

ПТК

ГАЗОСВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

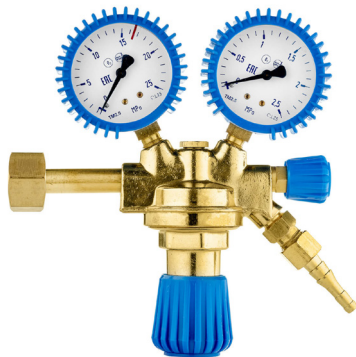
РЕДУКТОРЫ И РЕГУЛЯТОРЫ

'20

КИСЛОРОДНЫЕ РЕДУКТОРЫ

Баллонные одноступенчатые кислородные редукторы прямого действия предназначены для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания постоянным заданного рабочего давления при газопламенной обработке.

Редукторы изготавливаются для газов в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25 до +50 °С.



Особенности редукторов:

- Габариты задающей мембраны позволяют производить «тонкую» настройку рабочего давления, что гарантирует надежность редукторов в работе и высокую точность регулировки. Гарантируется эффективность и экономичность подачи газов.
- Предохранительный клапан настроен на срабатывание при повышении рабочего давления от 1,6 до 1,8 МПа.
- Редукторы комплектуются универсальным ниппелем, что позволяет использовать резинотканевые рукава с внутренним диаметром 6 мм и 9 мм без дополнительных переходников.
- Редукторы упакованы в индивидуальную картонную коробку, что исключает бой манометров и обеспечивает сохранность комплектности во время транспортировки и хранения на складе.

Крупногабаритные редукторы

- Литой латунный или штампованный латунный корпус.
- На редукторах установлен эргономичный задающий винт (маховичок) из высокопрочного пластика.
- Корпуса манометров дополнительно защищены резиновыми кожухами, которые предохраняют устройства от механических повреждений.
- Возможна эксплуатация редукторов в зимний период на открытом воздухе.
- Редукторы предназначены для интенсивной эксплуатации.

Редукторы для работ средней интенсивности

- Корпус редуктора изготовлен из латуни или алюминиевого проката круглого сечения.
- Задающий винт изготовлен из оцинкованной стали.
- Редукторы предназначены для эксплуатации в условиях цехового производства средней интенсивности и ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Малогабаритные редукторы

- Корпус редукторов изготовлен из алюминия.
- Облегченная конструкция редукторов и уменьшенные габариты позволяют использовать редукторы на небольших предприятиях, ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Внимание!

От выбранной модели редуктора зависит материал корпуса, вид задающего винта и наличие защитных кожухов на манометрах. Производитель ведет дальнейшую работу по совершенствованию конструкции редукторов, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в данном каталоге.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

БКО-50-КР-И

БКО-50-КР-4

БКО-50-5

БКО-50-5 АЛ

БКО-50 МИНИ

	Кислород	Кислород	Кислород	Кислород	Кислород
Редуцирующий газ	Кислород	Кислород	Кислород	Кислород	Кислород
Наибольшая пропускная способность, м ³ /ч	50	50	50	50	50
Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см ²)	20 (200)	20 (200)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см ²)	1.25 (12.5)	1.25 (12.5)	1.25 (12.5)	1.25 (12.5)	1.25 (12.5)
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²)	1.6 (16)	1.6 (16)	1.6 (16)	1.6 (16)	1.6 (16)
Присоединительные размеры на входе - гайка накидная с внутренней резьбой	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B
Присоединительные размеры на выходе - штуцер с гайкой (резьба) и ниппель (ø мм)	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9
Вес нетто, кг	1.26	1.04	0.74	0.6	0.44
Габариты редуктора в собранном виде, мм	197x185x65	180x150x135	165x125x115	155x130x125	125x120x105
Типоразмер (интенсивность работ)	Крупногабаритный	Крупногабаритный	Средняя интенсивность	Средняя интенсивность	Малогабаритный
Артикул	001.010.108	001.010.107	001.010.101	001.010.102	001.010.103

ПРОПАНОВЫЕ РЕДУКТОРЫ

Баллонные одноступенчатые пропановые редукторы прямого действия предназначены для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания постоянным заданного рабочего давления при газопламенной обработке.

