

НОВИНКИ!

ГОРЕЛКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

РЕЗАКИ СЕРИИ KRASS

Теперь в комплектацию включен мундштук PNM №2

Для удобства в работе, рычаг отключения режущего кислорода снизу.



2278588 - KRASS 535



2278585 - KRASS 535-P



2278589 - KRASS 800



2278586 - KRASS 800-P



2278590 - KRASS 1000



2278587 - KRASS 1000-P



Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во в упаковке	ТМ	Цена руб. с НДС	Категория складского хранения
Резаки трехтрубные комбинированные (пропан ацетилен)						
2278588	KRASS-535 (вентильный до 300 мм) L=535 мм, угол наклона головки 90 град +мундштук PNM #2	шт	10	KRASS	2349,60	DFW
2278589	KRASS-800 (вентильный до 300 мм) L=800 мм, угол наклона головки 75 град +мундштук PNM #2	шт	10	KRASS	3097,20	DFW
2278590	KRASS-1000 (вентильный до 300 мм) L=1000 мм, угол наклона головки 75 град +мундштук PNM #2	шт	10	KRASS	3630,00	DFW
2278585	KRASS-535-P (рычажный до 300 мм) L=535 мм, угол наклона головки 90 град +мундштук PNM #2	шт	10	KRASS	2456,40	DFW
2278586	KRASS-800-P (рычажный до 300 мм) L=800 мм, угол наклона головки 75 град +мундштук PNM #2	шт	10	KRASS	3202,80	DFW
2278587	KRASS-1000-P (рычажный до 300 мм) L=1000 мм, угол наклона головки 75 град +мундштук PNM #2	шт	10	KRASS	3843,60	DFW



Gas Control Equipment

ООО «ГСЕ Красс», Российская Федерация, 194100, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 12 А
Бесплатный тел.: 8 800 5000 423
russia.gcegroup.com; www.gcegroup.com



РЕГУЛЯТОРЫ BASE CONTROL

Преимущества:

- давление 200 бар
- безопасная форма стандарта DIN
- все газы (кислород, пропан, ацетилен, углекислота, аргон, азот, воздух, гелий)
- вариант регулятора Ar/CO₂
- с двумя расходомерами
- соответствие всем Российским и европейским стандартам.
- привлекательные цены.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ GCE!



Арт.	Наименование	Характеристики
0870456	Base Control OXY	200/10 бар, вх. G3/4"; вых. G1/4"; 30 м³/ч
0870457	Base Control ACE	25/1,5 бар, вх. хомут; вых. G3/8" LH; 5 м³/ч
0870461	Base Control PB	25/4 бар, вх. W 21,8" x 1/14" LH ; вых. G 3/8" LH; 5 м³/ч
0870458	Base Control N	200/10 бар, вх. G3/4"; вых. G1/4"; 30 м³/ч
0870459	Base Control AR/CO ₂	200/- бар, вх. G3/4"; вых. G1/4"; 0-24 л/мин
0870460	Base Control AR/CO ₂	200/- бар, вх. G3/4"; вых. G1/4"; ротаметр 0-24 л/мин
0870478	Base Control AR/CO ₂	200/- бар, вх. G3/4"; вых. G1/4"; 2 ротаметра 0-24 л/мин

УСТРОЙСТВА ЭКОНОМИИ ГАЗА **GS40A и GS40F**



РЕДАКЦИЯ 1/2017

ЧТО ТАКОЕ УСТРОЙСТВО ЭКОНОМИИ ГАЗА?

Устройство экономии газа GCE широко применяется для снижения расхода защитного газа при дуговой сварке с применением технологий MIG, MAG и TIG. Небольшие размеры и компактное конструктивное исполнение позволяют монтировать устройство экономии газа GS40 после практически любых балонных регуляторов расхода газа с расходомером или ротаметром, установленных на выходе. Устройство экономии газа GS40 стабилизирует расход и оптимизирует давление защитного газа в шланге в процессе сварки.



ДЛЯ ЧЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ УСТРОЙСТВО ЭКОНОМИИ ГАЗА?

GS40 ПОЗВОЛЯЕТ ЭКОНОМИТЬ ДО 40% ЗАЩИТНОГО ГАЗА!

Стоимость защитного газа является важным фактором, определяющим общую сумму затрат на сварочные работы. Применение устройства экономии газа GS40 позволяет экономить до 0,5 л газа за стандартный сварочный цикл. Оптимальная подача газа, характеризующаяся точно выверенным давлением и расходом газа, улучшает качество сварки. Экономия затрат и усовершенствование качества сварочных работ предоставляют пользователю дополнительные преимущества на конкурентном рынке.

