ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

# ДОНМЕТ

завод автогенного оборудования

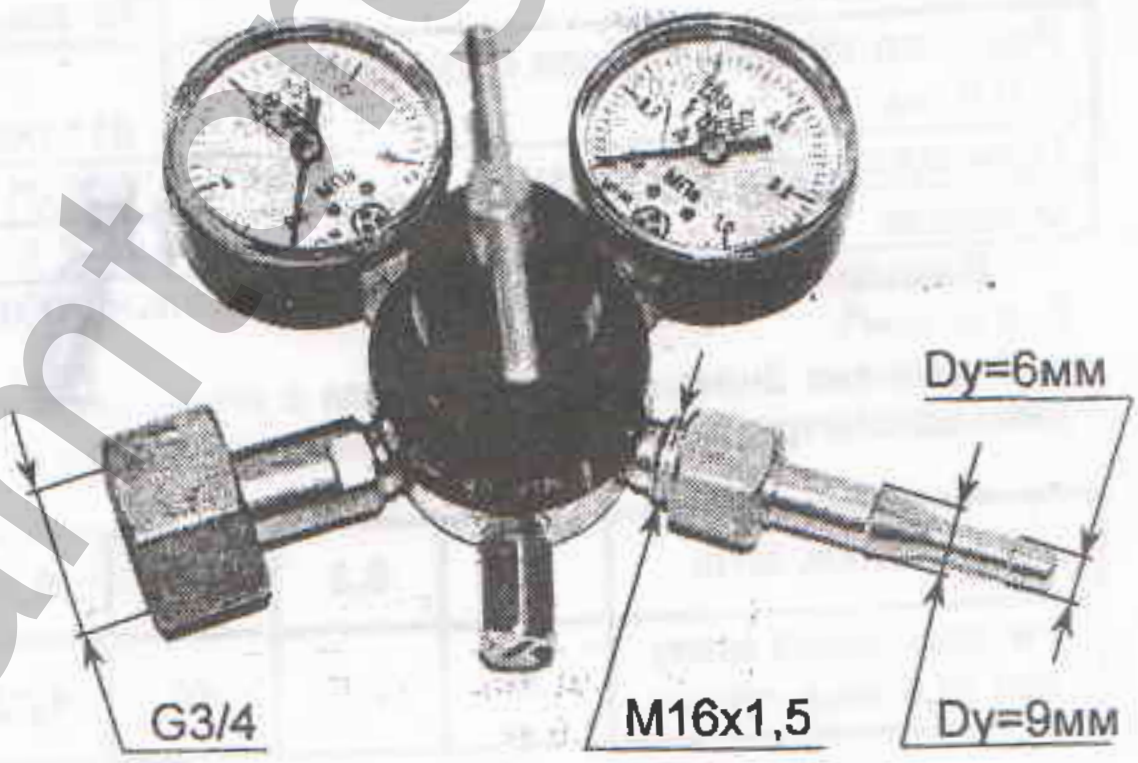
АЯ04 012 056

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

## ЭТИКЕТКА

**БД0.005-011.00.000 ЭТ**

(регулятор расхода с манометром 1МПа)




Краматорск

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

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** |

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.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.

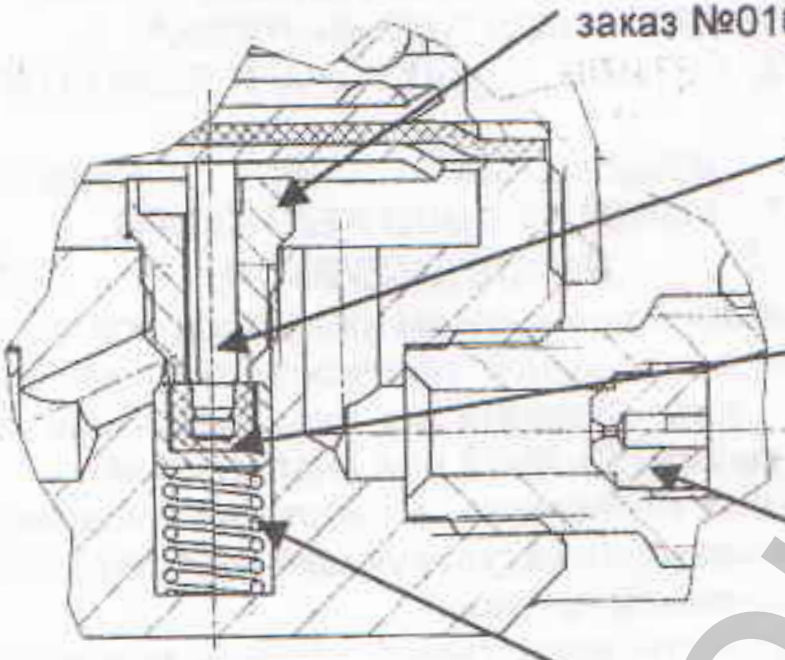
Дата выпуска 2017 Отметка ОТК о приемке ОТК - 86

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru



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

amtorg.com.ru