Редукторы изготавливаются для газов в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25 до +50 °С.



Особенности редукторов:

- Габариты задающей мембраны позволяют производить «тонкую» настройку рабочего давления, что гарантирует надежность редукторов в работе и высокую точность регулировки. Гарантируется эффективность и экономичность подачи газов.
- В ассортименте есть редукторы для производств различной интенсивности, бытовые и общего применения.
- Редукторы комплектуются универсальным ниппелем, что позволяет использовать резиноканавые рукава с внутренним диаметром 6 и 9 мм без дополнительных переходников.
- Редукторы упакованы в индивидуальную картонную коробку, что исключает бой манометров и обеспечивает сохранность комплектности во время транспортировки и хранения на складе.

Крупногабаритные редукторы

- Литой латунный или штампованный латунный корпус.
- На редукторах установлен эргономичный задающий винт (маховичок) из высокопрочного пластика.
- Корпус манометра дополнительно защищен резиновым кожухом, который предохраняет устройство от механических повреждений.
- Возможна эксплуатация редукторов в зимний период на открытом воздухе.
- Редукторы предназначены для интенсивной эксплуатации.

Редукторы для работ средней интенсивности

- Корпус редуктора изготовлен из латуни или алюминиевого проката круглого сечения.
- Задающий винт изготовлен из оцинкованной стали.
- Редукторы предназначены для эксплуатации в условиях цехового производства средней интенсивности и ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Малогабаритные редукторы

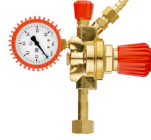
- Корпус редукторов изготовлен из алюминия.
- Облегченная конструкция редукторов и уменьшенные габариты позволяют использовать редукторы на небольших предприятиях, ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Редукторы общего применения

- Бытовой редуктор имеет нерегулируемое постоянно заданное давление на выходе.
- Адаптирован к бытовым газовым баллонам объемом от 5 до 50 литров.

Внимание!

От выбранной модели редуктора зависит материал корпуса, вид задающего винта и наличие защитных кожухов на манометрах. Производитель ведет дальнейшую работу по совершенствованию конструкции редукторов, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в данном каталоге.

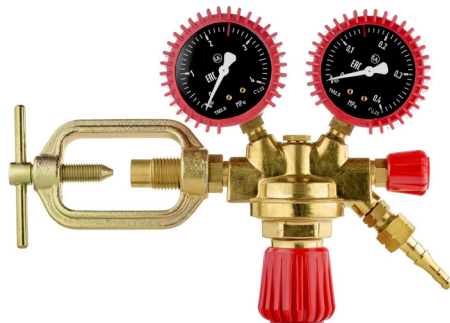


ХАРАКТЕРИСТИКИ	БПО-5-КР-И	БПО-5-КР-4	БПО-5-5	БПО-5-5 AL	БПО-5 МИНИ	БПО-5-5 AL без манометра	РДСГ-1 редуكتور бытовой
Редуцирующий газ	Пропан-бутан	Пропан-бутан	Пропан-бутан	Пропан-бутан	Пропан-бутан	Пропан-бутан	Пропан-бутан
Наибольшая пропускная способность, м³/ч	5	5	5	5	5	5	1,2
Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см²)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	0,07-1,6 (0,7-16)
Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см²)	0,3 (3,0)	0,3 (3,0)	0,3 (3,0)	0,3 (3,0)	0,3 (3,0)	0,3 (3,0)	0,002—0,0036 (0,02—0,036)
Присоединительные размеры на входе - гайка накидная с внутренней резьбой	СП-21,8ЛН	СП-21,8ЛН	СП-21,8ЛН	СП-21,8ЛН	СП-21,8ЛН	СП-21,8ЛН	СП-21,8ЛН
Присоединительные размеры на выходе - штуцер с гайкой (резьба) и ниппель (ø мм)	М16х1,5ЛН Ниппель 6/9	М16х1,5ЛН Ниппель 6/9	М16х1,5ЛН Ниппель 6/9	М16х1,5ЛН Ниппель 6/9	М16х1,5ЛН Ниппель 6/9	М16х1,5ЛН Ниппель 6/9	Несъемный ниппель 9 мм
Вес нетто, кг	1,06	0,86	0,62	0,5	0,34	0,2	0,2
Габариты редуктора в собранном виде, мм	195х190х87	180х155х135	172х128х155	166х115х125	145х110х100	135х105х45	155х105х50
Типоразмер (интенсивность работ)	Крупно-габаритный	Крупно-габаритный	Средняя интенсивность	Средняя интенсивность	Мало-габаритный	Мало-габаритный	Бытовой, общего применения
Артикул	001.010.210	001.010.209	001.010.201	001.010.202	001.010.203	001.010.207	001.010.509

