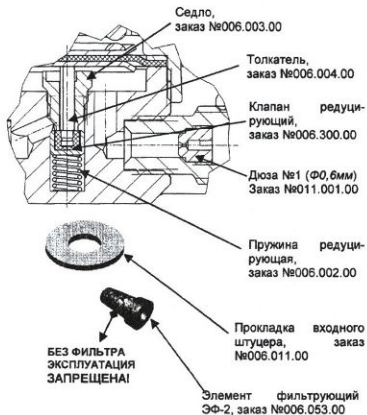



Ремонт и испытание только в специализированных мастерских!

### Схема редуцирующего узла



Адрес изготовителя:   
Украина, 84331, Донецкая область,  
г. Краматорск, ул. Парковая, 115  
**«ДОНМЕТ»**  
Завод автогенного оборудования  
факс: (06264) 5-77-13, (0626) 44-26-85  
E – Mail: svarka@donmet.com.ua



# ДОНМЕТ

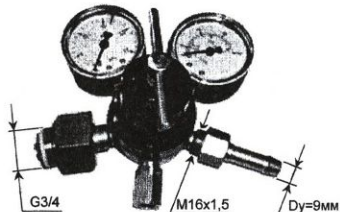
завод автогенного оборудования



012

**РЕДУКТОР  
БАЛЛОННЫЙ ОДНУСТУПЕНЧАТЫЙ  
ДЛЯ ГАЗОПЛАМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
АРГОНОВЫЙ  
ТИПА АР-40-2ДМ  
(регулятор расхода)**

**ЭТИКЕТКА  
Б03.005-014.00.000 ЭТ**



Краматорск

Редуктор АР-40-2ДМ (регулятор расхода) аргоновый предназначен для понижения давления газа, поступающего в регулятор из баллона, и автоматического поддержания постоянным заданного расхода газа при питании электросварочных постов и установок.

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 не более, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	20 (200)
Наибольшая пропускная способность при наибольшем рабочем давлении через дюзу №2 Ф 0,9 мм (по красной шкале), м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	2,4 (40)
Наибольшая пропускная способность при наибольшем рабочем давлении через дюзу №1 Ф 0,6 мм (по черной шкале), м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	0,30-0,84 (5-14)
Габаритные размеры, мм, не более	145x130x100
Масса, кг, не более	0,78

Драгоценные металлы в изделии не применяются.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	№ заказа	Кол-во
Редуктор АР-40-2ДМ в сборе с дюзой №2 Ф 0,9мм	014.000.00	1
Прокладка входного штуцера	006.011.00	2
Дюза №1 Ф 0,6мм	011.001.00	1
Этикетка		1

Давление срабатывания предохранительного клапана 5,6 кгс/см<sup>2</sup>.

**Внимание!** Показания указателя расхода корректны при свободном истечении газа. При повышенном сопротивлении потоку газа в питаемом оборудовании, прекращении отбора газа, и других случаях, связанных с возникновением избыточного давления за дюзой, фактический расход газа может существенно отличаться от показаний указателя расхода.

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

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. Заверь резьбы, негерметичность и самотек недопустимы. Проверять перед включением

Ремонт производить в специализированных мастерских.

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 и режимах отличающихся от требований технической характеристики (табл.1);
2. небрежной эксплуатации, повлекшей возникновение механических или других повреждений;
3. самостоятельного внесения изменений в конструкцию изделия.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Отметка ОТК с приемке \_\_\_\_\_

