

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование клапана:   | <b>КО-Г1</b>                                    | <b>КО-К1</b>                                  |
|-------------------------|---|---|
| Артикул производителя:  | F71.10.1  | F71.11.1                                      |
| Вид газа:               | Ацетилен,<br>Пропан-Бутан,<br>Метан             | Кислород                                      |
| Место установки:        | Резак/горелка                                   | Резак/горелка                                 |
| Присоединение:          | Накидная гайка /<br>входная резьба<br>M16x1,5LH | Накидная гайка /<br>входная резьба<br>M16x1,5 |
| Пропускная способность: | 5 м³/ч  | 40 м³/ч                                       |
| Рабочее давление:       | 0,3 МПа   | 1,25 МПа                                      |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Клапан обратный ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.

## МЕРЫ 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 клапанами допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие руководство и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Клапаны обратные разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах. Хранить в помещении при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 70%.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность клапанов при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты ОТК настоящего паспорта. Ремонт оборудования производится только производителем или в специализированных мастерских. При наличии механических повреждений или следов вскрытия гарантия прекращается. Рекомендованный срок хранения — 3 года, рекомендованный срок службы — 2 года. Указанные сроки действительны только при соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации оборудования.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан:



**КО-Г1**



**КО-К1**

Дата и печать отдела контроля: \_\_\_\_\_

Проверено и упаковано в лаборатории ООО «ПК ФУБ».

**Поставщик:** ООО «ПК ФУБ»,  
197342, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 15 литера А, пом. 6-Н, комн. 23.

**Произведено в Китае** по заказу ООО «ПК ФУБ».

**Производитель:** «NINGBO AIBO INTERNATIONAL TRADE CO., LTD»  
ROOM 1304, NO.98 TIANGAO LANE, SHOUNAN STREET,  
YINZHOU, NINGBO, ZHEJIANG, CHINA.

Претензии и пожелания направлять по адресу: [office@pk-foob.ru](mailto:office@pk-foob.ru)

[WWW.PK-FOOB.RU](http://WWW.PK-FOOB.RU)

# FOOB

ЕАС

# КО КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Декларация соответствия:

**ЕАЭС N RU Д-СН.РА04.В.63184/23**



Соответствует требованиям:

**ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»**

Перед использованием оборудования необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации, соблюдать указания на технических шильдах и требования техники безопасности.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Клапаны обратные предназначены для предотвращения противотока газа в кислородных и газовых рукавах (по ГОСТ Р 5 0402-92 ISO 5175-87), присоединяется между входом резака (горелки) и рукавом подачи газа (горючий газ и кислород).

Основные параметры клапана соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.008-75. Вид климатического исполнения – УХЛ по ГОСТ 15150-69 для работы в интервале температур окружающей среды от -15°C до +35°C.

## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Газ из линии подается под рабочим давлением в клапан и, преодолевая сопротивление внутренней пружины, пропускает газ в направлении потребителя (направление рабочего хода газа указано на корпусе клапана стрелкой).

При возникновении обратного тока газа (против рабочего движения газа) с давлением, равным или превышающим входное давление газа, внутренняя пружина обеспечивает мгновенное перекрытие тока газа.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед присоединением обратного клапана необходимо убедиться в исправности присоединительных элементов, отсутствии на них следов загрязнений, масел и жиров.
2. При отсутствии газа в системе, снимите ниппель с входа потребителя (резак/горелка), убедитесь в отсутствии металлической стружки и загрязнений.
3. Присоедините клапан на вход потребителя, убедитесь, что стрелка соответствует правильному потоку газа.
4. Закрутите на вход клапана снятый ниппель с потребителя и затяните соединения.
5. Подведите к ниппелю газовый рукав от источника питания и затяните металлическим хомутом.
6. После проверки герметичности соединений, устройство готово к использованию.

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Начинать работу без осмотра и противопожарной подготовки рабочего места.
- Вносить изменения в конструкцию клапанов.
- Допускать к эксплуатации клапаны с изношенными резьбовыми соединениями.
- Пользоваться рукавами, не соответствующими ГОСТ 9356 и имеющими дефекты.
- Оставлять клапан под давлением при прекращении работ.
- Работать с клапанами после обратного удара пламени без устранения причины его возникновения.
- Работать без средств индивидуальной защиты.
- Работать в промасленных рукавицах и спецодежде.