АЦЕТИЛЕНОВЫЕ РЕДУКТОРЫ

Баллонные одноступенчатые ацетиленовые редукторы прямого действия предназначены для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания постоянным заданного рабочего давления при газопламенной обработке.

Редукторы изготавливаются для газов в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25 до +50 °С.



Особенности редукторов:

- Габариты задающей мембраны позволяют производить «тонкую» настройку рабочего давления, что гарантирует надежность редукторов в работе и высокую точность регулировки. Гарантируется эффективность и экономичность подачи газов.
- Редукторы присоединяются к газовым баллонам скобой с прижимным винтом М10 (с квадратной головкой) под специальный ключ.
- Редукторы комплектуются универсальным ниппелем, что позволяет использовать резиноканевые рукава с внутренним диаметром 6 и 9 мм без дополнительных переходников.
- Редукторы упакованы в индивидуальную картонную коробку, что исключает бой манометров и обеспечивает сохранность комплектности во время транспортировки и хранения на складе.

Крупногабаритные редукторы

- Литой латунный или штампованный латунный корпус.
- На редукторах установлен эргономичный задающий винт (маховичок) из высокопрочного пластика.
- Корпус манометра дополнительно защищен резиновым кожухом, который предохраняет устройство от механических повреждений.
- Возможна эксплуатация редукторов в зимний период на открытом воздухе.
- Редукторы предназначены для интенсивной эксплуатации.

Редукторы для работ средней интенсивности

- Корпус редуктора изготовлен из латуни или алюминиевого проката круглого сечения.
- Задающий винт изготовлен из оцинкованной стали.
- Редукторы предназначены для эксплуатации в условиях цехового производства средней интенсивности и ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Малогабаритные редукторы

- Корпус редукторов изготовлен из алюминия.
- Облегченная конструкция редукторов и уменьшенные габариты позволяют использовать редукторы на небольших предприятиях, ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Внимание!

От выбранной модели редуктора зависит материал корпуса, вид задающего винта и наличие защитных кожухов на манометрах. Производитель ведет дальнейшую работу по совершенствованию конструкции редукторов, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в данном каталоге.