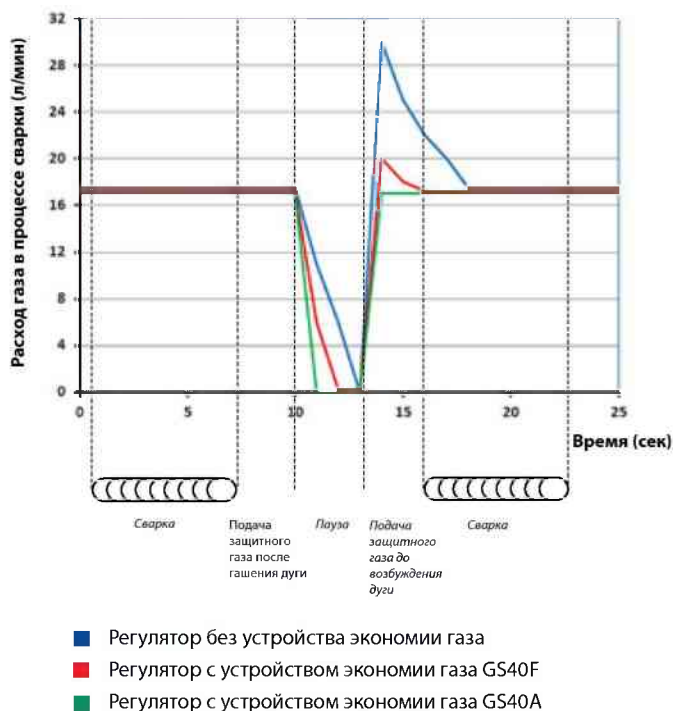


КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Перекрывая поток газа посредством стандартного регулирующего вентиля при прерывании процесса сварки, выпускное давление в соединительном шланге поднимается намного выше оптимального уровня (согласно ISO 2503 - до 30%). Затем объем газа, превышающий требуемое значение, продувается через систему после возобновления сварочного процесса за счет возбуждения сварочной дуги. Устройство экономии газа GS40 минимизирует количество излишков газа, скапливающегося в соединительных шлангах. Благодаря этому во всех фазах сварочного процесса поступает точно определенное оптимальное количество газа.

Регулируемая модель с маховиком применяется для регуляторов расхода газа с ротаметром, нерегулируемая модель - для регуляторов расхода газа с расходомером.

ПРИНЦИП СБЕРЕЖЕНИЯ ГАЗА



Артикул	Тип	Макс. входное давление (бар)	Входное/выходное соединение
F21310010	Регулируемый	30	9/16" UNF
F21310005	Регулируемый	30	G1/4"
F21310008	Регулируемый	30	G3/8"
F21310013	Регулируемый	30	M12x1
F21310011	Нерегулируемый	30	9/16" UNF
F21310006	Нерегулируемый	30	G1/4"
F21310009	Нерегулируемый	30	G3/8"
F21310012	Нерегулируемый	30	M12x1
F21310016	Регулируемый	30	M16x1.5
F21310015	Нерегулируемый	30	M16x1.5



Сравнение потребления газа обычными регуляторами, регуляторами GCE с расходомером, а также регуляторами GCE с расходомером и устройством экономии газа GS40A. **Минимальное потребление защитного газа зафиксировано при использовании устройства экономии газа GS40A.**





БАЛЛОННЫЕ РЕДУКТОРЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА

GCE ProControl[®]

«Перед нашими инженерами стояла задача, непростая даже для их квалификации: создать преемника серии Dincontrol, бестселлера последних 18 лет и эталона точности, безопасности и надежности среди баллонных редукторов премиум-класса. Для сохранения этих ключевых качеств мы ограничились минимальными изменениями. По отзывам потребителей нашей продукции, самой слабой частью редукторов были манометры. Мы увеличили долговечность редукторов GCE ProControl[®], обеспечив защиту манометров и сведя к минимуму риск выхода из строя и остановки работ. Средства, вложенные в защиту манометров, не замедлят окупить себя».

