РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

ДОНМЕТ

завод автогенного оборудования

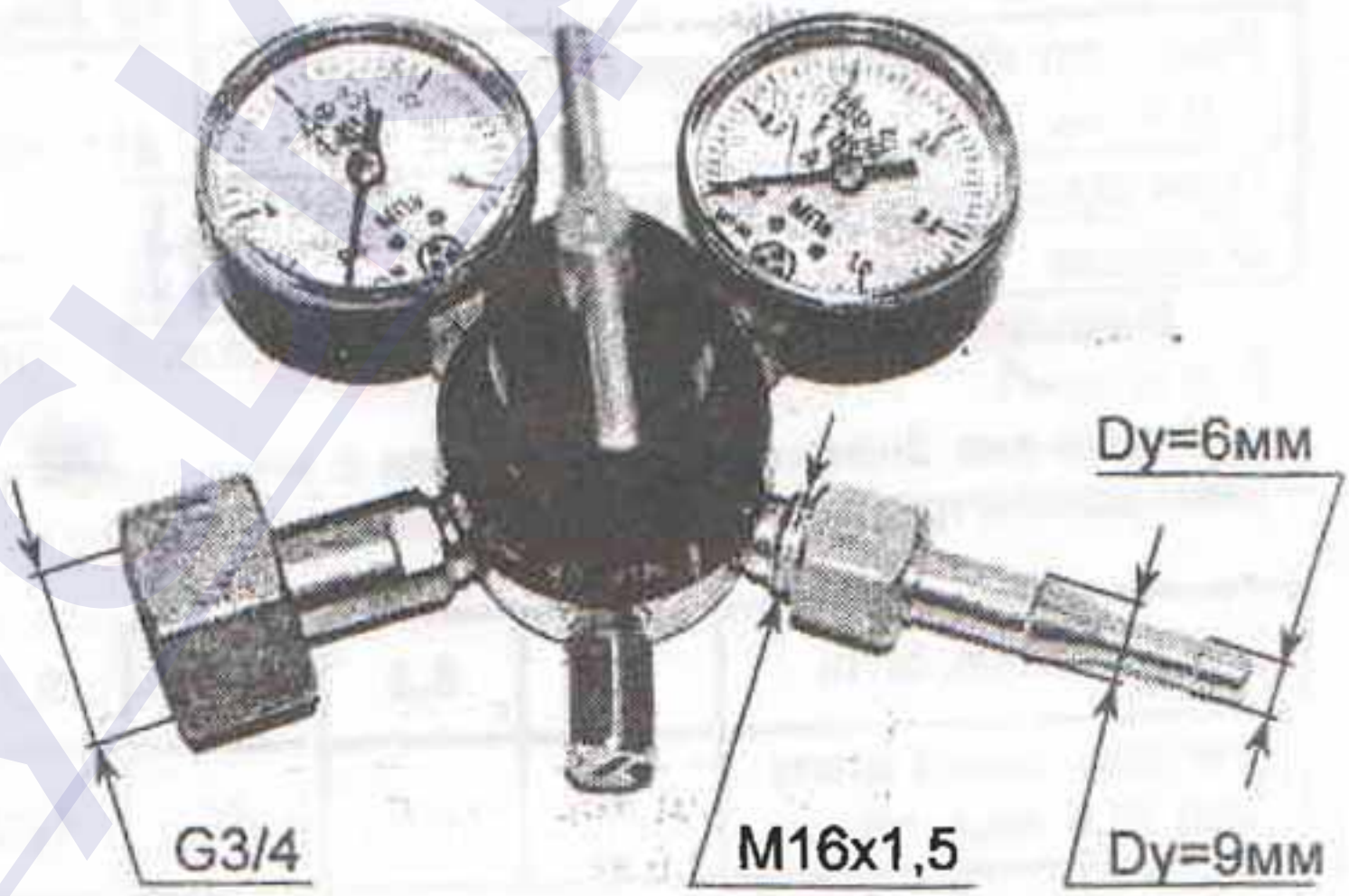
АЯ04 012 056

РЕДУКТОР БАЛЛОННЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ДЛЯ ГАЗОПЛАМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ ГАЗОВЫЙ ТИПА УР-6ДМ

ЭТИКЕТКА

БД0.005-011.00.000 ЭТ

(регулятор расхода с манометром 1МПа)



Редуктор типа УР-6ДМ (регулятор расхода) предназначен для понижения давления углекислого газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания заданного расхода или давления постоянным при питании электросварочного или другого оборудования.

