580



483200

483150

### ОДНОРАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ И КАРТРИДЖИ

Комплекты TURBO 200 и 110 оснащены кислородным баллоном 110 бар и баллоном PRO//Max смешанного газ с высокой теплотой сгорания, позволяющие выполнять большую часть монтажных работ в системах отопления и систем кондиционирования.

Комплекты TURBO 90 и 30 оснащены баллонами и картриджами, поставляемыми в наборе и всегда доступными к заказу. Кислородный баллон 110 бар, газовые картриджи Маху и картриджи Маху Пропан/Бутан гарантируют долгую автономию.

КОД	Описание	Подсоединение	D	Вес (кг)	Кол-во штук
480300	OXYGEN OT 1 ЛТ. 110 БАР	M12X1 RH-IT	D	1,30	12
483580	PRO//Max 400 Г	CGA600	D	0,90	12
483200	MAXY GAS 350 Г	VALVOLA 7/16	D	0,30	12
483150	ПРОПАН/БУТАН 330 Г	VALVOLA 7/16	D	0,50	24

### ЗАПАСНЫЕ ТРУБЫ

Запасные трубы для наших сварочных наборов можно заказать желаемой длины. Трубы имеют плетение из 16 нитей и маркированы согласно нормативе EN1327, на маркировке указаны: рабочее давление, диаметр трубы и квартал и год производства.

КОД	Описание	D	Кол-во штук
451005	Газовая труба $\varnothing$ 3,2 x 8,8 мм EN1327 оранжевый цвет	D	1
450005	Кислородная труба $\varnothing$ 3,2 x 8,8 мм EN1327 синий цвет	D	1

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### TURBO SET 200



### TURBO SET 110



### TURBO SET 90



## ПРИСАДОЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ



Присадочный металл – металл, который может быть использован в дополнение к базовому металлу сварки. Правильный выбор присадочного металла обеспечивает правильную сварку. Профессиональная сварка обуславливается хорошей технологией и подходящим присадочным металлом. Приведенная ниже таблица может быть использована справочно.



нет  
кадмия

КОД	Эксплуатация	Специфические	Сопротивление	Инструмент тепла	Кол-во штук за упаковку
101500	СВАРКА ЖЕЛЕЗА	● СПЛАВ ЛАТУНИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛЮСА	ВЫСОКАЯ	720°C	10
101510	ПАЙКА-СВАРКА	● СПЛАВ МЕДИ 93% - С ФОСФОРом 7%	ВЫСОКАЯ	660°C	10
101550	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	● СПЛАВ СЕРЕБРА 45% С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛЮСА	ВЫСОКАЯ	640°C	5
101595	ПАЙКА	● СПЛАВИТЬ АЛЮМИНИЙ 86% ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛЮСА	НИЗКАЯ	540°C	7
101590	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ В ГИДРАВЛИКЕ	● СПЛАВ ОЛОВА 50% С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛЮСА	НИЗКАЯ	240°C	2

Для требовательных профессионалов предлагаем большие упаковки стержней длиной 300 мм:

КОД	Эксплуатация	Специфические	Сопротивление	Инструмент тепла	Вес упаковки (г)
101500.500	СВАРКА ЖЕЛЕЗА	● СПЛАВИТЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛЮСА	ВЫСОКОЕ	720°C	500
101510.500	ПАЙКА-СВАРКА	● СПЛАВИТЬ МЕДЬ 93% - ФОСФОР 7%	ВЫСОКОЕ	660°C	500
101550.100	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	● СПЛАВИТЬ СЕРЕБРО 45% С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛЮСА	ВЫСОКОЕ	640°C	100
101595.500	ПАЙКА	● СПЛАВИТЬ АЛЮМИНИЙ 86% ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛЮСА	НИЗКОЕ	540°C	500
101590.500	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ В ГИДРАВЛИКЕ	● СПЛАВИТЬ ОЛОВО 50% ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛЮСА	НИЗКОЕ	240°C	500

металлы подлежащие соединению	СВИНЕЦ	ЦИНК	ЖЕЛЕЗО	МЕДЬ	ЛАТУНЬ	АЛЮМИНИЙ
СВИНЕЦ	● COD.101590	● COD.101590	● COD.101590	● COD.101590	● COD.101590	
ЦИНК	● COD.101590	● COD.101590	● COD.101590	● COD.101590	● COD.101590	
ЖЕЛЕЗО	● COD.101590	● COD.101590	* ● COD.101590 ● COD.101550 ● COD.101500	* ● COD.101590 ● COD.101550	* ● COD.101590 ● COD.101550	
МЕДЬ	● COD.101590	● COD.101590	* ● COD.101590 ● COD.101550	* ● COD.101590 ● COD.101550 ● COD.101510 ● COD.101500	* ● COD.101590 ● COD.101550	
ЛАТУНЬ	● COD.101590	● COD.101590	● COD.101590 ● COD.101550	* ● COD.101590 ● COD.101550 ● COD.101510 ● COD.101500	* ● COD.101590 ● COD.101550 ● COD.101500	
АЛЮМИНИЙ						● COD.101595



# МАЛЫЕ СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С БОЛЬШИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Одинаково подходят для работ в гидравлических системах и системах кондиционирования, так и для хобби. Oxyturbo предлагает целую серию аппаратов эффективных, разнообразных гибких в эксплуатации, которые обеспечат практичные и удобные решения.

Полная линия легких в эксплуатации ручных горелок, надежных и непременно, которые позволяют выполнять следующие работы:

- пайка мягким и твердым припоем
- лужение
- снятие краски
- выскабливание
- размораживание
- пайка пластиковых материалов



Оснащены универсальными картриджами по 190 г или картриджами с клапаном 7/16, и серией аксессуаров, позволяющих выполнять мелкие ремонтные работы.



# OXYLASER

## Легкая и быстрая сварка.

Оxyturbo предлагает серию практичных и профессиональных сварочных аппаратов ручного или электрического зажигания, с анатомической рукояткой, идеально подходящих для работ типа “сделай сам”, с возможностью работать одной рукой, и предназначенные для сварки мягким и твердым припоем до температуры **1750° градусов**. Оснащены высокотемпературной горелкой диаметром ОТ Ø 21мм. Приспособлены для мелких ремонтных работ, для поделок, сгибания и сварки пластика, снятия краски и сушки дерева.



Снабжены картриджами  
**БУТАН/ПРОПАН 98/2 190 гр.**

DVGW УТВЕРЖДЕН



OXYLASER

OXYLASER PIEZO



OXYLASER IRON PIEZO

OXYLASER IRON

### ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВЕРСИИ:

**OXYLASER - OXYLASER PIEZO** с пластиковым держателем картриджа.

**OXYLASER IRON - OXYLASER IRON PIEZO** с железным держателем картриджа.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
505000	OXYLASER	D	0,60	1
505080	OXYLASER + 4 КАРТРИДЖА	D	1,80	1
505070	OXYLASER + 5 КАРТРИДЖЕЙ	D	2,00	1
505020	OXYLASER + НАСАДКА РАДИАЛЬНОГО ОБОГРЕВА И НАСАДКА РАДИАЛЬНОГО ОБОГРЕВА	D	0,78	1
505030	OXYLASER + 3 КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛИ	D	0,82	1
505100	OXYLASER PIEZO	D	0,66	1
525000	OXYLASER IRON	D	0,68	1
525100	OXYLASER IRON PIEZO	D	0,72	1

## В КОМПЛЕКТ НЕ ВХОДЯТ



Серия комплектующих, (которые не входят в комплект и д.б. указаны в спецификации отдельно и не доступны к использованию в версии piezo) расширяющих ассортимент сварочных аппаратов.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
570905	НАСАДКА РАДИАЛЬНОГО ОБОГРЕВА M12X0,75	D	0,11	1
570702	МУНДШТУК ДЛЯ ЛУЖЕНИЯ Ø 22 ММ	D	0,05	1
570800	НАСАДКА РАДИАЛЬНОГО ОБОГРЕВА Ø 22 ММ	D	0,04	1

# OXYFLEX

## Малый набор с высокой теплотой сгорания.

Мобильный набор для ручной сварки высокой производительности. Приспособлен для мелких сварочных работ мягким и твердым припоем, разогрева, размораживания, просушки, снятия, краски, термопластиковой обработки, лужение, плавления. Благодаря своей прочности, особенно хорошо подходит для сложных работ типа «сделай сам». Его компоненты (насадка и воспламенитель) такие же, как в программе OXYWELDER.