Команда GCE

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Механические повреждения - наиболее частая и дорогостоящая причина выхода редукторов из строя. Они происходят, как правило, при транспортировке газовой аппаратуры в сборе, при замене баллонов или при движении большегрузных строительных кранов на участках производства сварочных работ. Оптимизированная защита манометров надежно обеспечивает минимальный риск их выхода из строя с последующим ремонтом или заменой, а также утечки газа через сломанный элемент.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Редуктор GCE ProControl[®] предназначен для работы со всеми стандартными техническими газами в баллонах под давлением до 300 бар. Конструкция редуктора разработана с учетом всех требований безопасности, связанных как с применением кислорода и горючих газов, так и высокого давления. Устройство прошло полный комплекс испытаний на соответствие требованиям ISO 2503. Безопасность устройства подтверждена длительным практическим опробованием при решении различных задач.

ТОЧНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Точность регулирования давления и расхода - вот основные параметры, требуемые конечному потребителю редуктора. Но в случае GCE ProControl[®] беспокоиться не о чем. Достаточно присоединить баллон и приступить к выполнению поставленной задачи.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

9 из 10 пользователей подтверждают удобство работы с редукторами GCE ProControl[®]. При установке на баллон положение механизма регулирования давления значительно упрощает подготовку к работе. Положение выпускного запорного клапана позволяет перекрывать поток газа без сброса давления из редуктора. Такое решение также увеличивает срок службы внутренних узлов и снижает затраты при выходе из строя и последующем ремонте. Манометры имеют три шкалы повышенной контрастности, что дает возможность считывания показаний даже в условиях плохой видимости. Руководство по эксплуатации вызывается сканированием нестираемого QR-кода, нанесенного на фирменную табличку.

ШИРОКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Редукторы GCE ProControl[®] пригодны для работы с основными техническими газами: множество вариантов исполнения подходят для всех рынков, газов и режимов давления.

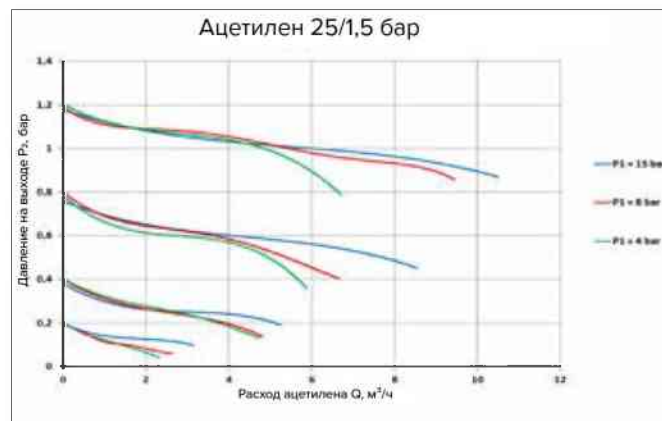
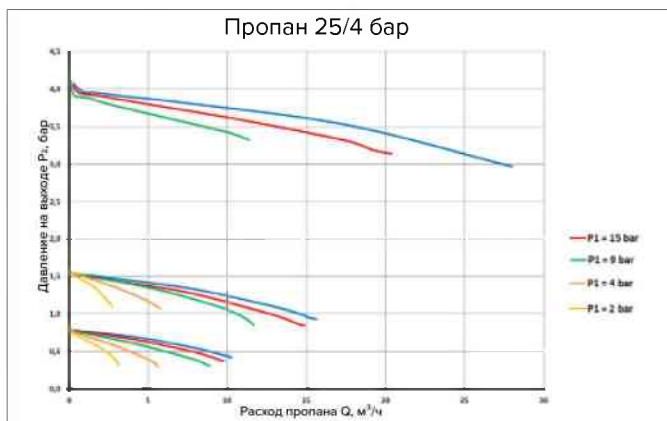
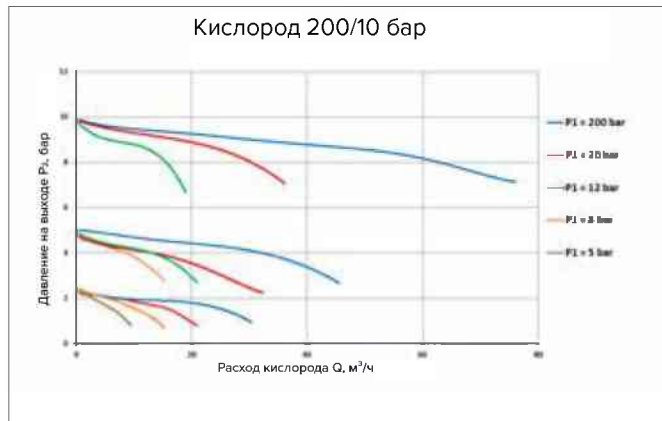
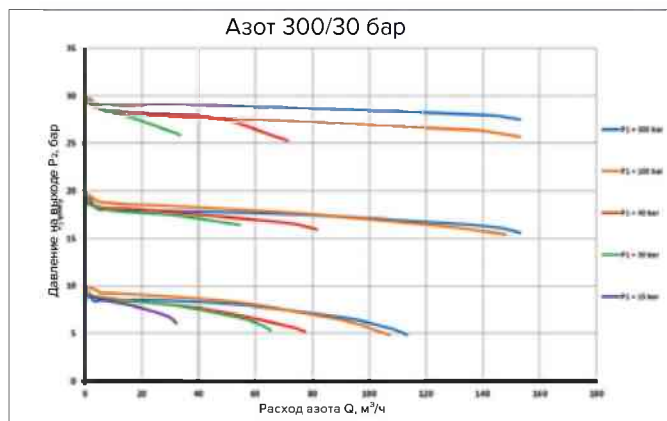
ОСОБЕННОСТИ