Изготавливается в соответствии с требованиями ТУ У 30482268.004-99, ГОСТ 12.2.008-75, ГОСТ 13861-89.

Климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур от -25° до +50°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Таблица 1

Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см^2)	10 (100)
Наибольшая пропускная способность при работе с дюзой №1 (Ø 0,6мм), м^{3}ч (л/мин)	1,05 (17,5)
Наибольшее рабочее давление газа при работе без дюзы, МПа (кгс/см^2)	0,6 (6,0)
Наибольшая пропускная способность при работе без дюзы, м^{3}ч (л/мин)	8 (133)
Присоединительная размеры на входе	гайка G 3/4
Присоединительная размеры на выходе	ниппель Dy9,Dy6
Габаритные размеры, мм, не более	140x130x100
Масса, кг, не более	0,73

Драгоценные металлы в изделии не применяются.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Таблица2

Наименование	№ заказа	Кол-во
Редуктор УР-6ДМ в сборе с дюзой №1 Ø 0,6 мм	011.000.00	1
Прокладка входного штуцера	006.011.00	2
Этикетка		1

Давление срабатывания предохранительного клапана 8..9 кгс/см^2.

Внимание! Значения расходов газа в л/мин, соответствующие показаниям манометра низкого давления приведены в табл. 3.

Таблица 3

Давление, МПа	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
Расход через дюзу №1 (0,6 мм), л/мин	5	7,5	10	12,5	15	17,5

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

– ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ РЕДУКТОР БЕЗ ВХОДНОГО ФИЛЬТРА;
–УСТАНАВЛИВАТЬ РЕДУКТОР НА ЛЕЖАЩИЙ ИЛИ НАКЛОНЁННЫЙ БАЛЛОН С УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ;
– БЫСТРО ОТКРЫВАТЬ ВЕНТИЛЬ БАЛЛОНА;
–ПОДТЯГИВАТЬ ДЕТАЛИ РЕДУКТОРА И РЕМОНТИРОВАТЬ ЕГО НА БАЛЛОНЕ;
– ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ И САМОСТОЯТЕЛЬНО ДОРАБАТЫВАТЬ КОНСТРУКЦИЮ РЕДУКТОРА.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

для предупреждения «замерзания» редуктора при работе с углекислым газом (из-за повышенной влажности газа или высокой интенсивного отбора) устанавливать на вход редуктора подогревателя газа проточного типа (ПУЗ-36/42 или аналогичный).

При длительных перерывах в работе необходимо закрыть вентиль баллона и вывернуть регулирующий винт редуктора до полного освобождения нажимной пружины.

При неисправности немедленно закрыть вентиль баллона, выпустить из редуктора газ и отсоединить его от баллона. Забой резьбы, негерметичность и самотёк недопустимы. Проверять перед включением.

Ремонт производить в специализированной мастерской.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня поставки.

Завод «ДОНМЕТ» осуществляет **гарантийный ремонт** – бесплатное устранение дефектов, возникших во время эксплуатации **в пределах гарантийного срока**.

Бесплатный гарантийный ремонт **не производится** в случае:

1. Использования изделия не в соответствии с правилами эксплуатации режимах отличающихся от требований технической характеристики (табл.1);
2. Небрежной эксплуатации, повлекшей возникновение механических и других повреждений;
3. Самостоятельного внесения изменений в конструкцию изделия.