Снабжены картриджами  
БУТАН/ПРОПАН 98/2 190 гр.

IMQ УТВЕРЖДЕН



OXYFLEX

#### ОБОРУДОВАНИЕ:

- рукоятка с краном
- насадка ОТ 100 мм
- воспламенитель с высокой теплотворностью ОТ Ø 22 мм
- крючок для ремня
- гибкий шланг 2 м
- кран на картриджах

#### ДОСТУПНЫ В ВЕРСИЯХ:

**OXYFLEX** с пластиковым держателем картриджа

**OXYFLEX IRON** с железным держателем картриджа



OXYFLEX IRON

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
504000	OXYFLEX	D	0,84	1
524000	OXYFLEX IRON	D	0,85	1

### В КОМПЛЕКТ НЕ ВХОДЯТ



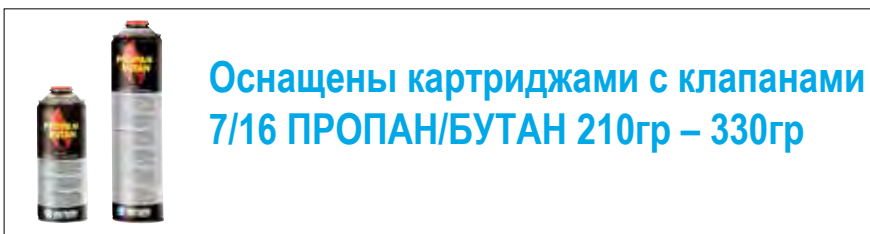
Охуфлекс можно объединить с серией комплектующих, которые не указаны в списке.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
583805	НАСАДКА РАДИАЛЬНОГО ОБОГРЕВА M10X1	D	0,12	1
570702	МУНДШТУК ДЛЯ ЛУЖЕНИЯ Ø 22 ММ	D	0,05	1
570800	НАСАДКА РАДИАЛЬНОГО ОБОГРЕВА Ø 22 ММ	D	0,04	1

# MAXYLASER MINILASER

## Сварочные наборы приспособленные для эксплуатационных и аварийных работ.

Охуturbo предлагает серию наборов очень необходимых в работах типа «сделай сам», мореходстве, сельском хозяйстве: для спаивания, герметизации, снятия облицовки, краски и для многих других работ. Дополняет ассортимент серия взаимозаменяемых латунных воспламенителей.



CE УТВЕРЖДЕН

### ДОСТУПНЫ В ВЕРСИЯХ:

#### НАБОР MAXYLASER

Состоит из:

- газовый кран с воспламенителем ОТ Ø 22 мм
- НАСАДКА ПЛОСКОФОРМИРУЮЩЕГО ПЛАМЕНИ
- картридж ПРОПАН /БУТАН 330 гр
- опорная пружина

#### НАБОР MINILASER Ø 22

Состоит из:

- газовый кран с воспламенителем ОТ Ø 22 мм
- воспламенителем ОТ Ø 14 мм
- НАСАДКА ПЛОСКОФОРМИРУЮЩЕГО ПЛАМЕНИ Ø 22 мм
- картридж ПРОПАН /БУТАН 210 гр
- опорная пружина
- универсальный ключ

#### НАБОР MINILASER Ø 18

Состоит из:

- газовый кран с воспламенителем ОТ Ø 18 мм
- воспламенитель ОТ Ø 14 мм
- картридж ПРОПАН /БУТАН 210 гр
- опорная пружина
- универсальный ключ



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
573000	MAXYLASER	D	0,80	1
572500	MINILASER Ø 18	D	0,70	1
572000	MINILASER Ø 22	D	0,76	1
572590	ГАЗОВЫЙ КРАН + ОТ 22	D	0,20	1
572591	ГАЗОВЫЙ КРАН + ОТ 18	D	0,17	1
572592	ГАЗОВЫЙ КРАН + ОТ 14	D	0,15	1



572592

572591

572590

# РУЧНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ

Эффективны и многофункциональны,  
обеспечивают практичные решения.

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГОРЕЛКА CGA600



Её спиральное пламя спроектировано таким образом, чтобы охватить всю окружность трубки и нагреваться до температуры 2010°C. Наконечник сделан из латуни, корпус из алюминия, а остальные детали из нержавеющей стали, чтобы предотвратить ржавчину. Оснащена предохранительной кнопкой, которая блокирует горелку, сохраняя пламя зажженным, а пальцы свободными. Позволяет наклонять и переворачивать вплоть до момента воспламенения при этом не расходуется горючее, и исключается возможность повредить пользователя. Оснащен PRO//Max 400 гр или Maху Gas 350 гр со шлангом.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
574101	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГОРЕЛКА CGA600	D	0,70	1
490280	ПЕРЕХОДНИК CGA600 – 7/16	D	0,08	1

## НАБОР EASYLASER



Новый инструмент, без которого не может обойтись ни монтажник, ни слесарь во время паяльных работ мягким или твердым припоем. Пламя полностью охватывает деталь для сварки, позволяя при этом наклонить или перевернуть её для оптимального результата. Набор EasyLaser это маленькая, легкая и эргономичная горелка с кнопкой электроподжига и периодом антифазы по прошествии 15 минут.

Оснащен газовым картриджем с клапаном 7/16 Maху Gas 350 гр.

Набор состоит из:  
- Микрогорелка 7/16  
- Газовый картридж Maху

Может быть оснащен технологическим соединением для применения баллона PRO// Max, соединение CGA600

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
574150	EASYLASER НАБОР	D	0,80	1
498257	ПЕРЕХОДНИК 7/16 – CGA600	D	0,08	1

## МИКРОГОРЕЛКА



Маленькая и очень легкая горелка, эргономичная, оснащена кнопкой электроподжига, оснащена специальным воспламенителем, который в течение 15 секунд после зажигания в перевернутом состоянии баллона не позволяет газу доходить до "жидкой фазы". Горелку можно присоединить непосредственно к баллону PRO//Max и газовому баллону Maху Gas, которые являются взаимозаменяемыми посредством специального соединения. Для работ, связанных с пайкой мягким и твердым припоем температура горения может достигать около 1.300°C.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
574102	МИКРОГОРЕЛКА CGA600	D	0,30	1
574103	МИКРОГОРЕЛКА 7/16	D	0,30	1
498257	ПЕРЕХОДНИК 7/16 – CGA600	D	0,08	1
490280	ПЕРЕХОДНИК GA600 – 7/16	D	0,08	1

# НАБОР ДЛЯ НАГРЕВАНИЯ

Все необходимое для пайки и нагрева находится в одном практичном кейсе, для решения множества производственных задач.

## OXYPRO

Горелка с высокой теплотворностью, которая не позволяет горючему доходить до жидкой фазы с момента зажигания и достигает температуры **2010°C** с баллоном PRO//Max и **1960°C** с газовым баллоном Maхu Gas.



### OXYPRO

Оборудование:

- 1 многофункциональная горелка с подсоединением CGA600
- 2 баллона PRO//Max

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
585320	OXYPRO	D	2,00	1

## OXYPLUS

### OXYPLUS

Оборудование:

- 1 многофункциональная горелка с подсоединением CGA600
- 1 переходник CGA600 - 7/16
- 2 картридж Maхu Gas



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
585300	OXYPLUS	D	2,00	1

Помимо готового набора, доступны также комплектующие по отдельности: горелки, балон PRO//Max, картридж Maхu Gas.