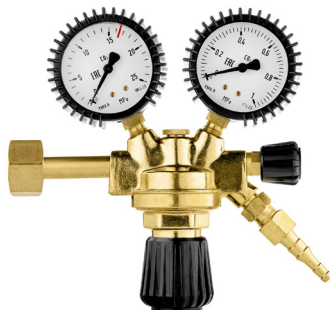


ХАРАКТЕРИСТИКИ	БАО-5-КР-И	БАО-5-КР-4	БАО-5-5	БАО-5-5-АЛ	БАО-5 МИНИ
Редуцирующий газ	Ацетилен	Ацетилен	Ацетилен	Ацетилен	Ацетилен
Наибольшая пропускная способность, м³/ч	5	5	5	5	5
Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см²)	2.5 (25)	2.5 (25)	2.5 (25)	2.5 (25)	2.5 (25)
Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см²)	0.15 (1.5)	0.15 (1.5)	0.15 (1.5)	0.15 (1.5)	0.15 (1.5)
Присоединительные размеры на входе - гайка накидная с внутренней резьбой	Скоба с прижимным винтом М10	Скоба с прижимным винтом М10	Скоба с прижимным винтом М10	Скоба с прижимным винтом М10	Скоба с прижимным винтом М10
Присоединительные размеры на выходе - штуцер с гайкой (резьба) и ниппель (ø мм)	М16х1.5LH Ниппель 6/9	М16х1.5LH Ниппель 6/9	М16х1.5LH Ниппель 6/9	М16х1.5LH Ниппель 6/9	М16х1.5LH Ниппель 6/9
Вес нетто, кг	1,46	1,04	0,86	0,7	0,53
Габариты редуктора в собранном виде, мм	260х195х56	173х145х124	200х152х110	200х152х110	160х150х105
Типоразмер (интенсивность работ)	Крупногабаритный	Крупногабаритный	Средняя интенсивность	Средняя интенсивность	Малогобаритный
Артикул	001.010.307	001.010.306	001.010.305	001.010.301	001.010.302

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ РЕДУКТОРЫ

Баллонные одноступенчатые углекислотные редукторы прямого действия предназначены для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания постоянным заданного рабочего давления при газопламенной обработке.

Редукторы изготавливаются для газов в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25 до +50 °С.



Особенности редукторов:

- Габариты задающей мембраны позволяют производить «тонкую» настройку рабочего давления, что гарантирует надежность редукторов в работе и высокую точность регулировки. Гарантируется эффективность и экономичность подачи газов.
- Предохранительный клапан настроен на срабатывание при повышении рабочего давления от 0,6 до 0,8 МПа.
- Редукторы комплектуются универсальным ниппелем, что позволяет использовать резиноканевые рукава с внутренним диаметром 6 и 9 мм без дополнительных переходников.
- Редукторы упакованы в индивидуальную картонную коробку, что исключает бой манометров и обеспечивает сохранность комплектности во время транспортировки и хранения на складе.

Крупногабаритные редукторы

- УЗО/АР40-КР-И — универсальный углекислотный редуктор с двумя манометрами для углекислоты и аргона.
- Литой латунный или штампованный латунный корпус.
- На редукторах установлен эргономичный задающий винт (маховичок) из высокопрочного пластика.
- Корпус манометра дополнительно защищен резиновым кожухом, который предохраняет устройство от механических повреждений.
- Возможна эксплуатация редукторов в зимний период на открытом воздухе.
- Редукторы предназначены для интенсивной эксплуатации.

Редукторы для работ средней интенсивности

- Корпус редуктора изготовлен из латуни или алюминиевого проката круглого сечения.
- Задающий винт изготовлен из оцинкованной стали.
- Редукторы предназначены для эксплуатации в условиях цехового производства средней интенсивности и ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Малогабаритные редукторы

- Корпус редукторов изготовлен из алюминия.
- Облегченная конструкция редукторов и уменьшенные габариты позволяют использовать редукторы на небольших предприятиях, ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Внимание!

От выбранной модели редуктора зависит материал корпуса, вид задающего винта и наличие защитных кожухов на манометрах. Производитель ведет дальнейшую работу по совершенствованию конструкции редукторов, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в данном каталоге.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	УЗО/АР40-КР-И	УР-6-5	УР-6-5 АЛ	УР-6 МИНИ
Редуцирующий газ	Углекислый газ	Углекислый газ	Углекислый газ	Углекислый газ
Наибольшая пропускная способность, м ³ /ч	6	6	6	6
Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см ²)	20 (200)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см ²)	0,35 (3,5)	0,35 (3,5)	0,35 (3,5)	0,35 (3,5)
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²)	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)
Присоединительные размеры на входе - гайка накидная с внутренней резьбой	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B
Присоединительные размеры на выходе - штуцер с гайкой (резьба) и ниппель (ø мм)	M16x1,5 Ниппель 6/9	M16x1,5 Ниппель 6/9	M16x1,5 Ниппель 6/9	M16x1,5 Ниппель 6/9
Вес нетто, кг	1,31	0,66	0,52	0,4
Габариты редуктора в собранном виде, мм	200x190x65	130x80x120	130x80x115	115x70x115
Типоразмер (интенсивность работ)	Крупногабаритный	Средняя интенсивность	Средняя интенсивность	Малогабаритный
Артикул	001.010.605	001.010.400	001.010.401	001.010.402

АЗОТНЫЕ РЕДУКТОРЫ

Баллонные одноступенчатые азотные редукторы прямого действия предназначены для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания постоянным заданного рабочего давления при газопламенной обработке.

