

## (Pressure regulators)

### Газовые редукторы

Изготовлены из прессованной меди OT 58 в соответствии с EN ISO 2503.  
Подходят для сжатых газов давлением до 230 бар. Поставляются с выпускным клапаном и манометрами в соответствии с EN 562.

**25000** модель EC/68 для кислорода

**25100** модель EC/68 с хомутом для ацетилена

**25020** модель EC/68 с соединительным патрубком 5/8 М Н для кислорода

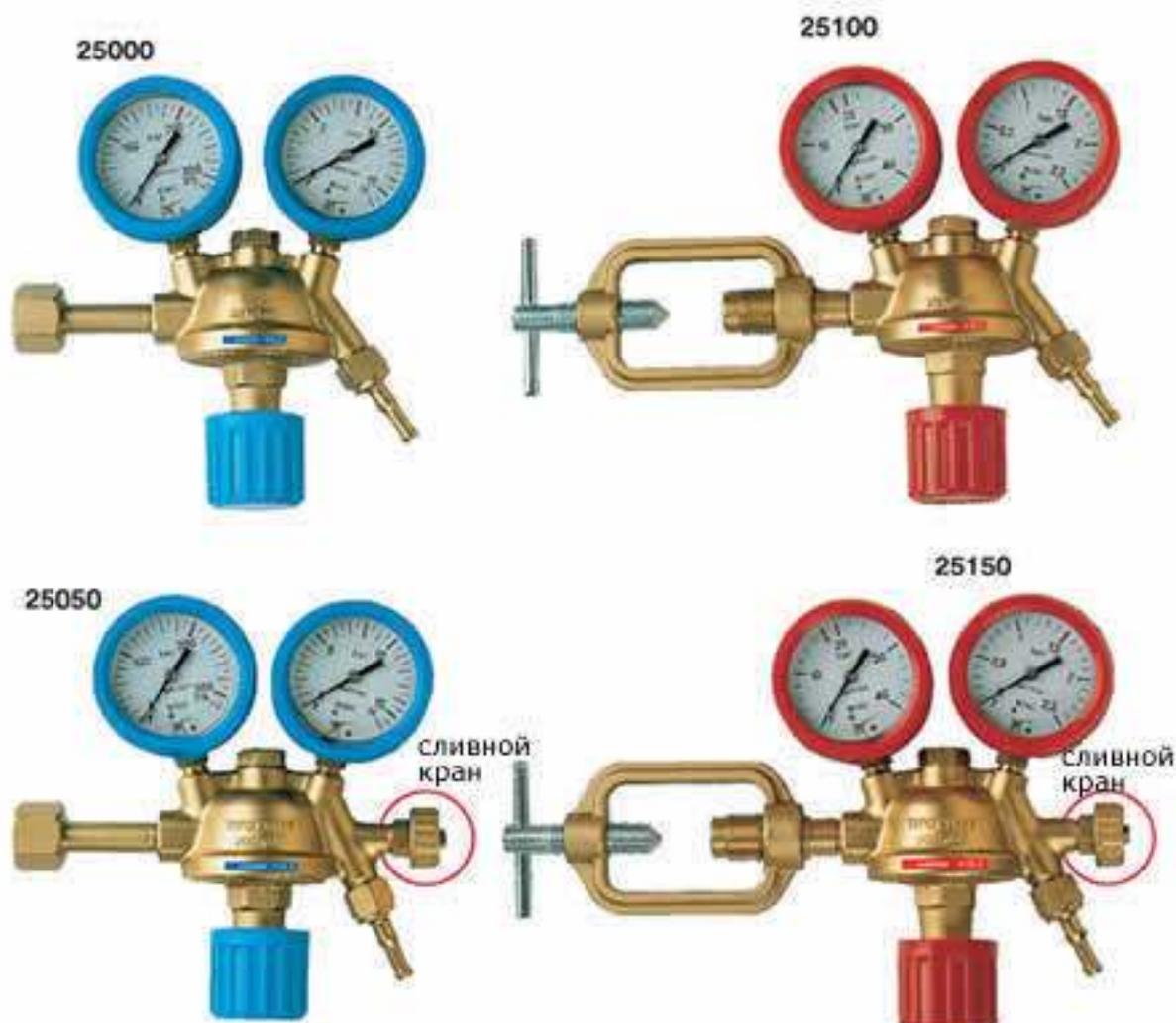
**25120** модель EC/68 с соединительным патрубком 5/8 М L для ацетилена

**25050** модель CR/77 со сливным краном для кислорода

**25150** модель CR/77 со сливным краном для ацетилена

Газ	Наибольшее давление на входе, кгс\см <sup>2</sup>	Наибольшее давление на выходе, кгс\см <sup>2</sup>	Манометр высокого давления кгс\см <sup>2</sup>	Манометр низкого давления кгс\см <sup>2</sup>	Пропускная способность, м <sup>3</sup> \ч	Резьбовое соединение
Кислород	200	8	315	16	7	21.8x14/1'F
Ацетилен	15	1.5	40	2.5	5	хомут

Возможность поставки соединений всех международных стандартов (UNI-DIN-NF-BS-NEN-SS-CGA-JIS).



## (Pressure regulators)

### Газовые редукторы

**25200** для пропана при низком давлении

**25250** для водорода

**25300** для пропана с 1 манометром

**25350** для воздуха

**25400** для азота

Газ	Наибольшее давление на входе кгс\см <sup>2</sup>	Наибольшее давление на выходе кгс\см <sup>2</sup>	Манометр высокого давления кгс\см <sup>2</sup>	Манометр низкого давления кгс\см <sup>2</sup>	Пропускная способность, м <sup>3</sup> \ч	Резьбовое соединение
Водород	200	1.5	315	2.5	5	20x14/1"FSx
Пропан	-	1.5	-	4	-	20x14/1"FSx
Воздух	200	8	315	16	15	30x14/1"F
Азот	200	8	315	16	7	21,8x14/1"M