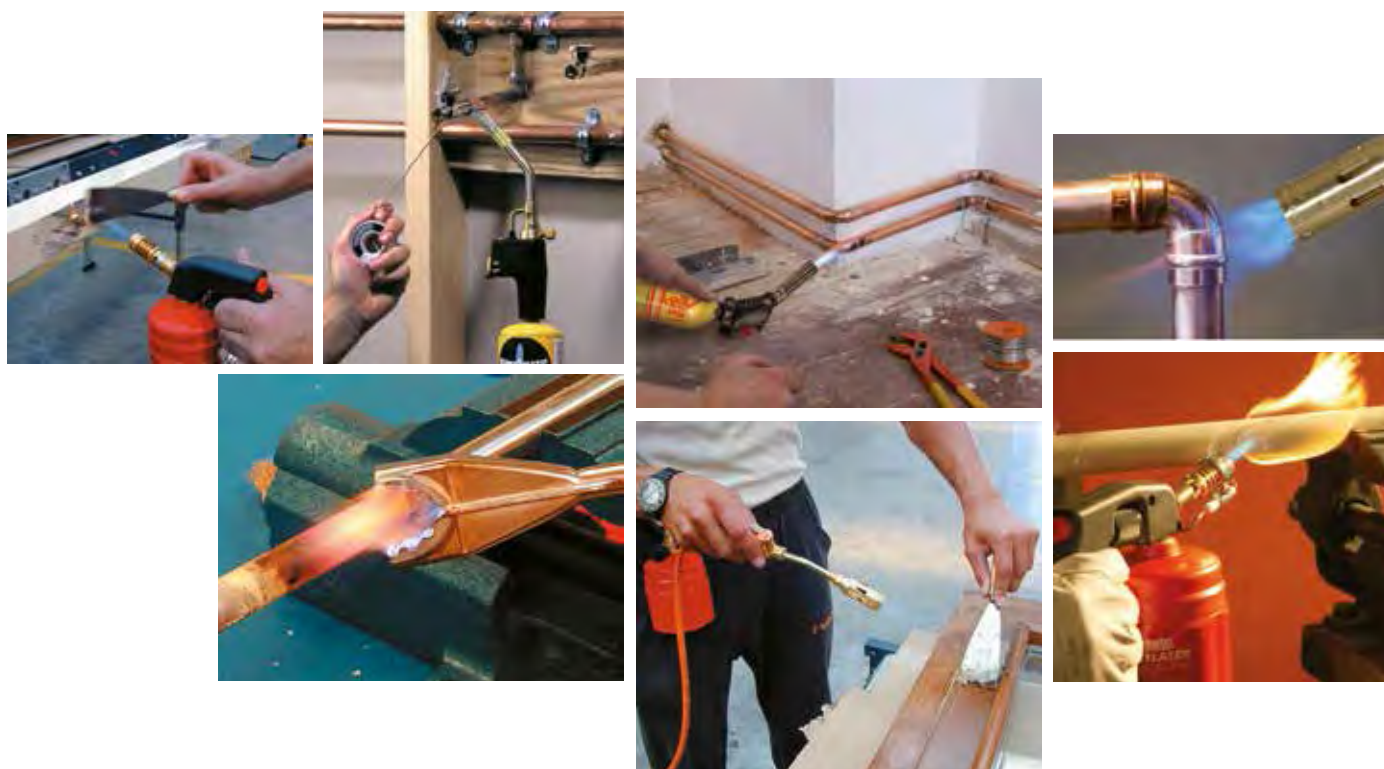
## ОДНОРАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ И КАРТРИДЖИ

Серия газовых баллонов и картриджей, которые подбираются в зависимости от соединения и назначения. Технологические соединения позволяют взаимозаменять баллоны PRO//Max и картридж MAXY GAS.




КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
483002	БУТАН/ПРОПАН 98/2 190 ГР.	D	0,27	36
483200	MAXY GAS 350 ГР. КЛАПАН 7/16	D	0,50	12
483580	PRO//MAX 400 ГР. CGA600	D	0,90	12
483100	БУТАН/ПРОПАН 210 ГР. КЛАПАН 7/16	D	0,31	24
483150	БУТАН/ПРОПАН 330 ГР. КЛАПАН 7/16	D	0,46	24



## РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА БАЛЛОНОВ И КАРТРИДЖЕЙ


ПРИМЕНЕНИЕ	КОД	ОПИСАНИЕ	D	КОЛ-ВО ШТУК
<b>ОДНОРАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ</b>		<b>BEVERAGE</b>		
	485400	БАЛЛОН ПИЩЕВОГО CO <sub>2</sub> 290 600 ГР. M11X1 НА ПОДСТАВКЕ	D	12
	485500	БАЛЛОН ПИЩЕВОГО CO <sub>2</sub> 290 850 ГР. M11X1 НА ПОДСТАВКЕ	R	6
	484360	БАЛЛОН ПИЩЕВОГО N <sub>2</sub> 941 110 БАР M11X1 НА ПОДСТАВКЕ 950 CM <sup>3</sup>	R	12
	485601	БАЛЛОН ПИЩЕВОГО CO <sub>2</sub> 290 M11X1 2,2 Л. НА ПОДСТАВКЕ	R	4
	484460	БАЛЛОН ПИЩЕВОГО N <sub>2</sub> 941 110 БАР M11X1 2,2 Л.	R	4
		<b>ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ АКВАРИУМОВ</b>		
	485300	БАЛЛОН CO <sub>2</sub> 390 ГР. M10X1RH 950 CM <sup>3</sup>	D	12
	485600	БАЛЛОН CO <sub>2</sub> 2,2 Л. 1200 ГР. M10X1RH НА ПОДСТАВКЕ	R	4
		<b>ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГЕЛИЯ</b>		
	487300	БАЛЛОН ГЕЛИЯ 110БАР M10X1 950 МЛ. + ДИСПЕНСЕР	R	12
	487400	БАЛЛОН ГЕЛИЯ 2,2 Л. M10X1 С ПОДСТАВКОЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	R	4
		<b>ОХУКЛУМА</b>		
	484300	БАЛЛОН N2 110 БАР M10X1RH 950 CM <sup>3</sup>	D	12
	484400	БАЛЛОН N2 110БАР M10X1RH 2,2 Л. С ПОДСТАВКОЙ	R	4
	488300	БАЛЛОН С АЗОТОМ И ВОДОРОДОМ 1 Л. 110БАР M10X1RH	R	12
	488400	БАЛЛОН С АЗОТОМ И ВОДОРОДОМ 2,2 Л. 110 БАР M10X1RH НА ПОДСТАВКЕ	R	4
		<b>СВАРКА</b>		
	485300	БАЛЛОН CO <sub>2</sub> 390 ГР. M10X1RH 950 CM <sup>3</sup>	D	12
	485600	БАЛЛОН CO2 2,2 Л. 1200 ГР. M10X1RH С ПОДСТАВКОЙ	R	4
	486301	БАЛЛОН С АРГОНОМ НА 110бар M10X1RH 950 CM <sup>3</sup>	D	12
	486400	БАЛЛОН С АРГОНОМ НА 110БАР 2,2 Л M10X1RH НА ПОДСТАВКЕ	R	4
	486351	БАЛЛОН – СМЕСЬ 110бар M10X1RH 950 CM <sup>3</sup>	D	12
	486451	БАЛЛОН – СМЕСЬ 110бар M10X1RH 2,2 Л. НА ПОДСТАВКЕ	R	4
	480300	БАЛЛОН КИСЛОРОДА 110бар M12X1RH 950 МЛ.	D	12
	480302	БАЛЛОН КИСЛОРОДА 110бар M10X1RH 950 МЛ.	R	12
	480400	БАЛЛОН КИСЛОРОДА 110бар M12X1RH 2,2 Л. НА ПОДСТАВКЕ	R	4
	483580	БАЛЛОН PRO/MAX CGA600 400ГР.	D	12