Редукторы изготавливаются для газов в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25 до +50 °С.



Особенности редукторов:

- Предохранительный клапан настроен на срабатывание при повышении рабочего давления от 1,6 МПа.
- Азотные редукторы имеют манометр высокого давления (25 МПа) и низкого (рабочего) давления (2,5 МПа).
- Редукторы комплектуются универсальным ниппелем, что позволяет использовать резинотканевые рукава с внутренним диаметром 6 и 9 мм без дополнительных переходников.
- Редукторы упакованы в индивидуальную картонную коробку, что исключает бой манометров и обеспечивает сохранность комплектности во время транспортировки и хранения на складе.

Редукторы для работ средней интенсивности

- Литой латунный или штампованный латунный корпус.
- Редукторы предназначены для эксплуатации в условиях цехового производства средней интенсивности и ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Малогабаритные редукторы

- Корпус редукторов изготовлен из алюминия.
- Облегченная конструкция редукторов и уменьшенные габариты позволяют использовать редукторы на небольших предприятиях, ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Внимание!

От выбранной модели редуктора зависит материал корпуса, вид задающего винта и наличие защитных кожухов на манометрах. Производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции редукторов, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в данном каталоге.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

A-90-5

A-90-5 АЛ

A-90 МИНИ

Регулирующий газ	Азот	Азот	Азот
Наибольшая пропускная способность, м³/ч	50	50	50
Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см²)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см²)	1,25 (12,5)	1,25 (12,5)	1,25 (12,5)
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см²)	1,6 (16,0)	1,6 (16,0)	1,6 (16,0)
Присоединительные размеры на входе - гайка накидная с внутренней резьбой	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B
Присоединительные размеры на выходе - штуцер с гайкой (резьба) и ниппель (ø мм)	M16x1,5 Ниппель 6/9	M16x1,5 Ниппель 6/9	M16x1,5 Ниппель 6/9
Вес нетто, кг	0,68	0,54	0,4
Габариты редуктора в собранном виде, мм	120x85x115	120x115x80	110x75x110
Типоразмер (интенсивность работ)	Средняя интенсивность	Средняя интенсивность	Малогобаритный
Артикул	001.010.512	001.010.511	001.010.510



ГЕЛИЕВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА ГАЗА

Гелиевые регуляторы расхода газа предназначены для понижения давления газа и автоматического поддержания постоянным заданного расхода при питании постов и установок в среде защитных газов.

Регуляторы расхода газа изготавливаются для газов в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25 до +50 °С.



Особенности регуляторов расхода газа:

- Габариты задающей мембраны позволяют производить «тонкую» настройку рабочего давления, что гарантирует надежность регуляторов расхода газа в работе и высокую точность регулировки. Гарантируется эффективность и экономичность подачи газов.
- Предохранительный клапан настроен на срабатывание при повышении рабочего давления от 0,6 до 0,8 МПа.
- В ассортименте есть редукторы для производств различной интенсивности
- Регуляторы комплектуются универсальным ниппелем, что позволяет использовать резиноканевые рукава с внутренним диаметром 6 мм и 9 мм без дополнительных переходников. Редуктор гелиевый Г-45 комплектуется специальным резиновым мундштуком диаметром 15,3 мм.
- Регуляторы расхода газа упакованы в индивидуальную картонную упаковку, что исключает бой манометров и обеспечивает сохранность комплектности во время транспортировки и хранения на складе.