- **Высокопроизводительный** редуктор, совместимый со всеми стандартными техническими газами
- **Безопасная** конструкция, отвечающая требованиям ISO 2503
- **Надежная** каучуковая крышка манометра с задней панелью, **защищающая** от повреждений и проникновения инородных частиц
- Длительный срок службы и **экономия затрат** на ремонт, запасные части и замену
- Герметичный механизм регулирования, обеспечивающий **точность и стабильность** параметров
- Простая в эксплуатации **эргономичная** конструкция
- Манометры с тремя шкалами и стрелкой повышенной контрастности, повышающими качество **визуального контроля давления**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Газ	O ₂ , N ₂ , H ₂ , He	Ar, Ar/CO ₂ , ФГ	CO ₂	Ацетилен	Пропан
Корпус	Кованая латунь				
Крышка	Алюмоцинковый сплав, литые под давлением				
Штуцеры, гайки и вспомогательные приспособления	Латунь				
Мембрана	Этилен-пропиленовый каучук			Нитрил-бутадиеновый каучук	
Уплотнение седла	РА			CR	
Входное / выходное соединение	В зависимости от газа				
Максимальное давление на входе	200 или 300 бар		200 бар	25 бар	
Диапазон давления / расхода на выходе	0-10 бар	0-16 л/мин 0-24 л/мин 0-30 л/мин ФГ:0-50л/мин		1,5 бар	4 бар
	0-20 бар				
	0-30 бар				
	0-50 бар				
Диапазон температуры	От минус 20 °С до 60°С				
Масса	Ок. 1,9 кг в зависимости от исполнения				
Клапан сброса давления	Для всех вариантов исполнения				

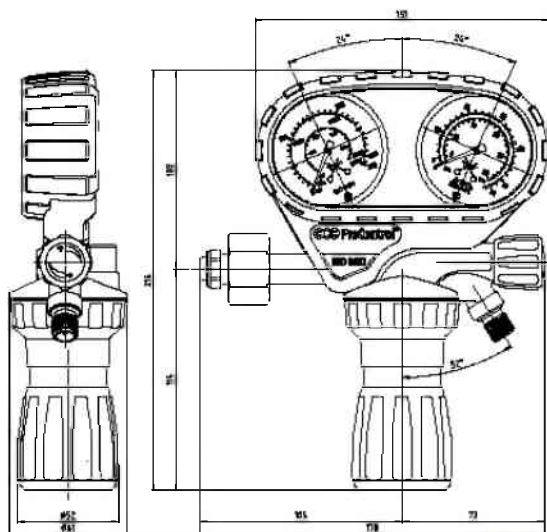
* ФГ ... Формиргаз



Манометры являются высокоточными средствами измерения и наиболее чувствительным элементом редуктора, в полной мере подверженным воздействию неблагоприятной окружающей среды. Прочная каучуковая крышка

обеспечивает оптимальную защиту от механического воздействия. На рынках, где защита манометров является общепринятой, расход запасных манометров в три раза ниже в сравнении с рынками, где такая защита до сих пор не применяется. Эта экономия еще выше в случае замены редукторов в сборе с манометрами.

- Увеличенный срок службы и повышенная безопасность при эксплуатации
- Снижение непроизводительных простоев, потерь газа и рисков, связанных с утечками газа через поврежденные манометры.przez uszkodzony manometr.