## ПОПОЛНЯЕМЫЕ БАЛЛОНЫ

		<b>ОХУКЛУМА</b>		
	484700	БАЛЛОН АЗОТА 5 Л. – 200 БАР W21,80RH1	D	1
		<b>СВАРКА</b>		
	480700	БАЛЛОН КИСЛОРОДА 5 Л.	D	1
	480700.BV	ПУСТОЙ КИСЛОРОДНЫЙ БАЛЛОН 5 Л.	D	1
	481703	БАЛЛОН АЦЕТИЛЕНА 5 Л.	D	1
	481703.BV	ПУСТОЙ АЦЕТИЛЕНОВЫЙ БАЛЛОН 5 Л.	D	1
	480600	БАЛЛОН КИСЛОРОДА 2 Л.	D	1
	480600.BV	ПУСТОЙ КИСЛОРОДНЫЙ БАЛЛОН 2 Л.	D	1
	483600	БАЛЛОН ГАЗА 2 Л.	D	1
483600.BV	ПУСТОЙ ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН 2 Л.	D	1	

## ОДНОРАЗОВЫЕ КАРТРИДЖИ

## ЗАПРАВКА ГАЗА

	483200	MAXY GAS 350 ГР. С КЛАПАНОМ 7/16"	D	12
	483150	ПРОПАН/БУТАН 330 ГР. С КЛАПАНОМ 7/16"	D	24
	483100	ПРОПАН/БУТАН 210 ГР. VALVOLA 7/16"	D	24
	483002	ПРОПАН/БУТАН98/2 190 ГР.	D	36



# СВАРКА MONOGAS

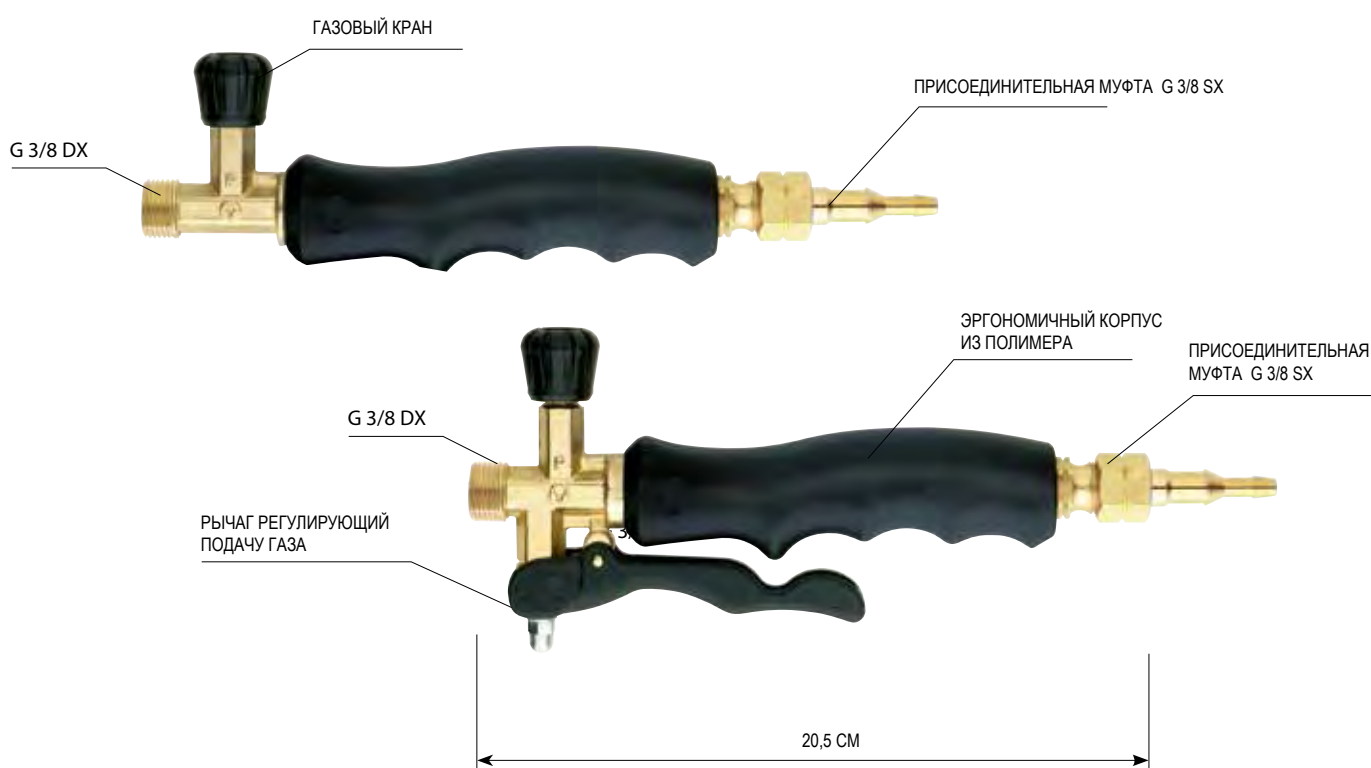
Oxyturbo предлагает полный ассортимент газовых горелок, созданных чтобы соответствовать высоким требованиям клиентов. Совместимые, многофункциональные, подходят как для сварки мягким, так и твердым припоем, для промышленного применения, для гидроизоляции, асфальтирования и обработки термопластиком.

Основываясь на опыте применения Oxyturbo в моногазовой сварке, были созданы наборы Oxywelder, которые позволяют пользователю незамедлительно находить идеально скоординированное решение в зависимости от рабочих потребностей.



# OXYWELDING

2 эргономичных ручки, 5 удлинителей, 4 типа воспламенителей, серия аксессуаров, регуляторов и соединительных труб позволяют производить более широкий ассортимент инструментов



## РУЧКИ

IMQ УТВЕРЖДЕН

Эргономичные, прочные, удобные в обращении, доступны в двух моделях: обычные и с рычагом для профессионального использования. Используются удлиняющие насадки и различные горелки для разнообразного применения.

подсоединены к Удлиняющей насадке G 3/8 dx. Подсоединены к трубе G 3/8 sx

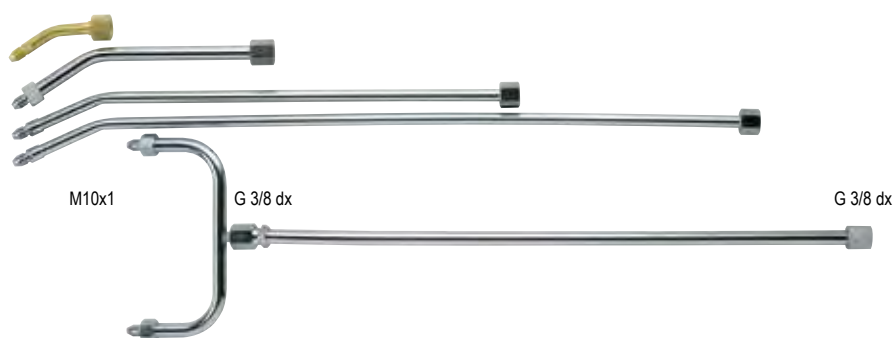


КОД	Описание	Удлиняющая насадка	Присоединительная муфта	D	Вес (кг)	Кол-во штук
584600	ОБЫЧНАЯ РУЧКА	G 3/8 DX	G 3/8 SX	D	0,32	1
584650	РУЧКА С РЫЧАГОМ РЕГУЛИРУЮЩИМ ПОДАЧУ ТОПЛИВА	G 3/8 DX	G 3/8 SX	D	0,38	1

Ряд удлинителей, каждый из которых можно навинчивать на горелки разных размеров. Все снабжены соединительной муфтой G 3/8 dx и поставляются длиной от 100 а 600 мм. Этот ряд дополняет удлинитель для двойного воспламенителя, состоящий из удлинителя длиной 600 мм. и наконечника для 2 воспламенителей.