Регуляторы для работ средней интенсивности

- Штампованный корпус регулятора изготовлен из латуни или алюминия.*
- Регуляторы предназначены для эксплуатации в условиях цехового производства средней интенсивности и ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Малогабаритные регуляторы

- Корпус регулятора изготовлен из алюминия.
- Облегченная конструкция регуляторов и уменьшенные габариты позволяют использовать регуляторы расхода газа на небольших предприятиях, ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Редуктор для накачки латексных шаров

- Гелиевый редуктор Г-45 устанавливается на баллоны объемом 20–50 л, которые изготовлены по ГОСТ 949-73 и укомплектованы вентилями типа ВК-94 по ТУ 3645-042-05785477-01 или ВК-99 по ТУ 3645-042-00220531-2002, с присоединительной резьбой G3/4-В.
- Г-45 имеет нерегулируемое постоянно заданное давление на выходе $0,5 \pm 0,15$ МПа. Предназначен для работы с гелием в интервале температур от -5 до +50 °С.

*Зависит от выбранной модели регулятора.

Внимание! Производитель ведет дальнейшую работу по совершенствованию конструкции регуляторов расхода газа (редукторов), поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в данном каталоге.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Г-70-5

Г-70-5 АП

Г-70 МИНИ

Г-45

Редуцирующий газ

Гелий

Гелий

Гелий

Гелий

Наибольшая пропускная способность, м³/ч

70

70

70

40

Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см²)

20 (200)

20 (200)

20 (200)

20 (200)

Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см²)

0,35 (3,5)

0,35 (3,5)

0,35 (3,5)

0,5±0,15 (5,0±1,5)

Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см²)

0,6 (6,0)

0,6 (6,0)

0,6 (6,0)

—

Присоединительные размеры на входе - гайка накидная с внутренней резьбой

G3/4-B

G3/4-B

G3/4-B

G3/4-B

Присоединительные размеры на выходе - штуцер с гайкой (резьба) и ниппель (ø мм)

M16x1,5
Ниппель 6/9

M16x1,5
Ниппель 6/9

M16x1,5
Ниппель 6/9

Специальный резиновый насадок (Мундштук резиновый Ø 15,3 мм)

Размер индивидуальной упаковки, кг (не более)

130x120x140

130x120x140

115x105x125

130x110x40

Вес брутто, кг (не более)

0,85

0,71

0,56

0,5

Типоразмер (интенсивность работ)

Средняя интенсивность

Средняя интенсивность

Малогобаритный

Для накладки латексных шаров

Артикул

001.010.520

001.010.523

001.010.521

001.010.522

АРГОНОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА ГАЗА

Аргонные регуляторы расхода газа предназначены для понижения давления газа и автоматического поддержания постоянным заданного расхода при питании постов и установок в среде защитных газов.

Регуляторы расхода газа изготавливаются для газов в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25 до +50 °С.



Особенности регуляторов расхода газа:

- Габариты задающей мембраны позволяют производить «тонкую» настройку рабочего давления, что гарантирует надежность регуляторов расхода газа в работе и высокую точность регулировки. Гарантируется эффективность и экономичность подачи газов.
- Регуляторы комплектуются универсальным ниппелем, что позволяет использовать резиноканевые рукава с внутренним диаметром 6 мм и 9 мм без дополнительных переходников.
- Регуляторы расхода газа упакованы в индивидуальную картонную упаковку, что исключает бой манометров и обеспечивает сохранность комплектности во время транспортировки и хранения на складе.

Регулятор для углекислого газа и аргона

- У-30/АР-40-5 — универсальный регулятор расхода газа с двумя манометрами-расходомерами для углекислого газа и аргона. Манометр (указатель расхода) имеет две цветные шкалы:
 - Красная шкала — расход в л/мин для Аргона (Ar)
 - Черная шкала — расход в л/мин для Углекислого газа (CO₂).

Регуляторы для работ средней интенсивности

- Штампованный корпус регулятора изготовлен из латуни или алюминия.*
- Регуляторы предназначены для эксплуатации в условиях цехового производства средней интенсивности и ремонтными службами в условиях передвижных постов.