## (Pressure regulators)

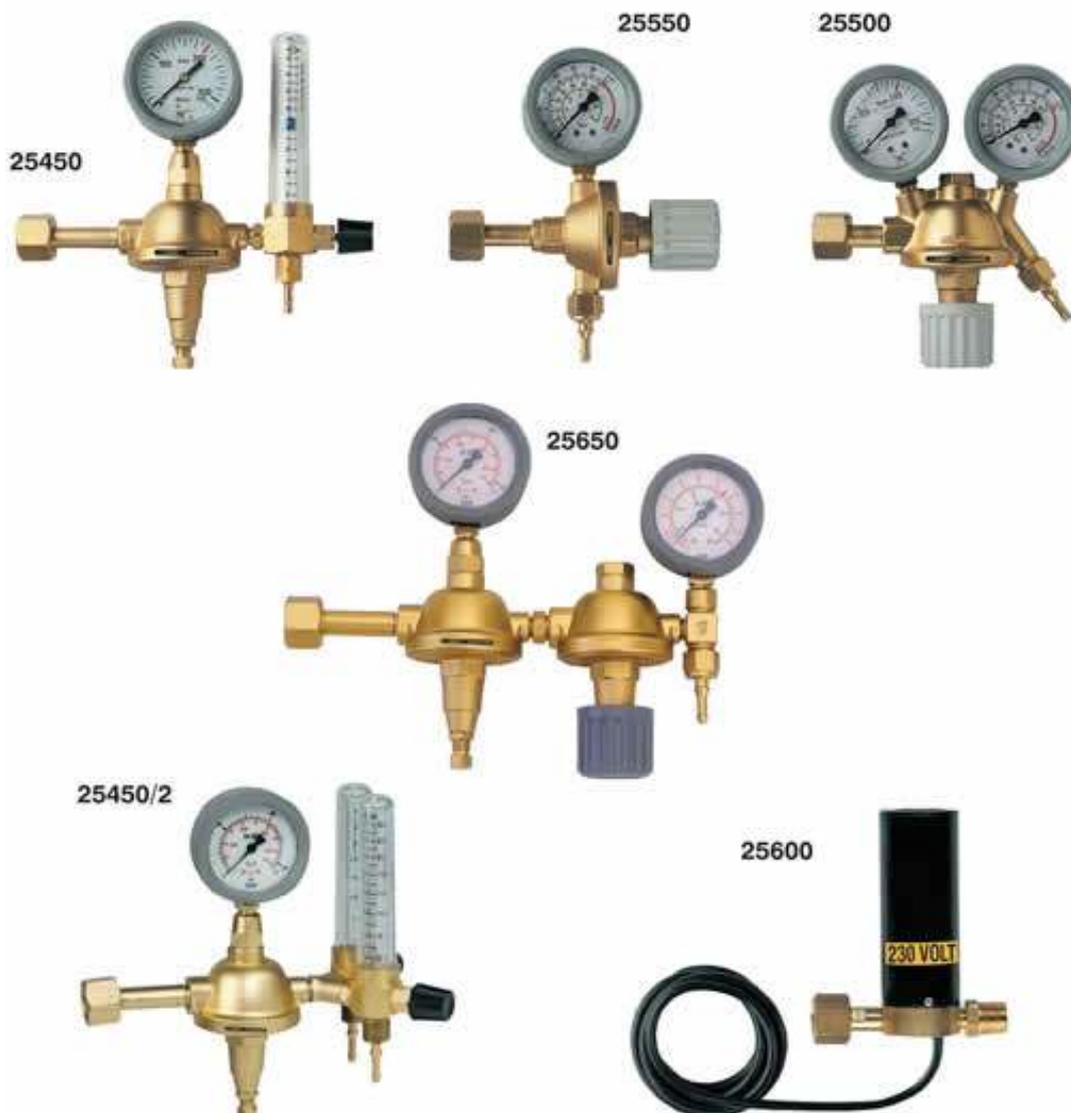
### Газовые редукторы

**Редукторы для аргона и CO<sub>2</sub>.**

**Данные редукторы подходят для использования со сварочными аппаратами MIG-MAG-TIG.**

- 25450** для CO<sub>2</sub> с 1 манометром и расходомером
- 25450/1** для аргона с 1 манометром и расходомером
- 25450/2** для CO<sub>2</sub> с 2 расходомерами и 1 манометром
- 25450/3** для аргона с 2 расходомерами и 1 манометром
- 25500** для CO<sub>2</sub> с 2 манометрами
- 25500/1** для аргона с 2 манометрами
- 25550** для CO<sub>2</sub> с 1 манометром
- 25550/1** для аргона с 1 манометром
- 25600** устройство предварительного нагрева газа
- 25650** для CO<sub>2</sub>, двухступенчатый

Газ	Наибольшее давление на входе кгс\см <sup>2</sup>	Наибольшее давление на выходе кгс\см <sup>2</sup>	Манометр высокого давления кгс\см <sup>2</sup>	Манометр низкого давления кгс\см <sup>2</sup>	Пропускная способность, м <sup>3</sup> \ч	Резьбовое соединение
CO <sub>2</sub>	60	3	315	32	2	21.8x14/1"F
Аргон	200	5	315	32	7	24.5x14/1"M



## (Pressure regulators micro series)

### Малогабаритные газовые редукторы

Изготовлены из прессованной меди OT58. Подходят для сжатых газов давлением до 230 бар. Поставляются с выпускным клапаном.

Редукторы данного типа пользуются спросом за постоянный расход газа и не большие габариты.

#### Как использовать

	Кислород	Ацетилен	Пропан	Азот	CO2	Аргон
Наибольшее давление на входе кгс\см <sup>2</sup>	230 бар	25 бар	25 бар	230 бар	230 бар	230 бар
Наибольшее давление на выходе кгс\см <sup>2</sup>	4 бар	1,5 бар	1,5 бар	4 бар	4 бар	4 бар
Пропускная способность м <sup>3</sup> \ч	5 м <sup>3</sup> \ч	1 м <sup>3</sup> \ч	1 м <sup>3</sup> \ч	5 м <sup>3</sup> \ч	1,5 м <sup>3</sup> \ч	1,5 м <sup>3</sup> \ч
Манометр высокого давления кгс\см <sup>2</sup>	0-315 бар	0-40 бар	-	0-315 бар	0-315 бар	0-315 бар
Манометр низкого давления кгс\см <sup>2</sup>	0-16 бар	0-2,5 бар	0-2,5 бар	0-16 бар	-	-
Регистрирующий расходомер	-	-	-	-	0-20 л\мин	0-20 л\мин

#### Для перезаряжаемого баллона

- 25570** для CO2 с 1 манометром
- 25570/1** для аргона с 1 манометром
- 25580** для CO2 без манометра
- 25580/1** для аргона без манометра
- 25590** для CO2 с 2 манометрами
- 25590/1** для аргона с 2 манометрами



**25570 CO2**  
**25570/1**  
Аргон с 1 манометром

**25590 CO2**  
**25590/1**  
Аргон с 2 манометрами



**25580 CO2**  
**25580/1**  
Аргон без манометра

## (Pressure regulators for heavy rates and high pressure)

### Газовые редукторы для больших расходов и высокого давления

Редукторы данного типа могут использоваться со сжатыми газами давлением до 200 бар. Поставляются с предохранителем для автоматического сброса избыточного давления. Редукторы позволяют контролировать очень большие расходы газа из выходного манометра и поэтому используются на регулирующих станциях централизованной подачи газа и с комплектами баллонов (для 5-6 станций).

Редукторы для промышленных аппаратов среднего давления

Используемый газ: кислород – воздух – азот – CO<sub>2</sub> – аргон

Артикул	Наибольшее давление на входе кгс\см <sup>2</sup>	Наибольшее давление на выходе кгс\см <sup>2</sup>	Пропускная способность, м <sup>3</sup> \ч
<b>25700</b>	200	20 бар	75
<b>25750</b>	200	40 бар	100
<b>25800</b>	200	60 бар	120



Редукторы для промышленных аппаратов высокого давления

Используемый газ: кислород – воздух – азот - CO<sub>2</sub> – аргон

Артикул	Наибольшее давление на входе кгс\см <sup>2</sup>	Наибольшее давление на выходе кгс\см <sup>2</sup>	Пропускная способность, м <sup>3</sup> \ч
<b>25850</b>	200	125	250



Редукторы для промышленных установок: большая пропускная способность, комплект баллонов

Используемый газ: кислород – ацетилен – воздух – азот - CO<sub>2</sub> – аргон

Артикул	Наибольшее давление на входе кгс\см <sup>2</sup>	Наибольшее давление на выходе кгс\см <sup>2</sup>	Пропускная способность, м <sup>3</sup> \ч
<b>25900</b>	200	16	200



**Внимание: при заказе указывайте необходимый тип газа.**

## (Workstations for central supply-units)

### Регулирующие станции для установок централизованной подачи газа

Регулирующая станция для больших расходов газа в комплекте с:

- металлическим чемоданом из нержавеющей стали
- газовым редуктором с манометром
- предохранительным затвором
- размеры: 230x120x140 см

Артикул	Газ	Давление I-O	Наибольший расход, нм <sup>3</sup> /ч
<b>26010</b>	Кислород	25-10 бар	60
<b>26011</b>	Пропан	25-1,5 бар	11
<b>26012</b>	Ацетилен	25-1,5 бар	11
<b>26013</b>	CO <sub>2</sub>	25	30 л/мин
<b>26014</b>	Аргон	25	30 л/мин



Регулирующая станция для CO<sub>2</sub>/аргон в комплекте с:

- металлическим чемоданом из нержавеющей стали
- газовым редуктором с манометром
- предохранительным затвором
- размеры: 170x120x140 см

Артикул	Газ	Давление I-O	Наибольший расход, л/мин
<b>26015</b>	Аргон	25 бар	30
<b>26016</b>	CO <sub>2</sub>	25 бар	30



Регулирующая станция для больших расходов газа в комплекте с:

- металлическим чемоданом из нержавеющей стали
- газовым редуктором с манометром
- предохранительным затвором
- размеры: 165x120x70 см

Артикул	Газ	Давление I-O	Наибольший расход, нм <sup>3</sup> /ч
<b>26030</b>	Кислород	30-10 бар	25
<b>26031</b>	Пропан	30-1,5 бар	4
<b>26032</b>	Ацетилен	30-1,5 бар	4
<b>26033</b>	Аргон	30	25 л/мин
<b>26034</b>	CO <sub>2</sub>	30	25 л/мин



## (Cutting torches)

### Газовые резаки

<b>19000</b>	Mestriner – смешение газа за счет подсоса	Вес 700 г – Длина 28 см
<b>U19000</b>	UNIMES – смешение газа за счет подсоса	Вес 700 г – Длина 28 см
<b>19100</b>	Mestriner – горизонтальная головка – смешение газа за счет подсоса	Вес 700 г – Длина 30 см
<b>U19100</b>	UNIMES – горизонтальная головка – смешение газа за счет подсоса	Вес 700 г – Длина 30 см
<b>U00064</b>	UNIMES – газосмесительные мундштуки – с рукояткой	Вес 700 г – Длина 27 см
<b>U05064</b>	UNIMES – газосмесительные мундштуки – с рычагом	Вес 700 г – Длина 27 см

**Внимание:** коды, которым предшествует литера “U” относятся к ассортименту продукции “Unimes line” и являются взаимозаменяемыми с изделиями из серии AIR LIQUID GROUP – HARRIS – GCE group

**19000**



Наиболее типичная среди горелок Mestriner. Отличается надежностью, прочностью, простотой регулирования.