Точность контроля давления газа. Высокое качество визуального контроля за счет тройных шкал с контрастной стрелкой.

Каучуковая крышка под задней панелью, защищающая от проникновения пыли и других инородных частиц.



Нанесенный на корпус нестираемый код доступа к электронному руководству по эксплуатации редуктора

Выпускной запорный клапан для временной приостановки работ.

Стабильность давления на выходе и оптимизированный с учетом рабочего газа расход. Герметичный механизм регулирующего клапана.

Высокоточный оптимизированный механизм настройки рабочих параметров

Защита от влаги даже в самых неблагоприятных условиях.

Удобная и эргономичная поворотная рукоятка.

Настроенный предохранительный клапан сброса давления.



РЕДУКТОРЫ И РЕГУЛЯТОРЫ



Артикул	Газ	Входное давление, бар	Рабочее давление, бар	Расход газа м3/ч	Расход газа л/мин	Входное соединение	Выходное соединение	Комментарий
PC0781404	Кислород	200	10	30	-	G3/4"	G1/4"	
PC0780630	Кислород	200	10	30	-	W21,8x1/14"	G1/4"	
PC0780912	Кислород	200	20	60	-	G3/4"	G1/4"	
PC0780628	Кислород	200	20	50	-	W21,8x1/14"	G1/4"	
PCARV0536	Кислород	200	30	70	-	G3/4"	G1/4"	
PC0780698	Пропан	25	1,5	5	-	W21,8x1/4"LH	G3/8"	
PC0781324	Ацетилен	25	1,5	5	-	Хомут	G3/8"LH	
PCARV0169	Аргон, Углекислый газ	200	10	30	-	G3/4"	G1/4"	Подогреватель 24V
PC0780625	Водород	200	10	100	-	W21,8x1/14"LH	G3/8"LH	
PC0780692	Азот, Аргон, Гелий, Воздух	200	10	30	-	G3/4"	G1/4"	
PC0783592	Азот, Аргон, Гелий, Воздух	200	30	100	-	W21,8x1/14"	G1/4"	
PCARV0160	Гелий	200	10	60	-	W21,8x1/14"	G1/4"	
PC0780631	Аргон, Углекислый газ	200	-	-	0-30	W21,8x1/14"	G1/4"	
PC0780647	Аргон, Углекислый газ	200	-	-	0-30	G3/4"	G1/4"	
PC0783054	Аргон, Углекислый газ	200	-	-	0-30	G3/4"	G1/4"	Ротаметр, Подогреватель 24V
PC0783055	Аргон, Углекислый газ	200	-	-	0-30	G3/4"	G1/4"	Ротаметр, Подогреватель 42V
PCARV0059	Аргон, Углекислый газ	200	-	-	0-30	G3/4"	G1/4"	Ротаметр
PC0780607	Аргон, Углекислый газ	200	-	-	0-30	W21,8x1/14"	G1/4"	Ротаметр
PC0780877	Формиргаз	200	-	-	5-50	W21,8x1/14"LH	G3/8"LH	
PC0780847	Формиргаз	200	-	-	5-50	W21,8x1/14"LH	G3/8"LH	Ротаметр
PC0780845	Азот, Гелий, Аргон, Воздух	200	-	-	0-30	W24,32x1/14"	G1/4"	
PC0780846	Водород	200	-	-	0-30	W21,8x1/14"LH	G3/8"LH	Ротаметр

РЕЗАКИ И МУНДШТУКИ

X511[®] ORIGINAL

X511[®] Original от GCE – решение для любых промышленных применений кислородной резки.

Резаки X511[®] Original обеспечивают идеальное качество резки и соответствуют самым строгим промышленным требованиям. Выбор конструкции и профиля обеспечивает идеальный баланс и оптимальное управление при непрерывной работе.

БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Основные детали корпуса резака изготовлены из латуни и способны выдержать суровые условия работы. Рукоять из прочного металла в сочетании с трубками из нержавеющей стали придают резаку высокую прочность и безопасность в работе.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентили, применяемые для управления горелкой, тщательно продуманы и обеспечивают простое и быстрое управление пламенем. Конструкция клапанов обеспечивает максимально плавное управление. Рычаг находится в положении, удобном для простой и комфортной работы.

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

Резак X511 рассчитан для работы с 3-конусными мундштуками внутрисоплового смешения и позволяет резать материал толщиной до 500 мм (=20 дюймов). Подходят все стандартные 3-конусные мундштуки.