Для увеличения срока службы редуктора рекомендуется один раз в три месяца проводить техническое обслуживание.
Проверку производить на:

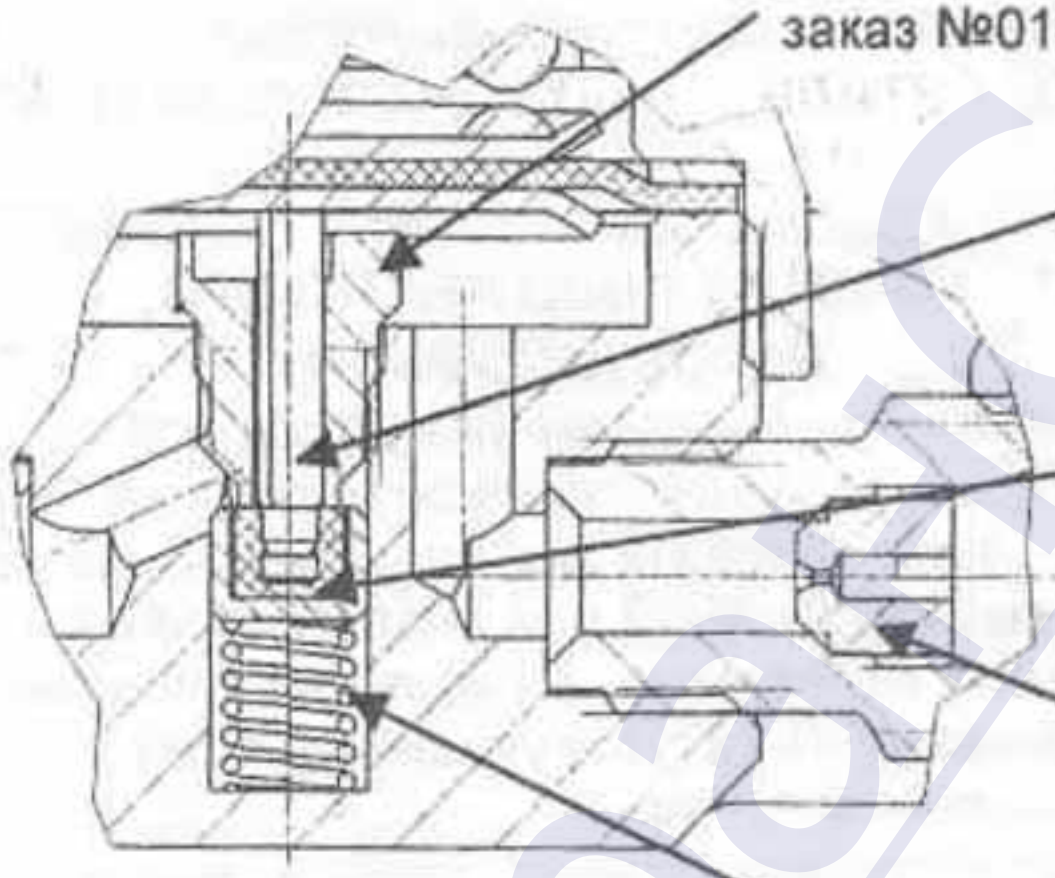
1) герметичность соединений,
2) самотек (проверка **герметичности** редуцирующего узла)
3) **срабатывание** предохранительного клапана.

Дата выпуска 2017 Отметка ОТК о приемке ОТК - 86

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

Схема запасных частей

Ремонт и испытание только в специализированных мастерских!



Седло,
заказ №016.004.01

Толкатель,
заказ №006.004.00

Клапан редуцирующий,
заказ №006.300.00

Дюза №1 (*Ф0,6мм*)
Заказ №011.001.00

Пружина редуцирующая,
заказ №011.002.00

Прокладка входного штуцера, заказ №006.011.00

БЕЗ ФИЛЬТРА ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗАПРЕЩЕНА!

Элемент фильтрующий ЭФ-2, заказ №006.053.00