Подходит для мундштуков M1

20000A/0/1/2/3 ацетилен

20000P/0/1/2/3 пропан

21000A/0/1/2/3 ацетилен

21000P/0/1/2/3 пропан

**U19000**



UNIMES взаимозаменяемая.

Подходит для мундштуков H1F-AC-NX

Артикулы U01446-U03446 ацетилен

Артикулы U00546-U05646 пропан

(стр.16)

**19100**



Mestriner с горизонтальной головкой

**U19100**



UNIMES с горизонтальной головкой

**U00064**



UNIMES взаимозаменяемая. С 2

рукоятками – газосмесительные мундштуки обеспечивают максимальную надежность при смешении газов

Подходит для мундштуков IC

Артикулы U00564-U00864 ацетилен

Артикулы U00274-U00674 пропан

(стр.17)

**U05064**



UNIMES взаимозаменяемая.

с рычагом

Подходит для мундштуков IC

**КАЖДАЯ ГОРЕЛКА ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ПРОТОКОЛОМ ИСПЫТАНИЙ**

## (Cutting torches injectin type)

### Газовые резаки инжекторного типа

<b>19300</b> модель M1 с рукояткой Mestriner	Вес 1200 г – Длина 50 см
<b>U19300</b> модель M1 с рукояткой UNIMES взаимозаменяемая	Вес 1200 г – Длина 50 см
<b>19400</b> модель M1 удлиненная с рукояткой Mestriner	Вес 1400-1600 г – Длина 70-100-120-150* см
<b>U19400</b> модель M1 удлиненная с рукояткой UNIMES взаимозаменяемая	Вес 1400-1600 г – Длина 70-100-120-150* см

Единый корпус - особенно подходит для металлургических заводов и судостроительных верфей – абсолютно надежная, исключительная режущая способность

19300 M1 Mestriner

Подходит для мундштуков

Артикул 20000A/0/1/2/3 ацетилен

Артикул 20000P/0/1/2/3 пропан

Артикул 21000A/0/1/2/3 ацетилен

Артикул 21000P/0/1/2/3 пропан

U19300 UNIMES

Подходит для мундштуков

Артикулы U01446 - U03446 ацетилен

Артикулы U00546 - U05646 пропан

19400

U19400

Длина может быть приспособлена к требованиям заказчика 70-100-120 см

Подходит для мундштуков с артикулами 19300 и U19300



**КАЖДАЯ ГОРЕЛКА ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ПРОТОКОЛОМ ИСПЫТАНИЙ**

## (Cutting torches with gas mixing nozzles)

### Газовые резаки с газосмесительными мундштуками

<b>19500</b>	модель SAF G1 – с нижним рычагом	Вес 1200 г – Длина 50 см
<b>19510</b>	с верхним рычагом – подходит для мундштуков IC (международный конус)	Вес 1500 г – Длина 50 см
<b>19515</b>	с верхним рычагом – модель GCE Group – подходит для мундштуков IC	Вес 1200 г – Длина 50 см
<b>19520</b>	с нижним рычагом - подходит для мундштуков IC	Вес 1500 г – Длина 50 см

Резаки обеспечивают максимальное качество реза без образования заусенцев.  
Очень прочные, состоят из 3 трубок, что также подходит для демонтажа.



**КАЖДАЯ ГОРЕЛКА ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ПРОТОКОЛОМ ИСПЫТАНИЙ**

## (Cutting nozzles injection type)

### Мундштуки инжекторного типа

Изготовлены из меди и латуни – две детали – модель М1 подходит для газовых резаков 19000-19100-19300-19400

Ацетилен	Толщины, мм	Давление кислород, атм.
20000А/0	5-10	4
20000А/1	10-20	4-5
20000А/2	20-40	5
20000А/3	40-100	5-6



Пропан	Толщины, мм	Давление кислород, атм.
20000Р/0	5-15	4
20000Р/1	15-30	4-5
20000Р/2	30-60	5
20000Р/3	60-120	5-6



Изготовлены из меди и латуни – две детали – UNIMES взаимозаменяемые – тип H1F AC NX подходит для газовых резаков U19000-U19100-U19300-U19400

Ацетилен	Толщины, мм	Давление кислород, атм.
U01446 AC0	5-15	4
U02446 AC1	15-25	4-5
U52446 AC2	25-50	5
U03446 AC3	50-100	5-6



Пропан	Толщины, мм	Давление кислород, атм.
U00546 NX0	5-15	4
U05546 NX1	15-25	4-5
U00646 NX2	25-50	5
U05646 NX3	50-100	5-6



## (Mix cutting nozzles)

### Совмещенные мундштуки

Тип SAF G1 подходят для газового резака 19500

Ацетилен	Толщины, мм	Давление кислород, атм.
22000A/0 10/10	10-50	5
22000A/1 16/10	50-180	5-6
22000A/2 20/10	180-300	7
22000A/3 25/10	300-400	8



Пропан	Толщины, мм	Давление кислород, атм.
22000P/0 10/10	10-60	5
22000P/1 16/10	60-150	5-6
22000P/2 20/10	150-300	7
22000P/3 25/10	300-400	8



Мундштуки с типом соединения **IC** (международный конус) подходят для газовых резаков U00064-U05064  
19510-19515-19520

Ацетилен	Толщины, мм	Давление кислород, атм.
U00546	3-10	1.2
U05564	10-25	3
U00664	25-75	8
U05664	75-125	15
U00764	125-175	20
U05764	175-225	25
U00864	225-300	35



Пропан	Толщины, мм	Давление кислород, атм.
U00274	3-10	1.4
U05274	10-25	3
U00374	25-75	8
U05374	75-125	15
U00474	125-175	20
U05474	175-225	25
U00574	225-300	32



## (Welding and heating)

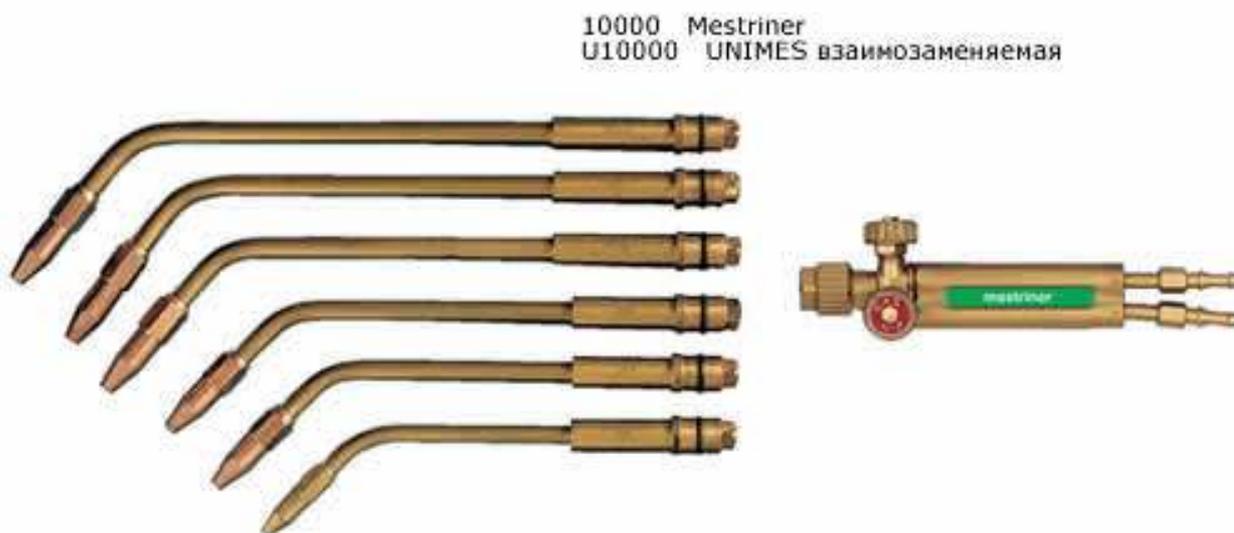
### Сварка и нагрев

**Mestriner 10000** сварочная горелка с 6 головками состоящими из ствола с фиксирующим шланговым разъемом

**UNIMES U10000** и сварочными головками на 100-150-350-500-750-1000 л

Вес 1500 г

**Внимание:** коды, которым предшествует литера “U” относятся к ассортименту продукции “Unimes line” и являются взаимозаменяемыми с изделиями из серии AIR LIGUID GROUP – HARRIS – GCE group