КОД	Описание	Соединительная муфта	Длина (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
584710	УДЛИНИТЕЛЬ L=100 MM	M10X1 - G 3/8 dx	100	D	0,07	1
584720	УДЛИНИТЕЛЬ L=200 MM	M10X1 - G 3/8 dx	200	D	0,08	1
584740	УДЛИНИТЕЛЬ L= 400 MM	M10X1 - G 3/8 dx	400	D	0,13	1
584760	УДЛИНИТЕЛЬ L=600 MM	M10X1 - G 3/8 dx	600	D	0,17	1
584755	УДЛИНИТЕЛЬ L= 600 MM	G 3/8 dx - G 3/8 dx	600	D	0,20	1
584750	УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ДВОЙНОГО ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯ	M10X1 - G 3/8 dx	600	D	0,32	1



# ГОРЕЛКИ ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ

**ГОРЕЛКИ OT**, из латуни с конусовидным пламенем, идеально подходят для пайки мягким припоем.



КОД	Описание	подсоединение	Диаметр (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
583800	ГОРЕЛКИ OT	M10X1	14	D	0,04	1
583801	ГОРЕЛКИ OT	M10X1	18	D	0,06	1
583802	ГОРЕЛКИ OT	M10X1	22	D	0,07	1



**ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ TURBO**, оснащены соплом, регулирующим подачу воздуха и ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ TURBO с охватывающим пламенем. Рекомендуются для пайки твердым припоем, сварки мягким припоем, спайки термопластика и обработки меди.

КОД	Описание	Муфта	Диаметр (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
584820	ГОРЕЛКИ TURBO	G 3/8	21	D	0,20	1
584821	ГОРЕЛКИ TURBO	G 3/8	25	D	0,24	1
584822	ГОРЕЛКИ TURBO	G 3/8	28	D	0,32	1



**ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ FE**, стальные воспламенители с подачей смешанного воздуха и высокой теплотой сгорания. Идеально подходят для изоляционных работ, закалывания и размораживания.

КОД	Описание	Муфта	Диаметр (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
584850	ГОРЕЛКИ FE	M10X1	30	D	0,08	1
584851	ГОРЕЛКИ FE	M10X1	45	D	0,17	1
584852	ГОРЕЛКИ FE	M10X1	60	D	0,26	1



**ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ASP**, с боковым забором воздуха и высокой теплотой сгорания. Идеально подходят для асфальтирования, изоляции и размораживания.

КОД	Описание	Муфта	Диаметр (мм)	D	Вес (кг)	Кол-во штук
584862	ГОРЕЛКИ ASP	M10X1	60	D	0,32	1

# АКСЕССУАРЫ

Дополняет ассортимент ряд аксессуаров необходимых , чтобы упростить сварку мягким припоем, содействовать транспортировке баллонов и облегчить процесс вертикальной изоляции.



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВОСПЛАМЕНИТЕЛЕЙ ОТ 22

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
570702	НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ЛУЖЕНИЯ	D	0,05	1
570800	НАСАДКА ПЛОСКОФОРМИРУЮЩЕГО ПЛАМЕНИ	D	0,04	1
583805	НАСАДКА РАДИАЛЬНОГО ОБОГРЕВА M10X1	D	0,12	1

## НАКОНЕЧНИК С МЕДНЫМ ОГРАНИЧИТЕЛЕМ

Идеально подходит для сварки тонких металлов, на пример, листовая сталь. Доступны к заказу МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК весом 165 гр.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
584890	НАКОНЕЧНИК С МЕДНЫМ ОГРАНИЧИТЕЛЕМ	D	0,33	1
570750	МЕДНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ 165 гр.	D	0,22	1

## ШЛАНГИ

Охтурbo поставляет ряд шлангов, прошедших типовые испытания разной длины и разных диаметров, чтобы удовлетворить все потребности конечного пользователя.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
444500	ШЛАНГ 1,5 М 4X11DVGW-DK10- CH25 – G 3/8 SX	D	0,29	1
441501	ШЛАНГ 2 М 3,2X8,8 – G 3/8 SX	D	0,21	1
441601	ШЛАНГ 5 М 4X11 DVGW-DK6 –G 3/8 SX	D	0,76	1
441602	ШЛАНГ 1,5 М 4X11 DVGW-DK6 – G 3/8 SX	D	0,23	1

## ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ БАЛЛОНОВ - КРЮЧОК

Тележка притягательного дизайна, создана для транспортировки баллонов GPL, оснащена цепочкой и подставкой под горелку, резиновыми колесами диаметром 125 мм. Приспособлена к использованию на неровной поверхности и может нести груз до 60 кг.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
580000	ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ	D	2,65	1
584700	СТРАХОВОЧНЫЙ КРЮЧОК Ø 12 ММ	D	0,80	1

## РЕГУЛЯТОРЫ



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
422000	РЕГУЛЯТОР IT CH25	D	0,20	1

# Набор OXYWELDER



Идеально продуманное решение для рабочих задач. Наборы функционируют с баллонами GPL и поставляются вместе с гайкой и шланговым наконечником.



## НАБОР WELDER

IMQ УТВЕРЖДЕН

### WELDER

Состоит из:  
Обычная ручка – удлинитель 100 мм - воспламенитель OT

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
601050	НАБОР ДИАМЕТРОМ Ø 14 + 18 + 22 MM	D	0,70	1
601200	НАБОР ДИАМЕТРОМ Ø 18 MM	D	0,50	1
601300	НАБОР ДИАМЕТРОМ Ø 22 MM	D	0,45	1

### WELDER COMPLET

Состоит из:  
Обычная ручка – удлинитель 100 мм – воспламенитель OT диаметром Ø 22 мм - шланг 1,5 м

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
611300	ПОЛНЫЙ НАБОР WELDER CH25	D	0,75	1

### WELDER 100

Состоит из:  
Обычная ручка – удлинитель 100 мм – воспламенитель FE

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
603100	НАБОР ДИАМЕТРОМ Ø 45 MM	D	0,60	1
603200	НАБОР ДИАМЕТРОМ Ø 60 MM	D	0,70	1

### WELDER 200

Состоит из:  
Ручка с экономной подачей - удлинитель 200мм - воспламенитель FE диаметром Ø 45мм

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
655600	НАБОР ДИАМЕТРОМ Ø 45 MM	D	0,70	1



## WELDER 400

Состоит из:

Ручка - удлинитель 400 мм – диаметром воспламенитель  $\varnothing$  60 мм



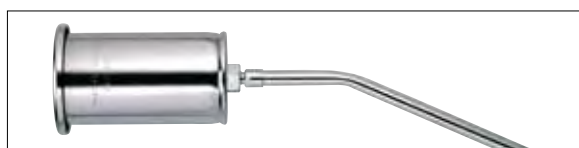
КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
606200	ОБЫЧНАЯ РУЧКА + ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ FE	D	0,85	1
656700	РУЧКА С ЭКОНОМНОЙ ПОДАЧЕЙ. + ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ ASP	D	0,90	1



## WELDER 600

Состоит из:

Ручка - насадка 600 мм – горелка диаметром  $\varnothing$  60 мм



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
609200	ОБЫЧНАЯ РУЧКА + ГОРЕЛКА FE	D	0,95	1
659700	РУЧКА С ЭКОНОМНОЙ ПОДАЧЕЙ. + ГОРЕЛКА ASP	D	1,00	1



## COPPER - COPPER COMPLET

Состоит из:

Обычная ручка – медный наконечник – страховочный крючок



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
600000	COPPER	D	0,70	1
610000	COPPER COMPLET + ШЛАНГИ	D	0,97	1

# КЕЙСЫ

## Multipla e Cupra

Всё необходимое для паяльных работ мягким и твердым припоем.

OXYTURBO, трепетно относится к необходимости предоставлять товары более высокого уровня, и предлагает кейсы oxuwelder: легкие, удобные в обращении, прочные, легко транспортируемые, сделаны из окрашенного железа, они содержат все необходимое для удовлетворения запросов как новичка, так и более требовательного пользователя.