Малогабаритные регуляторы

- Корпус регулятора изготовлен из алюминия.
- Облегченная конструкция регуляторов и уменьшенные габариты позволяют использовать регуляторы расхода газа на небольших предприятиях, ремонтными службами в условиях передвижных постов.

*Зависит от выбранной модели регулятора.

Внимание! Производитель ведет дальнейшую работу по совершенствованию конструкции регуляторов расхода газа (редукторов), поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в данном каталоге.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

У-30/АР-40-5

Углекислый газ/Аргон

Редуцирующий газ
Наибольшая пропускная способность, м³/ч

30/40

Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см²)

20 (200)

Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см²)

0,4/1,25 (4,0/12,5)

Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см²)

0,6 (6,0)

Присоединительные размеры на входе - гайка накидная с внутренней резьбой

G3/4-В

Присоединительные размеры на выходе - штуцер с гайкой (резьба) и ниппель (ø мм)

M16x1,5
Ниппель 6/9

Размер индивидуальной упаковки, кг (не более)

130x120x140

Вес брутто, кг (не более)

0,85

Типоразмер (интенсивность работ)

Средняя интенсивность

0,83

Средняя интенсивность

0,71

Малогабаритный

Артикул

001.010.606

001.010.500

001.010.502

001.010.501



АР-40-5

Аргон

40

20 (200)

1.25 (12.5)

1.6 (16.0)

G3/4-В

M16x1,5
Ниппель 6/9

130x120x140

0,83



АР-40-5 АЛ

Аргон

40

20 (200)

1.25 (12.5)

1.6 (16.0)

G3/4-В

M16x1,5
Ниппель 6/9

130x120x140

0,71



АР-40 МИНИ

Аргон

40

20 (200)

1.25 (12.5)

1.6 (16.0)

G3/4-В

M16x1,5
Ниппель 6/9

115x105x125

0,56

РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА ГАЗА С РОТАМЕТРОМ

Регуляторы расхода газа с ротаметром предназначены для понижения давления газа и автоматического поддержания постоянным заданного расхода при питании постов и установок в среде защитных газов.

Регуляторы расхода газа изготавливаются для газов в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25 до +50 °С.



Особенности регуляторов расхода газа с ротаметром:

- Регуляторы расхода газа обеспечивает тонкую настройку и стабильное поддержание заданного рабочего давления (расхода).
- Регуляторы расхода газа выпускаются в латунном корпусе и алюминиевом.*
- Колба ротаметра изготовлена из прочного пластика, которая имеет две шкалы Ar/CO₂.
- Регуляторы комплектуются универсальным ниппелем, что позволяет использовать резинотканевые рукава с внутренним диаметром 6 мм и 9 мм без дополнительных переходников.
- Регуляторы расхода газа упакованы в индивидуальную картонную упаковку, что исключает бой манометров и обеспечивает сохранность комплектности во время транспортировки и хранения на складе.

*Зависит от выбранной модели регулятора.

Внимание! Производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции регуляторов расхода газа (редукторов), поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в данном каталоге.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	УЗО/АР40-НР-1Р Аргон	УЗО/АР40-НР-1Р-01 Углекислый газ/ Аргон	У-30/АР-40-2Р Углекислый газ/ Аргон	У-30/АР-40-01-2Р Углекислый газ/ Аргон	У-30/АР-40-1Р Углекислый газ/ Аргон	У-30/АР-40-01-1Р Углекислый газ/ Аргон	У-30/АР-40-1Р МИНИ Углекислый газ/ Аргон
Редуцирующий газ	Аргон	Аргон	Аргон	Аргон	Аргон	Аргон	Аргон
Наибольшая пропускная способность, л/ч (м³/ч)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)
Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см²)	15 (150)	15 (150)	20 (200)	20 (200)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см²)	1.25 (12.5)	1.25 (12.5)	0.4 (4.0)	0.4 (4.0)	0.4 (4.0)	0.4 (4.0)	0.4 (4.0)
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см²)	0.6 (6.0)	0.6 (6.0)	0.6 (6.0)	0.6 (6.0)	0.6 (6.0)	0.6 (6.0)	0.6 (6.0)
Присоединительные размеры на входе - гайка накидная с внутренней резьбой	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B
Присоединительные размеры на выходе - штуцер с гайкой (резьба) и ниппель (ø мм)	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9
Размер индивидуальной упаковки, кг (не более)	200x190x65	200x190x60	215x95x165	215x95x165	130x120x140	130x120x140	135x135x165
Вес брутто, кг (не более)	1.26	0.73	1.12	0.96	1.04	0.88	0.58
Артикул	001.010.604	001.010.607	001.010.603	001.010.613	001.010.602	001.010.612	001.010.614

РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА ГАЗА С ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ

Регуляторы расхода газа с подогревателем предназначены для понижения давления газа и автоматического поддержания постоянным заданного расхода при питании постов и установок в среде защитных газов.

Регуляторы расхода газа изготавливаются для газов в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25 до +50 °С.



Особенности регуляторов расхода газа с подогревателем:

- Регуляторы расхода газа обеспечивает тонкую настройку и стабильное поддержание заданного рабочего давления (расхода).
- Универсальные регуляторы расхода газа с подогревателем выпускаются для углекислоты и аргона со встроенным в корпус подогревателем на 36В или 220В.
- Электроподогреватель обеспечивает работоспособность регуляторов при низких температурах окружающей среды (до -30° С) и наибольшем расходе углекислого газа (до 1,8 м³/ч или 30 л/мин).
- Регуляторы расхода газа выпускаются в латунном корпусе и алюминировом.*
- Колба ротаметра изготовлена из прочного пластика и имеет две шкалы Ar/CO₂.
- Регуляторы комплектуются универсальным ниппелем, что позволяет использовать резинотканевые рукава с внутренним диаметром 6 мм и 9 мм без дополнительных переходников.
- Регуляторы расхода газа упакованы в индивидуальную картонную упаковку, что исключает бой манометров и обеспечивает сохранность комплектности во время транспортировки и хранения на складе.

*Зависит от выбранной модели регулятора.

Внимание! Производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции регуляторов расхода газа (редукторов), поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в данном каталоге.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	Y-30/AP-40-П-2P (220V)	Y-30/AP-40-П-1P (220V)	Y-30/AP-40-П-01-2P (220V)	Y-30/AP-40-П-1P (36V)	Y-30/AP-40-П-01-2P (36V)	Y-30/AP-40-П-1P (36V)	Y-30/AP-40-П-01-1P (36V)
Редуцирующий газ	Углекислый газ/Аргон	Углекислый газ/Аргон	Углекислый газ/Аргон	Углекислый газ/Аргон	Углекислый газ/Аргон	Углекислый газ/Аргон	Углекислый газ/Аргон
Наибольшая пропускная способность, л/ч (м ³ /ч)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)	30/40 (1.8/2.4)
Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см ²)	20 (200)	20 (200)	20 (200)	20 (200)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см ²)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²)	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)
Напряжение на электроподогреватель, В	220	220	220	36	36	36	36
Потребляемая мощность, Вт (не более)	200	200	200	200	200	200	200
Присоединительные размеры на входе - гайка накидная с внутренней резьбой	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B	G3/4-B
Присоединительные размеры на выходе - штуцер с гайкой (резьба) и ниппель (ø мм)	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9	M16x1.5 Ниппель 6/9
Размер индивидуальной упаковки, кг (не более)	195x160x155	195x160x155	145x125x165	195x160x155	195x160x155	145x125x165	145x125x165
Вес брутто, кг (не более)	1,3	0,95	1,22	0,87	1,3	0,95	0,87
Артикул	001.010.622	001.010.624	001.010.601	001.010.611	001.010.621	001.010.623	001.010.610

Отдел взаимодействия с клиентами:

Москва: +7 (495) 363-38-27

Санкт-Петербург: +7 (812) 326-06-46

info@ptk.group

PTK-SVARKA.RU

Скачать каталог



Версия: 10.2020