

В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к продавцу или поставщику: **ООО «МТЛ ГРУПП»**.

Адрес: 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 13.

Тел.: (812) 602-16 -08.

Е-mail: info@mtlcompany.com

Изготовитель: NINGBO UNITED TOOLS CO.,LTD, ROOM A501, LISHI PLAZA, No 61 HUIFENG ROAD(E), NINGBO, CHINA.Китай.

Импортер в РФ: ООО «МТЛ Групп».

Адрес: 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 13. Тел.: (812) 602-16 -08.

ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТР ТС 010/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ». СРОК СЛУЖБЫ, ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УКАЗАНЫ В ПРИЛАГАЕМОЙ К ПРОДУКЦИИ ТОВАРОСОВОДИТЕЛЬНОЙ И/ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. СДЕЛАНО В КИТАЕ.

ООО «МТЛ ГРУПП»

г. Санкт-Петербург

2022г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КЛАПАН ГАЗОВЫЙ ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЙ (ЗАТВОР ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ)



КОГ (горючий газ)

КОК (кислород)

Товар сертифицирован



НАЗНАЧЕНИЕ

Клапаны газовые огнепреградительные (Затворы предохранительные) КОГ и КОК предназначены для защиты от противотока газов, а также от разрывов резиноканевых газовых рукавов и их возгорания при обратных ударах пламени. Клапан устанавливается к соответствующему штуцеру на резак или горелку.

Клапаны огнепреградительные выпускаются для газов:

- кислород – **КОК** (устанавливается на кислородный штуцер резака или горелки, или на редуктор);
- пропан, ацетилен – **КОГ** (устанавливается на штуцер для подачи пропана или ацетилена резака/горелки, или на редуктор).

Клапаны изготовлены по заказу ООО «МТЛ ГРУПП» в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И БОРУДОВАНИЯ». Клапаны выпускаются в климатическом исполнении УХЛ, для работы в интервале температур от - 15 до +35⁰С.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

| Наименование параметров | КОК (кислород) | КОГ (горючий газ) |
|---|----------------|-------------------|
| Номинальная пропускная способность, м3/ч | 40,0 | 5,0 |
| Наибольшее рабочее давление газа, кгс/см ² | 10,0 | 3,0 |
| Сопротивление газа, не более, кгс/см ² | 2,0 | 0,25 |
| Вес не более, кг | 0,2 | 0,2 |
| Присоединительная резьба | M16 x 1,5 RH | M16 x 1,5 LH |

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Горючий газ подаётся во внутреннюю полость клапана и его давление, преодолевая усилие пружины, перемещает золотник с уплотнением. Проходя через отверстия золотника и пламегаситель, газ поступает к потребителю (резаку, горелке). При возникновении обратного удара взрывная волна проходит через пламегасящий элемент и, действуя на торцевую поверхность золотника, прижимает его к седлу штуцера. Подача газа к потребителю мгновенно прекращается.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации клапана необходимо соблюдать “Правила техники безопасности и гигиены труда при производстве ацетилена и газопламенной обработке металлов”, “Правила безопасности в газовом хозяйстве”, “Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением”, ГОСТ 12.3.036-84 «Газопламенная обработка металлов» Требование безопасности; ГОСТ 12.2.052-81 «Оборудование, работающее с газообразным кислородом» Общее требование безопасности.

К работе с клапаном допускаются лица не моложе 18 лет, изучающие его устройство, имеющие допуск к самостоятельной работе и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

Запрещается:

- производить переработку конструкции клапана;
- пользоваться клапаном при нарушении механической прочности и не герметичном соединении деталей;
- пользоваться рукавами, не соответствующими ГОСТ 9356 и имеющими дефекты;
- использовать рукава не по назначению (для других типов газов).

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы проверить:

- исправность клапана, присоединительных резьб;
- герметичность присоединения рукавов и всех разъемных соединений;
- газ должен проходить через клапан в одном направлении и не проходить в обратном.

После возникновения обратного удара проверить герметичность соединений клапана и места присоединений клапана к потребителям. При повреждении клапана тепловым воздействием обратного удара пламени заменить его или отправить на ремонт в специализированную мастерскую.

Содержите клапан в чистоте и исправном состоянии.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие клапана требованиям технических условий ГОСТ 12.2.085-2002 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель не несет ответственности и не гарантирует надежной работы клапана при использовании его не по назначению (не с тем газом), при неквалифицированном обслуживании (не в специализированной мастерской), а также при наличии механических повреждений и нарушении контрольной метки, нанесенной контрастной краской.

Гарантийный срок эксплуатации клапана – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня его продажи при соблюдении Покупателем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.