

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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



ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатировать продукцию, которая имеет видимые повреждения. При обнаружении неисправности продукции незамедлительно прекратите работу.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Затвор предохранительный 1 шт.
Руководство по эксплуатации 1 шт.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность затворов 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

Затвор:

☐

ЗП-Г1

☐

ЗП-Г2

☐

ЗП-Г3

☐

ЗП-К1

☐

ЗП-К2

☐

ЗП-К3

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

WWW.PK-FOOB.RU

FOOB

EAC

ЗП-Г / ЗП-К

ЗАТВОРЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

**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

Затворы предохранительные предназначены для предотвращения прохождения пламени (обратного удара) в кислородных и газовых рукавах (по ГОСТ Р 5 0402-92 ISO 5175-87). Затворы подразделяются по признакам:

Место подключения:

- на выход баллонного редуктора (серия ЗП-Г1 / ЗП-К1);
- на вход газокислородного рукава (серия ЗП-Г2 / ЗП-К2);
- в разрыв рукава, не далее 1 метра от подключения к потребителю (серия ЗП-Г3 / ЗП-К3);

Рабочий газ:

- кислород — ЗП-К;
- горючий газ (ацетилен, пропан-бутан, метан) — ЗП-Г.

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 °С до +35 °С.



ВАЖНО! Направление истечения газа указано стрелкой на наклейке корпуса предохранительного затвора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование клапана:	ЗП-Г1	ЗП-Г2	ЗП-Г3	ЗП-К1	ЗП-К2	ЗП-К3
Артикул производителя:	F70.10.1	F70.20.1	F70.30.1	F70.11.1	F70.21.1	F70.31.1
Вид газа:	Ацетилен, Пропан, Метан			Кислород		
Место установки:	На выход редуктора	На вход резака	В разрез рукава	На выход редуктора	На вход резака	В разрез рукава
Присоединение:	Накидная гайка / резьба M16x1,5LH	Накидная гайка / резьба M16x1,5LH	Ниппель под рукав Ø 6,3 / 9 мм	Накидная гайка / резьба M16x1,5	Накидная гайка / резьба M16x1,5	Ниппель под рукав Ø 6,3 / 9 мм
Пропускная способность:	5 м³/ч			40 м³/ч		
Рабочее давление:	0,3 МПа			1,25 МПа		

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Газ из линии подается под рабочим давлением в затвор и, преодолевая сопротивление внутренней пружины, пропускает газ в направлении потребителя (направление рабочего хода газа указано на корпусе клапана стрелкой). При возникновении обратного удара, взрывная волна проходит через пламегасящий элемент, воздействует на внутреннюю пружину, мгновенно перекрывая подачу газа и распространение пламени. Само пламя затухает в порах огнепреградительного элемента.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед присоединением затвора 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 затвор согласно схеме его подключения (на вход потребителя, на выход редуктора или в разрыв рукава, а так же с учетом типа рабочего газа) убедитесь, что стрелка соответствует правильному потоку газа.

4. Если необходимо, закрутите на вход (выход) затвора 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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации затвора 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» Требования 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.