### MULTIPLA

IMQ УТВЕРЖДЕН



Прочный металлический кейс, подходит для универсального применения: пайка мягким и твердым припоем, нагревание, снятие краски.

Содержит:

- обычная ручка - страховочный крючок
- удлинитель 100 мм
- воспламенитель OT  $\varnothing$  18 - 22 мм
- воспламенитель FE  $\varnothing$  30 мм
- воспламенитель TURBO  $\varnothing$  25 мм
- насадка плоскоформирующего пламени – насадка для лужения
- шланг с фитингами 2 м - регулятор 2,5 бар 6/8 кг
- 2 универсальных ключа - устройство для зажигания

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
585000	MULTIPLA	D	4,30	1

### CUPRA

IMQ УТВЕРЖДЕН



Прочный металлический кейс, специально произведен для работы с медью и латунью, идеально подходит для ремонтных работ в гидравлике и для плавки.

Содержит:

- обычная ручка - страховочный крючок
- медный наконечник
- удлинитель 100 мм
- воспламенитель OT  $\varnothing$  18 - 22 мм
- воспламенитель TURBO  $\varnothing$  21 - 25 – 28 мм
- шланг с фитингами 2 м - регулятор 2,5 бар 6/8 кг
- 2 универсальных ключа – устройство для зажигания

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
585100	CUPRA	D	4,30	1

# GARDEN OXYTURBO

Вот новая линия товаров созданная в соответствии с экологическими требованиями!

**Оxyturbo чувствителен к рыночным запросам и предлагает линию изделий для эксплуатации жилых зданий, аллей и тротуаров, где не применяются химические средства, загрязняющие природу и вредные для здоровья.**

**Эта линия товаров соответствует Директиве ЕС 2009/128/CE введенной в действие Законодательным постановлением 14/08/2012 n° 150 об окружающей среде, которое устанавливает правила использования и сокращения применения пестицидов, минимизируя риск и вредное воздействие на здоровье человека и продвигая использование альтернативных нехимических средств.**





# ПРОГРАММА GARDEN

Поколение аппаратов, оснащенных электрическим зажиганием. Практичные, мощные, надежные, экологичные, не влияющие на здоровье ни людей, ни животных. Быстрый запуск за счет пьезоэлектрического зажигания даёт возможность незамедлительного применения.

**В ВЕРСИИ С ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫМИ БАЛЛОНАМИ** (Biomegaflamme, Bioproflamme, Biosuperproflamme, Superbioflamme, Laserbrenner).

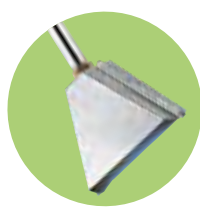
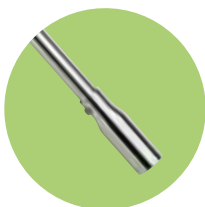
**ДЛЯ ОДНОРАЗОВЫХ КАРТРИДЖЕЙ** (Bioflamme)  
пригодные в течение всего года.

**ВЕСНА:** пиро-прополка дворов, аллей, мощеных террас, стенок и перегородок тротуаров.

**ЛЕТО:** зажигание барбекю, уничтожение гнезд насекомых: Bioflamme позволяет уничтожать осиные гнезда, расположенные в земле или в старых стенах.

**ОСЕНЬ:** розжиг костра из веток, срезанных веток и остатков травы и листьев.

**ЗИМА:** размораживание труб (за исключением труб из PVC), наружных лестниц, террас и т.д., чтобы предотвратить падение или скольжение.

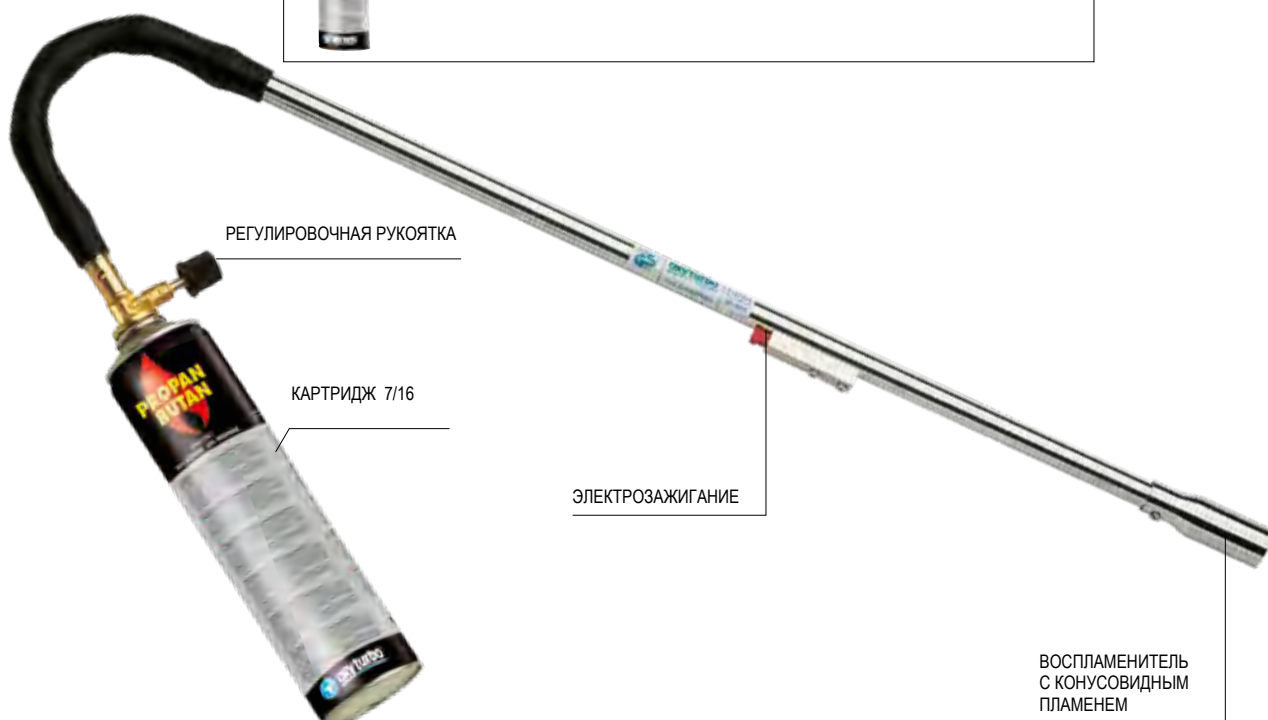


# BIOFLAMME

Поколение аппаратов, оснащенных электрическим зажиганием.  
Практичные, мощные, надежные, экологичные, не влияющие на  
здоровье ни людей, ни животных.



Оснащены картриджами с клапанами  
7/16 ПРОПАН/БУТАН – 330 г



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Оснащены картриджами с клапанами 7/16 ПРОПАН/БУТАН – 330 г, код 483150
- ▶ Практичное электрозажигание
- ▶ Регулировка газового потока в ручке

## ПРИМЕНЕНИЕ

Удаление сорняков с террас и садовых дорожек, сжигание гнезд насекомых, размораживание труб, быстрое зажигание каминов и барбекю.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
571860	воспламенитель с конусовидным пламенем с 1 картриджем В литографированной коробке	D	1,48	1

# SUPERBIOFLAMME

Горелка с высокой температурой горения с применением перезаряжаемых баллонов GPL, укомплектован наконечником 600 мм и плоским воспламенителем 60 мм с широкой поверхностью пламени.



РУЧКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ПОДАЧУ

ЭЛЕКТРОЗАЖИГАНИЕ



## SUPERBIOFLAMME ECO

Состоит из:

- Ручка регулирующая подачу горючего и воспламенитель
- опорный крючок

Доступны в версиях:

## SUPERBIOFLAMME 5000 ECO

Состоит из

- Ручка регулирующая подачу горючего и воспламенитель
- опорный крючок
- шланг 5 м 4x11 DK6



## SUPERBIOFLAMME 5000 TK ECO

Состоит из

- Ручка регулирующая подачу горючего и воспламенитель
- опорный крючок
- шланг 5 м 4x11 DK6
- тележка для переноски баллонов
- регулятор 2,5 бар/6-8 кг \*



\*Могут быть оснащены регуляторами с подсоединениями, соответствующим требованиям в разных

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
581950	SUPERBIOFLAMME ECO	D	1,30	1
581970	SUPERBIOFLAMME 5000 ECO	D	1,85	1
581980	SUPERBIOFLAMME 5000 TK ECO	D	4,65	1

# BIOMEGAFLAMME

Экологичный аппарат. Идеальный инструмент для пиро-прополки тротуарных дорожек, дорожек с брусчаткой, бордюров и дворов.



Не оставляет токсичных следов в атмосфере и позволяет выполнять работы в любое время года. Функционирует на GPL или пропане; оснащен электрозажиганием, прост в использовании и ограничивает лишний расход газа.

Состоит из:

- Ручка регулирующая подачу горючего и горелка
- удлинитель 600 мм Мега сопло треугольной формы
- опорный крючок
- шланг 5 м 4x11 DK6

По запросу может быть оснащен тележкой для перевозки баллонов и регулятором давления 2,5 бар 6/8 кг с подсоединениями, пригодными для всех стран.

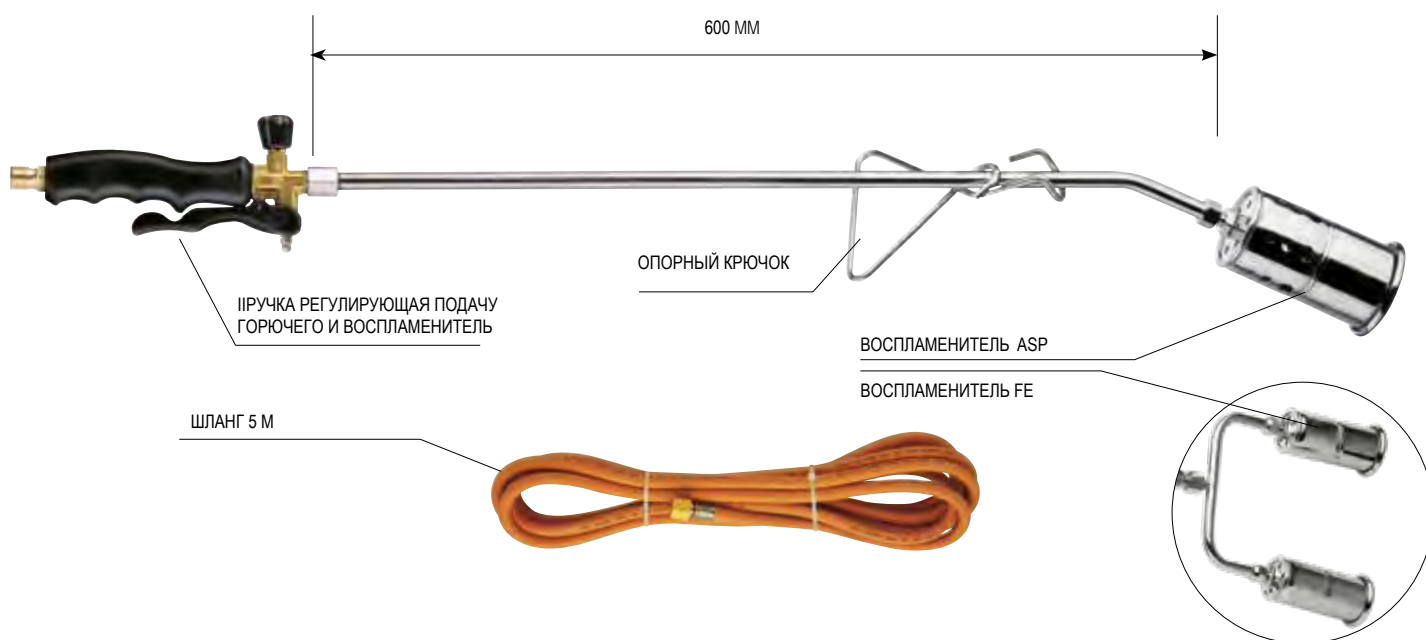


КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
582950	BIOMEGAFLAMME С ЭЛЕКТРОЗАЖИГАНИЕМ И РУЧКОЙ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ ПОДАЧУ В ЛИТОГРАФИРОВАННОЙ КОРОБКЕ	D	2,40	1

# LASERBRENNER

**ВЫСОКАЯ  
ТЕМПЕРАТУРА  
ГОРЕНИЯ**

Профессиональные наборы для изоляционных работ, гудронирования, размораживания труб, дезинсекции, пиро-прополки.



## LASERBRENNER 60

Состоит из:

Ручка, регулирующая подачу горючего и горелка - удлинитель 600 мм - воспламенитель ASP Ø 60 мм - опорный крючок - шланг 5 м 4x11 DVGW-DK6

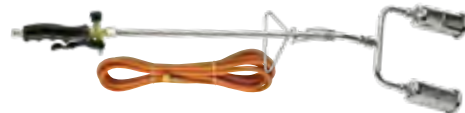


КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
669710	LASERBRENNER 60	D	1,60	1

## LASERBRENNER B45

Состоит из:

Ручка, регулирующая подачу горючего - удлинитель 600 мм - наконечник с 2 воспламенителями - 2 воспламенителями FE Ø 45 мм - опорный крючок - 2 ключа - шланг 5 м 4x11 DVGW-DK6



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
668610	LASERBRENNER B45	D	2,18	1

## LASERBRENNER 60 TK

Состоит из:

Laserbrenner 60 – тележка для перевозки баллонов - регулятор давления 2,5 бар 6/8 кг



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
689700	LASERBRENNER 60 TK	D	4,60	1

# BIOPROFLAMME

Экологичный аппарат оснащенный 3 горелками высокой теплотворности, имеют рабочую ширину около 70 см.



РАБОЧАЯ ШИРИНА  
ОКОЛО 70 СМ



Позволяет работать на различных видах местности и гарантирует абсолютное отсутствие следов отравляющих веществ. Пригоден для работ в аллеях, на мощеных террасах, для размораживания труб (за исключением труб из PVC), наружных лестниц.

Состоит из:

- Ручка ,регулирующая подачу горючего
- удлинитель 600 мм
- наконечник для 3 воспламенителей
- 3 воспламенителя Ø 45 FE
- опорный крючок
- шланг 5 м 4x11 DK6