Сварочные головки: как использовать						
Сварочные головки				Среднее давление кислорода, кг	Толщина сварки, мм	Вес, г
UNIMES	MESTRINER					
<b>U11000</b>	<b>11000</b>	л	50	1	0.2-0.5	130
<b>U11100</b>	<b>11100</b>	л	75	1	0.5-1	130
<b>U11200</b>	<b>11200</b>	л	100	1	1-1.5	130
<b>U11300</b>	<b>11300</b>	л	150	1.3	1.5-2	130
<b>U11400</b>	<b>11400</b>	л	225	1.4	2-3	140
<b>U11500</b>	<b>11500</b>	л	350	1.5	3-4	200
<b>U11600</b>	<b>11600</b>	л	500	1.7	4-5	210
<b>U11700</b>	<b>11700</b>	л	750	2	5-6	210
<b>U11800</b>	<b>11800</b>	л	1000	2.2	6-10	220
<b>U11900</b>	<b>11900</b>	л	1500	2.5	10-15	220
<b>U12000</b>	<b>12000</b>	л	2000	2.7	15-20	220
<b>U12100</b>	<b>12100</b>	л	2500	2.9	20-35	250

**Примечание:** ввинтите до упора сварочные головки при помощи гаечного ключа- всегда сохраняйте наконечники чистыми-регулируйте давление кислорода

## (Welding and heating)

### Сварка и нагрев

- 10200** латунный ствол с фиксирующими шланговыми разъемами – Mestriner Вес 600 г
- U10200** латунный ствол с фиксирующими шланговыми разъемами – UNIMES взаимозаменяемый Вес 600 г
- 10300** алюминиевый ствол, модель PG/73 с взаимозаменяемыми шланговыми разъемами 3/8 правый для кислорода, 3/8 левый для ацетилен – Mestriner Вес 550 г
- U10300** алюминиевый ствол, модель PG/73 – UNIMES взаимозаменяемая Вес 550 г
- U10300/LL** ствол из легкого сплава модель PG/73 – UNIMES взаимозаменяемая
- 10400** сварочная горелка модель MO с наконечником 100 л – особенно удобна из-за ее небольшого веса.  
Подходит для сварки толщин от 0.5 до 3.5 мм. Прошла испытания специалистами по холодильным установкам и монтажниками оборудования кондиционирования воздуха.  
Поставляется с игольчатым инжектором с четырьмя наконечниками.
- 10500** игольчатый инжектор с четырьмя наконечниками 75-150-225-350 л Вес 50 г



Наконечники для сварочной горелки MO		
Артикул	л/м	Толщина
50500/2	75	0.5
50500/3	100	1
10502	150	1.6
10503	225	2.2
10504	350	3.5



**10200**



**10300**



**U10200**



**U10300**



**U10300/LL**



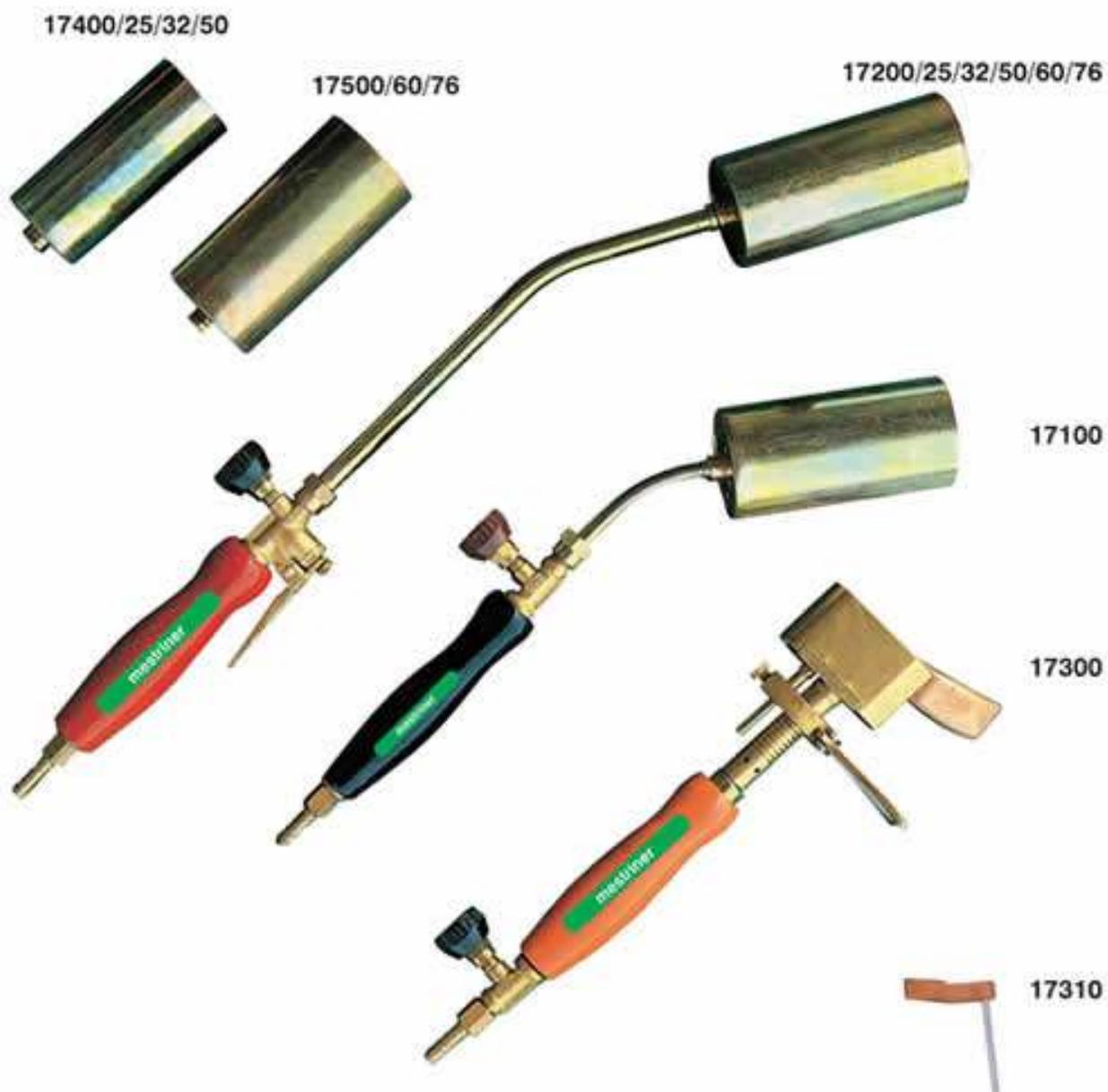
Mestriner	<b>13000/1/2/3/4</b>	гибкая головка с прямым наконечником 150-225-350-500 л
UNIMES	<b>U13000/1/2/3/4</b>	толщина: 1,6 - 2,2 - 3 - 5 мм <span style="float: right;">Вес 120 г</span>
Mestriner	<b>14000/1/2/3/4</b>	гибкая головка с угловым наконечником 150-225-350-500 л
UNIMES	<b>U14000/1/2/3/4</b>	толщина: 1,6 - 2,2 - 3 - 5 мм <span style="float: right;">Вес 120 г</span>
Mestriner	<b>15000/1/2/3</b>	головка для подогрева с ребристым наконечником для ацетилена
UNIMES	<b>U15000/1/2/3</b>	3000-3500-4000 л <span style="float: right;">Вес 700 г</span> толщина: 50 - 50 - 50 мм
Mestriner	<b>16000A/1/2/3</b>	головка для подогрева с распылительным наконечником для
UNIMES	<b>U16000A/1/2/3</b>	ацетилена (A) 3000 - 3500 - 4000 л <span style="float: right;">Вес 700 г</span> толщина: 50 - 50 - 50 мм
Mestriner	<b>16000P/1/2/3</b>	головка для подогрева с распылительным наконечником для
UNIMES	<b>U16000P/1/2/3</b>	пропана (P) 3000 - 3500 - 4000 л <span style="float: right;">Вес 700 г</span> толщина: 50 - 50 - 50 мм



