



ОАО «АЗА»

Алтайский завод агрегатов
(Торговая марка **БАМЗ**)

656008, Россия, г. Барнаул, ул. Гоголя, 187
http://www.bamz.ru e-mail: bamz@gmx.net
Тел-факс (8-385-2) 28-59-95 (-91, -92, -94)



Редукторы баллонные газовые одноступенчатые малогабаритные: **БКО-50МГ, БАО-5МГ, БПО-5МГ**

Паспорт с руководством по эксплуатации 36 4571 ПС

Благодарим Вас за выбор изделия марки нашего завода.
Пожалуйста, перед началом эксплуатации изучите внимательно данный паспорт.

Назначение

Редукторы баллонные газовые одноступенчатые предназначены для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания заданного рабочего давления постоянным при газопламенной обработке.

Редукторы БКО-50МГ, БАО-5МГ, БПО-5МГ являются редукторами общего назначения для всех видов газов.

Редукторы выпускаются для газов:

кислорода – БКО-50МГ,
ацетилен – БАО-5МГ;
пропана – БПО-5МГ;

Редукторы изготавливаются по ГОСТ 13861, ТУ 3645-032-00220531-97.

Для редукторов устанавливается вид климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур от минус 25° до плюс 50° С, а для пропановых редукторов – от минус 15° до плюс 45° С.

Декларация соответствия требованиям ТР ТС «О безопасности машин и оборудования» TCN RU Д-РУ.АИ62.В.00502 зарегистрирована в Едином реестре, срок действия с 28.01.2015 по 24.01.2020.

Комплектность

Редуктор в собранном виде	1
Прокладка входного штулера (кроме БАО-5МГ)	1
Паспорт	1

Примечание. Допускается прикладывать отдельно (в общей упаковке) ниппель, гайку и регулирующий винт.

После этого закрутите выходной штуцер редуктора. Маховичком (винтом регулирующим) установите рабочее давление, и обмыливанием проверьте герметичность соединений (рост пузырьков газа не допускается).

Периодически не реже двух раз в год, перед началом работы производите принудительную продувку предохранительного клапана 2 – 3 раза. Продувка предохранительного клапана должна производиться на специальноном стенде отдельно от редуктора.

В связи с явлением релаксации необходимо перед запуском в работу, а также не реже одного раза в три месяца проверять герметичность сопряжения манометров, предохранительного клапана и прокладок с корпусом редуктора. При нарушении герметичности необходимо подтянуть резьбовые соединения.

При любой неисправности немедленно закройте запорный вентиль, выпустите из редуктора газ и устраните неисправность.

Категорически запрещается:

производить подтягивание деталей или какой-нибудь другой ремонт, если редуктор находится под давлением газа;
вращать установленный и закрепленный на баллоне редуктор за манометр, крышку или корпус.

После окончания работы закройте вентиль баллона и выверните маховичок (винт регулирующий) редуктора до освобождения нажимной пружины.

Показатели надежности: 95% наработка на отказ – 3000 ч; полный 95% срок службы – 7,5 лет. Критерий отказа – нарушение герметичности уплотняющих поверхностей клапана и седла, разрыв мембраны. Критерий предельного состояния – выход из строя корпусных деталей.

Ремонт редуктора, связанный с частичной или полной его разборкой, должен производиться лицами, назначенными администрацией и прошедшими обучение ремонту газосварочной аппаратуры. При производстве ремонта пользуйтесь запасными частями, изготовленными только нашим предприятием.

Свидетельство о приемке

Редуктор баллонный газовый одноступенчатый малогабаритный:

БКО-50МГ (завод. код 013171)	<input checked="" type="checkbox"/>	БКО-50МГ (исп. 03) (завод. код 013041)	
БАО-5МГ (завод. код 013271)		БПО-5МГ (завод. код 013371)	
			(завод. код 013511)

соответствует требованиям ГОСТ 13861, ТУ 3645-032-00220531-97, испытан и признан годным к эксплуатации. Редуктор БКО-50МГ обезжирен.

Дата выпуска

Отметка ОТК о приемке

--- 17 2015

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие редуктора требованиям ГОСТ 13861, ТУ 3645-032-00220531-97 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.