ОСОБЕННОСТИ / ПОЛЬЗА / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Овальная рукоять для уверенного захвата
- Новая конструкция регулировочных вентилей для управления расходом подогревающего кислорода и топливного газа обеспечивает максимально простое управление пламенем.
- Рычаг для подачи режущего кислорода обеспечивает максимально простое управление при выполнении любых операций, идеально подходит для пробивания, строжки и срезания заклепок.
- Длина, баланс и профиль резака обеспечивают максимальный контроль над выполняемой работой.
- Малый вес
- Клапаны регулировочных вентилей изготовлены из нержавеющей стали и имеют самоцентрирующуюся конструкцию, что обеспечивает их герметичность и длительный срок службы
- Высококачественный латунный резак с трубками из нержавеющей стали
- Высокая мощность, возможность резки материалов толщиной до 500 мм.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина	Вес
470 мм	1,18 кг
855 мм	1,50 кг
1155 мм	1,85 кг



Gas Control Equipment

ГОРЕЛКИ ГАЗОВОЗДУШНЫЕ KRASS

Все горелки оснащены системой SWIVEL против закручивания рукава, свободное вращение 360°

вращение
360°

пьезоподжиг

- Новые **улучшенные стаканы** – большая мощность и стабильное горение пламени
- Все горелки **с системой SWIVEL**
- **Удлиненная ручка**, подходит для работы в рукавицах
- **Универсальный ниппель** 6/9 мм для присоединения рукавов
- **Индивидуальная упаковка**

ГВ-211 с пьезоподжигом

ГВ-211-Р с пьезоподжигом

ГВ-211-Р

ГВ-211

8 800 5000 423
russia.gcegroup.com

KRASS
Member of the GCE Group

НОВИНКА - JETSOUD SI

РУЧНЫЕ ГОРЕЛКИ

НОВЫЙ ДИЗАЙН И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГОРЕЛОК

JETSOUD SI

Эта очень легкая и простая в работе горелка, специально разработана для технических специалистов по обслуживанию и ремонту холодильной техники и систем кондиционирования воздуха, которым необходимо горелка с возможностью проникать к труднодоступным точкам через узкие проемы.



Горелка JETSOUD позволяет оператору меньше двигать запястьем. Те, кто уже пробовал работать с горелкой JETSOUD, оценили идеальную регулировку пламени с малым потоком газа, что стало возможным благодаря кнопочной штифтовой системе микрорегулирования расхода кислорода. Это означает, что наконечник и вентиль находятся на одной оси.

В целях обеспечения максимальной безопасности во время проведения сварочных работ в горелку JETSOUD SI встроена система защиты от обратного удара пламени, поэтому нет никакой необходимости устанавливать дополнительное защитное оборудование.

Горелка JETSOUD поставляется с установленным наконечником (расход 250 л/ч) и комплектом из 6 дополнительных мундштуков (расход 40, 63, 100, 160, 315 и 400 л/ч).

Новый артикул	Наименование	Старый артикул
G0767789	JETSOUD ацетилен	0767951
G0767952	JETSOUD пропан	0767952

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вес	0,320 кг
Длина	360 мм
Газ	ацетилен, пропан



JETSOUD SI	1
Сварочные мундштуки (6 шт.) – ацетилен	2
Сварочные мундштуки (6 шт.) – пропан	2
Двухпламенная насадка	3
Гибкий сварочный наконечник, 160 л/ч	4
Гибкий сварочный наконечник, 250 л/ч	4
Гибкий сварочный наконечник, 315 л/ч	4

* новые модели будут доступны по мере продажи старых моделей.



Gas Control Equipment

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ РЕДУКТОРОВ И РЕГУЛЯТОРОВ!



НОВИНКИ!

Арт.	Наименование	Цена
2117609	БКО 50 12,5 mini	996,00
2117610	БАО 5 1,5 mini	981,60
2117611	БПО 5 3 mini	681,60
2117612	УР 6 6 mini	1021,20
2133614	У30/АР40-Р mini	1366,80
2133615	У30/АР40-Р mini 2-х ступенчатый	2086,80

Преимущества:

- компактные
- все газы (кислород, пропан , ацетилен, углекислота, аргон)
- вариант двух ступенчатого регулятора Ar/CO2 - идеально для MIG/MAG/TIG
- привлекательные цены

8 800 5000 423
russia.gcegroup.com