## (Welding and heating)

### Сварка и нагрев

17100	газо-воздушная пропановая горелка для подогрева с регулируемой рукояткой
17200/25/32/50/60/76	газо-воздушная пропановая горелка для подогрева с быстросъемным регулируемым рычагом с форсунками Ø 25-32-50-60-76
17300	газовая горелка с медным молотком
17310	молоток 200 г
17400/25/32/50	форсунка Ø 25-32-50
17500/60/76	форсунка Ø 25-32-50



**(Mini cutting and welding torch)**  
**Малогабаритная горелка для сварки и резки**

Малогабаритная горелка с алюминиевым стволом используется для сварки и резки при маломасштабных плотницких работах. Подходит для ремонта автобусных кузовов и холодильных установок и позволяет сваривать детали толщиной до 10 мм и резать детали толщиной до 60 мм.

Описание	Артикул
Короткий ствол MINI	<b>18000</b>



Газ	л/ч	Толщина	Артикул	Артикул
			Сварочные головки	Мундштуки
AC	25	0.2	<b>18010</b>	<b>18510</b>
AC	40	0.4	<b>18020</b>	<b>18520</b>
AC	80	0.8	<b>18030</b>	<b>18530</b>
AC	160	1.6	<b>18040</b>	<b>18540</b>
AC	225	2.2	<b>18050</b>	<b>18550</b>
AC	315	3	<b>18060</b>	<b>18560</b>
AC	500	5	<b>18070</b>	<b>18570</b>
AC	800	8	<b>18080</b>	<b>18580</b>
AC	1250	10	<b>18090</b>	<b>18590</b>
GPL	80	0.8	<b>18110</b>	<b>18610</b>
GPL	160	1.6	<b>18120</b>	<b>18620</b>
GPL	225	2.2	<b>18130</b>	<b>18630</b>
GPL	315	3	<b>18140</b>	<b>18640</b>
GPL	500	5	<b>18150</b>	<b>18650</b>
GPL	800	8	<b>18160</b>	<b>18660</b>
GPL	1250	10	<b>18170</b>	<b>18670</b>

**(Mini cutting and welding torch)**  
**Малогабаритная горелка для сварки и резки**

Гибкие сварочные головки: лучше всего подходят для термогидравлики



Газ	л/ч	Толщина	Артикул
АС	160	1.6	<b>18200</b>
АС	225	2.2	<b>18210</b>
АС	315	3	<b>18220</b>

Нагревательные головки и мундштуки: могут использоваться с головками, имеющими несколько отверстий.



Газ	л/ч	Толщина	Артикул	Артикул
АС	800-1250	-	<b>18710</b>	<b>18300</b>
GPL	800-1250	-	<b>18720</b>	<b>18310</b>

Горелки для резки и мундштуки: могут использоваться с горелками и мундштуками для резки металлов толщиной до 50 мм



Газ	л/ч	Толщина	Артикул	Артикул
АС	-	10	<b>18800</b>	<b>18400</b> без мундштука
	-	25	<b>18810</b>	
	-	50	<b>18820</b>	
GPL 2 шт.	-	10	<b>18900</b>	18410 без мундштука
	-	25	<b>18910</b>	
	-	50	<b>18920</b>	

Предохранительные затворы для короткого ствола MINI

Описание	Артикул
Кислород 1/4" газ MINI	<b>30800</b>
Ацетилен /GPL 1/4" газ MINI	<b>30900</b>

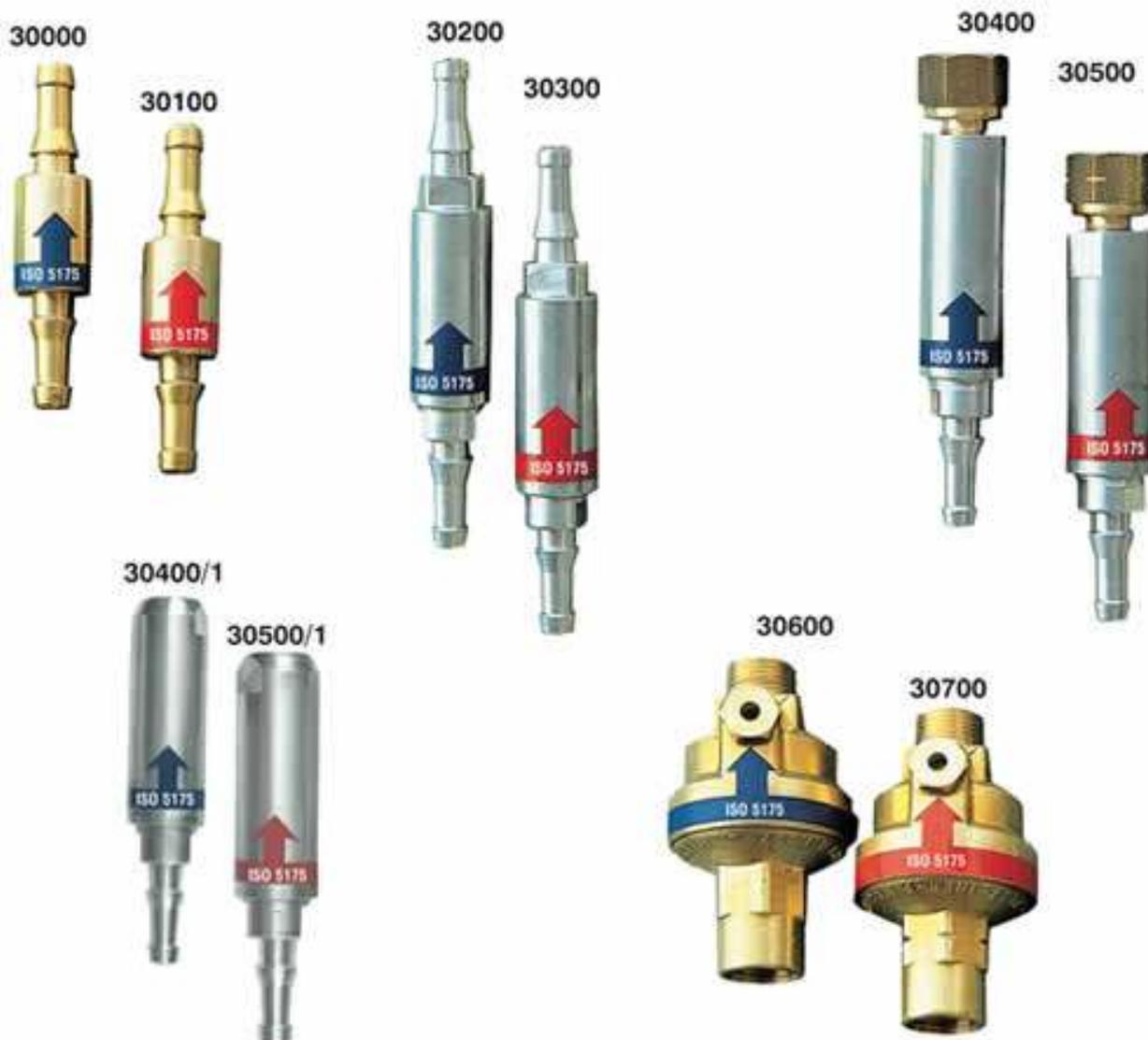


## (Flash back arrestors)

### Предохранительные затворы

- 30000** медные затворы для кислорода, резиновый шланг Ø 6 - Ø 8 – наибольший расход 20 мс/ч
- 30100** медные затворы для ацетилена, резиновый шланг Ø 6 - Ø 8 – наибольший расход 6 мс/ч
- 30200** алюминиевые затворы для кислорода, резиновый шланг Ø 6 - Ø 8 – наибольший расход 35 мс/ч
- 30300** алюминиевые затворы для ацетилена, резиновый шланг Ø 6 - Ø 8 – наибольший расход 10 мс/ч
- 30400** алюминиевые затворы для кислорода 3/8 правый - наибольший расход 35 мс/ч
- 30400/1** алюминиевые затворы для кислорода, подходят для ствола артикул 10200 – наибольший расход 35 мс/ч
- 30500** алюминиевые затворы для ацетилена 3/8 левый - наибольший расход 10 мс/ч
- 30500/1** алюминиевые затворы для ацетилена, подходят для ствола артикул 10200 - наибольший расход 10 мс/ч
- 30600** предохранительные затворы для кислородного регулятора 3/8 правый – 7000 л/ч - наибольший расход 40 мс/ч
- 30700** предохранительные затворы для ацетиленовых и пропановых редукторов 3/8 левый – 7000 л/ч – наибольший расход 10 мс/ч