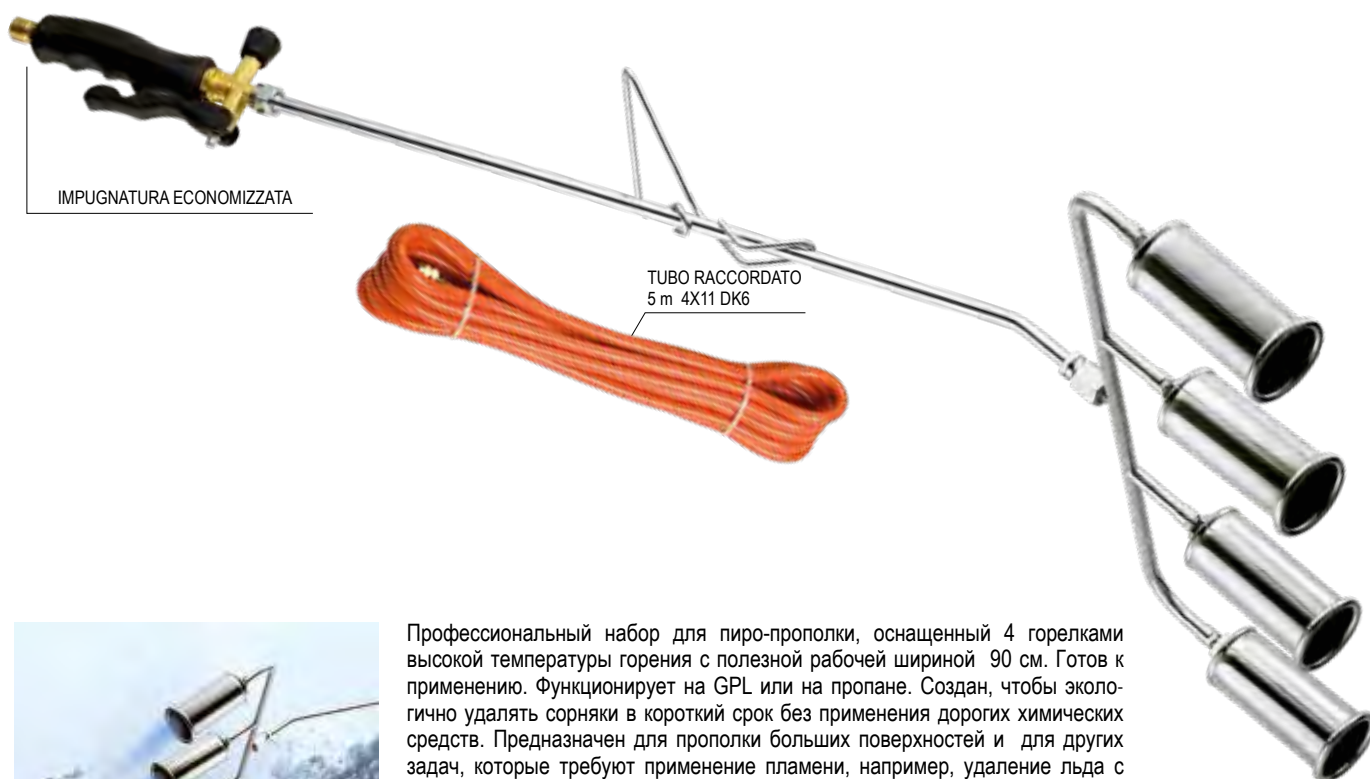
По запросу может быть оснащен тележкой для перевозки баллонов и регулятором давления 2,5 бар 6/8 кг с подсоединениями, пригодными для всех стран.



КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
583950	БИОПРОФЛАММЕ 3 ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯМИ С РЕГУЛЯТОРОМ В ЛИТОГРАФИРОВАННОЙ КОРОБКЕ	D	2,50	1

# BIOSUPER PROFLAMME

Аппарат с 4 горелками высокой теплотворности, имеют рабочую ширину около 90 см.



Профессиональный набор для пиро-прополки, оснащенный 4 горелками высокой температуры горения с полезной рабочей шириной 90 см. Готов к применению. Функционирует на GPL или на пропане. Создан, чтобы экологично удалять сорняки в короткий срок без применения дорогих химических средств. Предназначен для прополки больших поверхностей и для других задач, которые требуют применение пламени, например, удаление льда с садовых дорожек.

Состоит из:

- Ручка, регулирующая подачу горючего
- удлинитель 600 мм
- наконечник для 4 воспламенителя
- 4 воспламенителя Ø 45 FE
- опорный крючок
- шланг 5 м 4x11 DK6

По запросу может быть оснащен тележкой для перевозки баллонов и регулятором давления 2,5 бар 6/8 кг с подсоединениями, пригодными для всех стран.

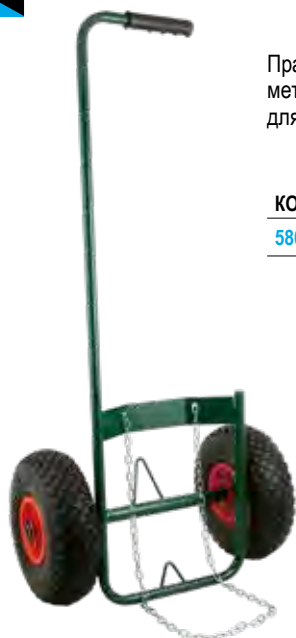


КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
583955	BIOSUPERPROFLAMME НА 4 ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯ С РЕГУЛЯТОРОМ В ЛИТОГРАФИРОВАННОЙ КОРОБКЕ	D	2,70	1

# ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БАЛЛОНОВ

Две разные модели, которые могут удовлетворить различные рабочие потребности: сделаны, чтобы обеспечить экономию пространства, из окрашенного металла.

## BIG TROLLEY



Практичная тележка под баллоны из профилированных труб. Оснащена 2 прочными резиновыми колесами диаметром 290 мм, которые позволяют использовать тележку на любой поверхности. оснащена крючком и цепочкой для крепления баллонов или иного сосуда, может перевозить груз до 90 кг.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
580002	ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БАЛЛОНОВ	D	4,70	1



## TROLLEY



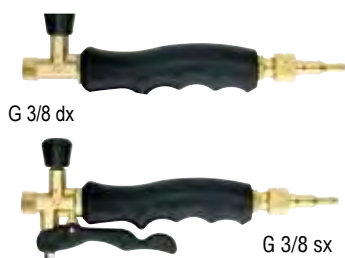
Тележка привлекательного дизайна, создана для транспортировки баллонов GPL, оснащена цепочкой и подставкой под горелку, резиновыми колесами диаметром 125 мм. Приспособлена к использованию на неровной поверхности и может перевозить груз до 60 кг.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
580000	ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БАЛЛОНОВ	D	2,65	1



## ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Дополняет ассортимент серия запчастей и аксессуаров, которые облегчают работу конечного пользователя.



### РУЧКИ

Эргономичные, прочные, удобны в использовании, доступны в двух моделях: обычная и с регулятором для профессионалов. Применяются разные горелки и насадки удлинители и воспламенители, в зависимости от поставленной задачи. подключение к удлинителю G 3/8 dx. подключение к шлангу G 3/8 sx.

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
584600	ОБЫЧНАЯ	D	0,30	1
584650	С РЕГУЛЯТОРОМ	D	0,40	1
584651	С РЕГУЛЯТОРОМ ДЛЯ BIOMEGAFLAMME	D	0,40	1



### ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
584851	ГОРЕЛКА FE Ø 45 MM - M10X1	D	0,17	1



### ОПОРНЫЙ КРЮЧОК

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
584700	СТАНДАРТНЫЙ КРЮЧОК	D	0,10	1
584702	КРЮЧОК ДЛЯ BIOMEGAFLAMME	D	0,65	1



### ШЛАНГ С ФИТИНГАМИ

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
441601	ШЛАНГ 5 М - 4X11 DVGW- DK6 G3/8 SX - G3/8 SX	D	0,76	1



### РЕГУЛЯТОР 2,5 БАР 6/8 КГ

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
422000	IT - CH25	D	0,20	1



### КАРТРИДЖИ С КЛАПАНОМ 7/16

КАРТРИДЖ Ø 65 мм с клапаном, который можно непосредственно прикрутить к аппарату и которые можно легко заменить даже, если они еще не совсем пустые.

Содержит:  
 смесь бутан пропан 60/40 (на 210 г)  
 смесь бутан пропан 70/30 (на 330 г)

КОД	Описание	D	Вес (кг)	Кол-во штук
483100	БУТАН /ПРОПАН 210 Г	D	0,31	24
483150	БУТАН/ ПРОПАН 330 Г	D	0,46	24





## IN OGNI PRODOTTO OXYTURBO C'È L'INTERA AZIENDA

Nei tre capannoni della sede di Desenzano, per circa 3000 mq di superficie operativa, sono attive 4 linee di montaggio dei riduttori di  $\text{давление}$  e 2 linee per i prodotti di saldatura. Una notevole capacità produttiva da ogni linea di montaggio con una potenzialità annua molto elevata. Capacità che, ovviamente, viene ulteriormente aumentata da tutti gli altri prodotti della gamma Oxyturbo e Welding Diffusion che sono testati, confezionati e commercializzati dalla sede di Desenzano.

Z1800002