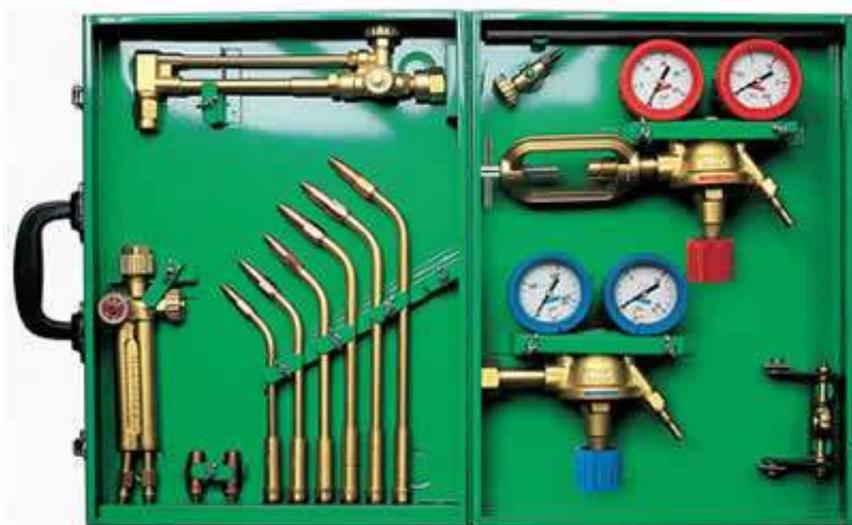
**Все предохранительные затворы изготовлены в соответствии с ISO 5175. Основные функции: препятствуют возникновению обратного удара пламени и обратному течению газа, сбрасывают избыточное давление.**



## (Metal boxes)

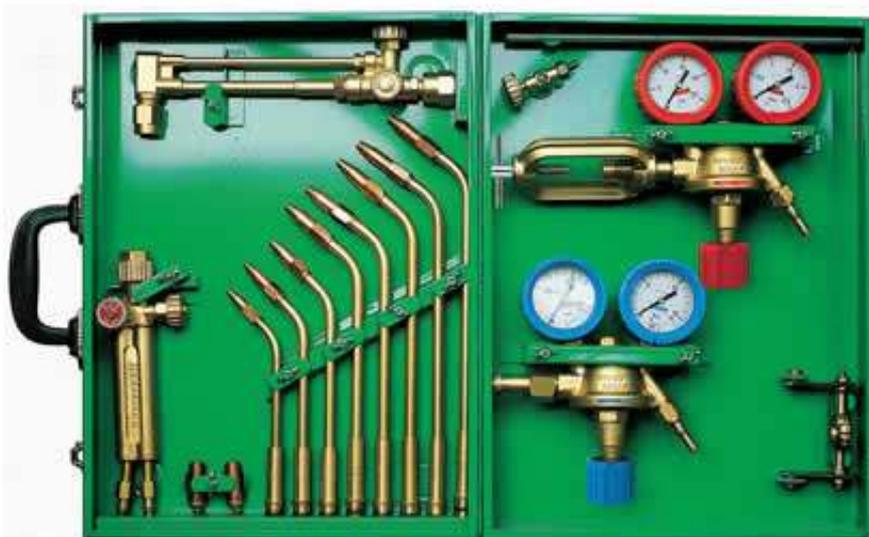
### Металлические чемоданы

<b>Mestriner UNIMES</b>	<b>40000 U40000</b>	металлический чемодан в комплекте с: <ul style="list-style-type: none"><li>- стволом горелки</li><li>- 6 сварочными головками 100-150-350-500-750-1000 л</li><li>- газовым резаком</li><li>- кислородным редуктором <b>EC/68</b></li><li>- ацетиленовым редуктором <b>EC/68</b></li><li>- направляющей горелки + циркульным приспособлением для резака</li><li>- 2 ацетиленовыми мундштуками н.1-2</li></ul>
<b>Mestriner UNIMES</b>	<b>41000 U41000</b>	металлический чемодан в комплекте с: <ul style="list-style-type: none"><li>- стволом горелки</li><li>- 8 сварочными головками 100-150-350-500-750-1000-1500-2000 л</li><li>- кислородным редуктором <b>EC/68</b></li><li>- ацетиленовым редуктором <b>EC/68</b></li><li>- направляющей горелки + циркульным приспособлением для резака</li><li>- газовым резаком</li><li>- 2 ацетиленовыми мундштуками н.1-2</li></ul>
	<b>70170</b>	большой пустой чемодан



40000  
U40000

41000  
U41000



## (Metal boxes)

### Металлические чемоданы

<b>Mestriner</b>	<b>44000</b>	металлический чемодан в комплекте с:
<b>UNIMES</b>	<b>U44000</b>	- стволом горелки - 6 сварочными головками 100-150-350-500-750-1000 л - газовым резаком - направляющей горелки + циркульным приспособлением для резака - 2 ацетиленовыми мундштуками н.1-2
<b>Mestriner</b>	<b>45000</b>	металлический чемодан в комплекте с:
<b>UNIMES</b>	<b>U45000</b>	- стволом горелки - 8 сварочными головками 100-150-350-500-750-1000-1500-2000 л - направляющей горелки + циркульным приспособлением для резака - газовым резаком - 2 ацетиленовыми мундштуками н.1-2
	<b>70160</b>	маленький пустой чемодан



44000  
U44000

45000  
U45000



## (Additional items)

### Дополнительная продукция

**05194** Портативные сварочные установки Mestriner кислород/ацетилен  
**U05194** Портативные сварочные установки UNIMES кислород/ацетилен. В комплект входят:

- тележка 5 л
- баллон с кислородом и ацетиленом 5 л (пустой)
- кислородные и ацетиленовые редукторы
- кислородные и ацетиленовые предохранительные затворы для редукторов
- кислородные и ацетиленовые предохранительные затворы для ствола горелки
- 3.8 П – 3.8 Л
- ствол горелки модель PG/73
- сварочная головка 100 л
- 5 м сдвоенный резиновый шланг
- общий вес 25 кг



**08194** Портативные сварочные установки Mestriner кислород/ацетилен  
**U05194** Портативные сварочные установки UNIMES кислород/ацетилен. В комплект входят:

- тележка
- баллон с кислородом 5 л (пустой)
- баллон с пропаном 1 л (пустой)
- кислородные и пропановые редукторы
- кислородные и пропановые предохранительные затворы для редукторов
- ствол горелки со сварочной головкой 75 л
- сварочная головка 100 л
- 5 м сдвоенный резиновый шланг



**70180** экономизатор газа кислород/ацетилен – пропан



- 70110** тележка для 27/33/40 л баллонов  
**70120** тележка для 14 л баллонов  
**70130** тележка для 5 л баллонов

Вес 17 кг  
 Вес 11 кг  
 Вес 3,5 кг



### Пустые баллоны

- 70200** кислород 5 л  
**70250** ацетилен 5 л  
**70300** углекислый газ 5 л  
**70350** аргон 5 л  
**70360** аргонная смесь 5 л  
**70400** кислород 14 л  
**70500** ацетилен 14 л  
**70550** пропан 1 кг  
**70600** пропан 5 кг

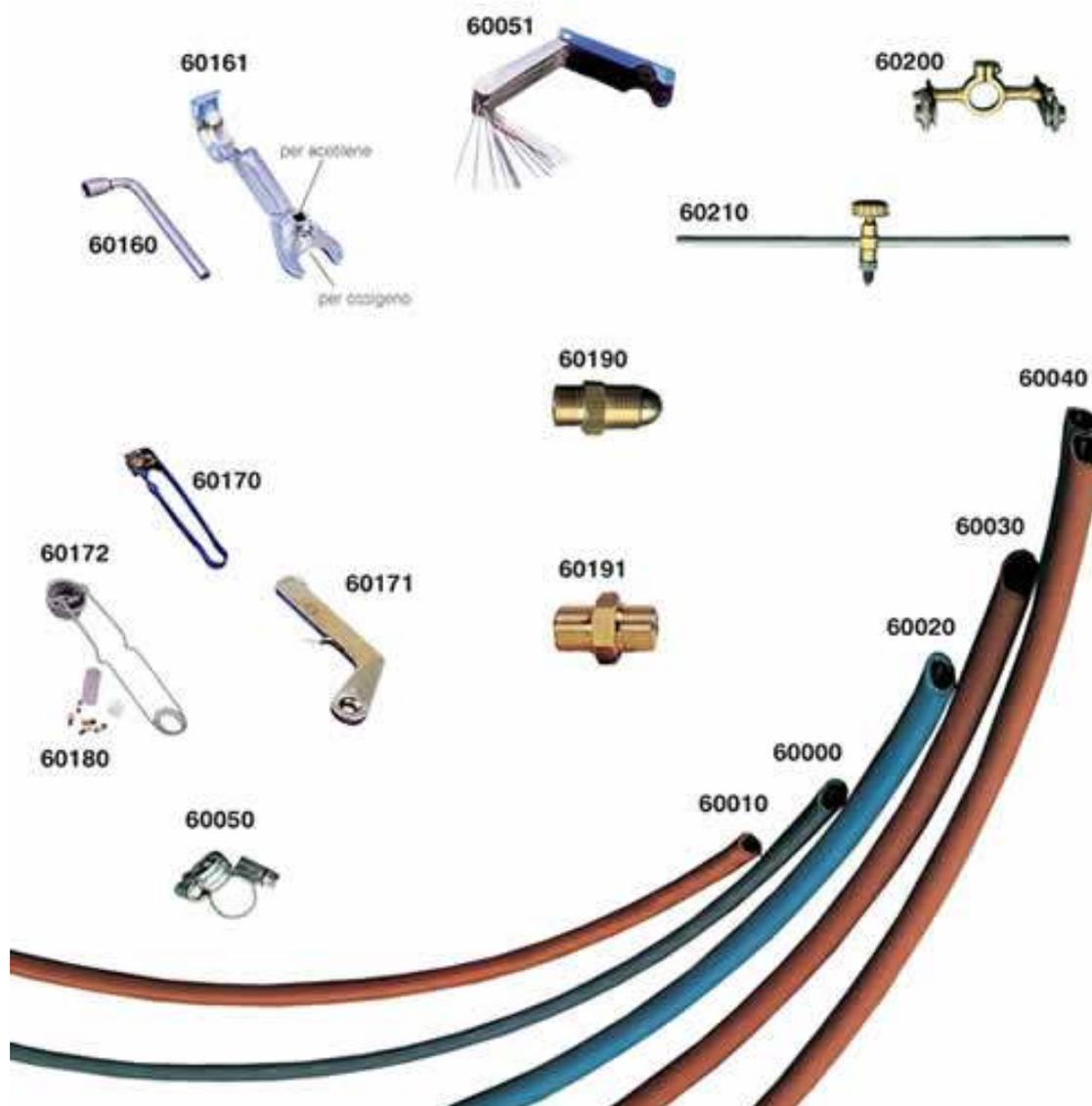


## (Additional items)

### Дополнительная продукция

- 60000** кислородный резиновый шланг 6x13
- 60010** ацетиленовый/пропановый резиновый шланг 6x13
- 60020** кислородный резиновый шланг 8x15
- 60030** ацетиленовый/пропановый резиновый шланг 8x15
- 60040** сдвоенный резиновый шланг 8x15
- 60041** сдвоенный резиновый шланг 6x13
- 60050** хомут крепления шланга
- 60051** набор для чистки сварочных наконечников
- 60160** открывалка для бутылки с ацетиленом
- 60161** ключ общего применения
- 60170** пружинный газовый запальник
- 60171** револьверный газовый запальник
- 60172** ложкообразный газовый запальник
- 60180** кремни
- 60190** соединительная деталь CO<sub>2</sub>/аргон
- 60191** соединительная деталь кислород/азот
- 60200** направляющая горелки
- 60210** циркульное приспособление для резака

Резиновый шланг изготовлен в соответствии с EN 559. Имеется в мотках по 100 м.



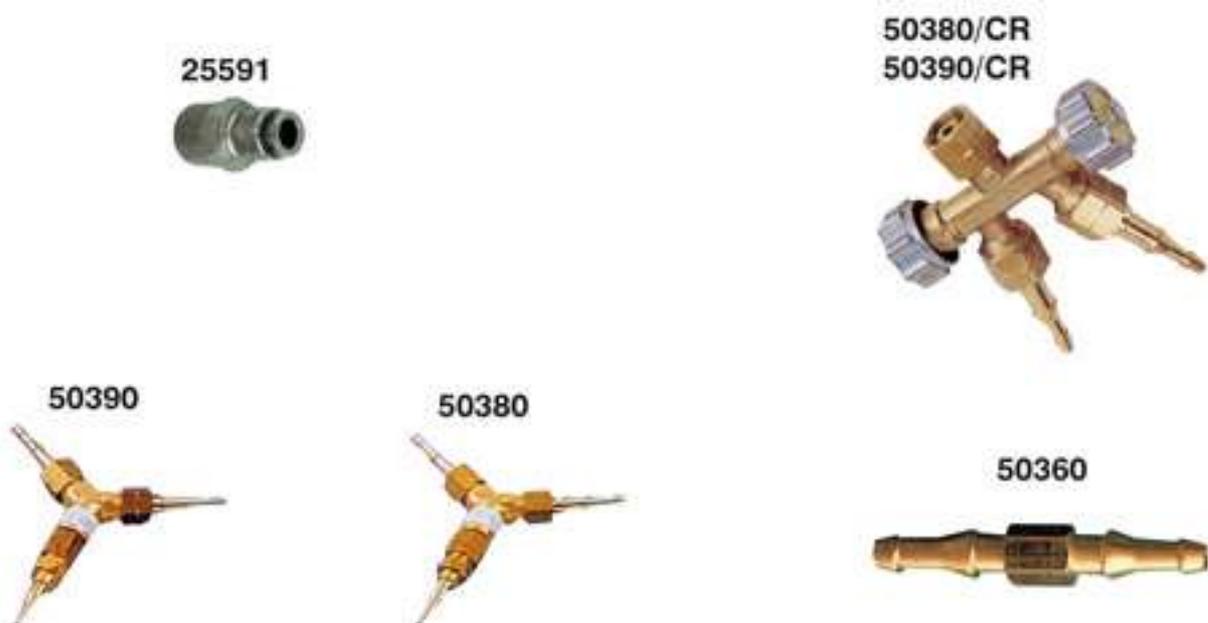
## Дополнительная продукция

### Быстросъемные соединения из нержавеющей стали для резиновых шлангов

- 80100** деталь кислородного редуктора 3/8F П
- 80110** для шлангового соединения, кислород, с наружной резьбой
- 80200** деталь ацетиленового редуктора 3/8 F Л
- 80210** для шлангового соединения, ацетилен, с наружной резьбой
- 80300** для соединения труба в трубе, с внутренней резьбой, кислород
- 80310** для соединения труба в трубе, с внутренней резьбой, ацетилен
- 80400** для трубной резьбы 3/8 правая
- 80410** для трубной резьбы 3/8 левая



- 50360** соединение сдвоенного резинового шланга Ø 6 - Ø 8
- 50380** тройник правый
- 50390** тройник левый
- 50380/CR** тройник правый с рычагом управления
- 50390/CR** тройник левый с рычагом управления
- 25591** быстросъемное соединение для микро редуктора 2x4



## (Spare parts)

### Запасные детали Редукторы

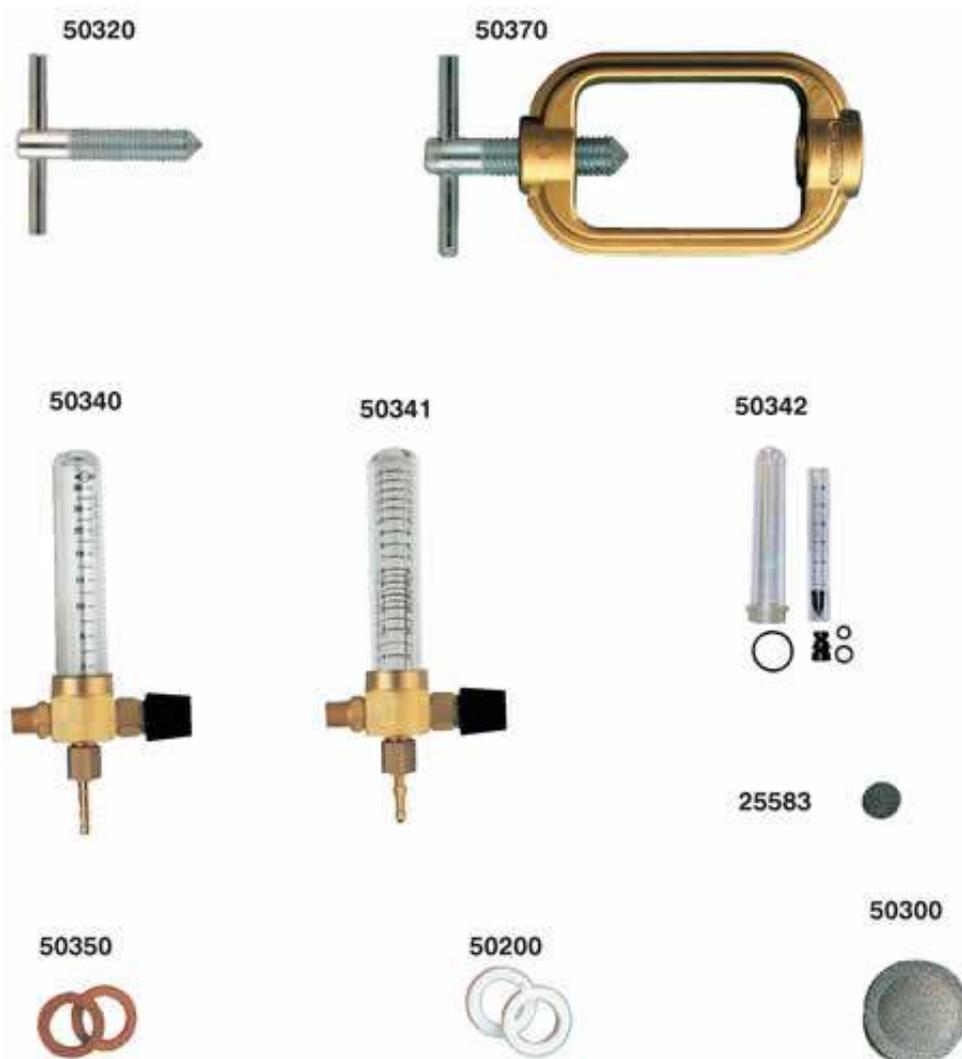
- 50210 соединительная гайка , кислород/CO2
- 50211 резьбовая муфта 5/8 с наружной резьбой, правая
- 50212 резьбовая муфта 5/8 с наружной резьбой, левая
- 50213 ниппель для гайки 5/8 с наружной резьбой левая-правая
- 50220 ниппель для кислород/CO2
- 50230 ниппель для ацетилена
- 50240 гайка с патрубком для кислородного шланга Ø 6 - Ø 8
- 50241 гайка с патрубком для ацетиленового шланга Ø 6 - Ø 8
- 50242 гайка 3/8 П для кислородного шланга
- 50243 гайка 3/8 Л для ацетиленового шланга
- 50244 шланговое соединение Ø 6 - Ø 8
- 25455 гайка с наружной резьбой для аргона
- 50250/A синий регулировочный винт
- 50250/B белый регулировочный винт
- 50250/G серый регулировочный винт
- 50250/R красный регулировочный винт
- 50260 предохранительный клапан избыточного давления
- 50270 резиновая мембрана
- 50280 заглушка с нейлоновым сердечником для кислорода/CO2
- 50281 заглушка с нейлоновым сердечником для ацетилена
- 50290 внутренний распылитель
- 50310 пружина для 50280-50281



## Запасные детали

### Редукторы

- 25583** входной фильтр
- 50320** винт для фиксатора ацетиленового шланга
- 50340** расходомер СО/аргон 30 л
- 50341** расходомер СО/аргон 15 л
- 50342** запасные детали для расходомера
- 50343** расходомер для кислорода 30 л
- 50344** расходомер для кислорода 15 л
- 50200** нейлоновая прокладка
- 50350** кожаная шайба
- 50370** хомут для ацетилена
- 50300** фильтр для предохранительных затворов



## (Spare parts)

### Запасные детали Манометры

<b>60060</b>	0-315 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 63
<b>60060OX</b>	0-315 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 63 кислород
<b>60070</b>	0-16 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 63
<b>60070OX</b>	0-16 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 63 кислород
<b>60080</b>	0-40 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 63 ацетилен
<b>60090</b>	0-2,5 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 63 ацетилен
<b>60100</b>	0-4 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 63 пропан
<b>60110</b>	30 л/куб. футов в час CO <sub>2</sub> /аргон Ø 63
<b>60111</b>	0-315 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 50
<b>60112</b>	0-16 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 50
<b>60113</b>	0-40 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 50
<b>60114</b>	0-2,5 бар/0,07кг/см <sup>2</sup> Ø 50
<b>60115</b>	20 л/ куб. футов в час Ø 50 CO <sub>2</sub> /аргон
<b>60120</b>	пластмассовая крышка для кислородного манометра
<b>60130</b>	пластмассовая крышка для ацетиленового манометра
<b>60140</b>	пластмассовая крышка для азотного манометра
<b>60150</b>	пластмассовая крышка для CO <sub>2</sub> /аргон манометра

Все манометры изготовлены в соответствии с EN 562.

60060



60060OX



60070



60070OX



60080



60090



60100



60110



60111



60112



60113



60114



60115



60120



60130

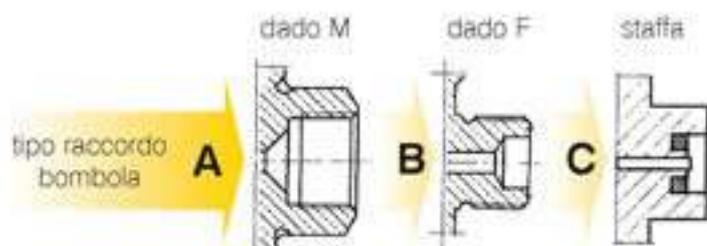


60140



60150





GAS	Formula chimica	Dimensioni	Norma	Tipo
Aria compressa		W 30 x 1/14"	UNI 4410	B
Azoto	N <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"	UNI 4409	A
Argon	Ar	W 24,5 x 1/14"	UNI 4412	A
Elio	He	W 24,5 x 1/14"	UNI 4412	A
Idrogeno	H <sub>2</sub>	W 20 x 1/14" Sin.	UNI 4405/H	B
Metano	CH <sub>4</sub>	W 20 x 1/14" Sin.	UNI 4405/H	B
Ossido di Carbonio	CO	W 20 x 1/14" Sin.	UNI 4405/H	B
Ossigeno	O <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"	UNI 4406	B
Anidride Carbonica	CO <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"	UNI 4406	B
Protossido d'azoto	N <sub>2</sub> O	G 3/8" A	UNI 9097	B
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 20 x Ø 10 mm G 5/8" Sin.	UNI 4411/1 UNI 4411/2	C A
Ammoniaca	NH <sub>3</sub>	W 30 x 1/14" Sin.	UNI 4407	B
Anidride solforosa	SO <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"	UNI 4406	B
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 20 x 1/14" Sin.	UNI 4405/P	B
Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W 20 x 1/14" Sin.	UNI 4405/P	B
Cloro	Cl <sub>2</sub>	W 1" x 1/8"	UNI 4408	B
Ossido di etilene	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	W 20 x 1/14" Sin.	UNI 4405/H	B
Fosgene	COCl <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"	UNI 4406	B
Refrigerant		W 21,8 x 1/14"	UNI 4406	B