

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование:	ПУГ-220
Артикул производителя:	F60.10.1
Нагреваемые газы:	CO ₂ , Ar, N, сварочные смеси
Наибольшее давление газа:	20 МПа (200 кгс/см ²)
Пропускная способность:	50 л/мин
Температура нагрева корпуса, не более:	70±5 °C
Время выхода в установленный режим, не более:	1,5 мин
Рабочее напряжение питания подогревателя:	220±10% В
Номинальная потребляемая мощность:	150 Вт
Входное присоединение:	Гайка накидная G3/4"
Выходная резьба:	G3/4"
Температура рабочей среды:	от -20 °C до +50 °C
Габаритные размеры, не более:	125x100x60 мм
Масса, нетто:	570 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Подогреватель в сборе	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Подогреватели разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах. Не допускается перевозка и хранение с жидкими маслянистыми веществами. Хранить в помещении при температуре от +5 °C до +40 °C и относительной влажности воздуха не более 75%.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность подогревателей 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:

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

ЕАС

ПУГ-220

ПОДОГРЕВАТЕЛЬ
УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Декларация соответствия:

ЕАЭС N RU Д-CN.PA08.B.07357/23



Соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Подогреватели газов предназначены для подогрева проходящего через его корпус углекислого газа, аргона, азота и других не агрессивных газов. Устройство позволяет нагреть газ до +70 °С, сам подогрев осуществляется за счет теплообмена между газом и горячими стенками корпуса. Изделие используется для предотвращения замерзания механизмов редуктора или регулятора при больших расходах газа или при низких температурах окружающей среды. Нагревательный элемент и датчик температуры изолированы от воздействия газа и высокого давления.

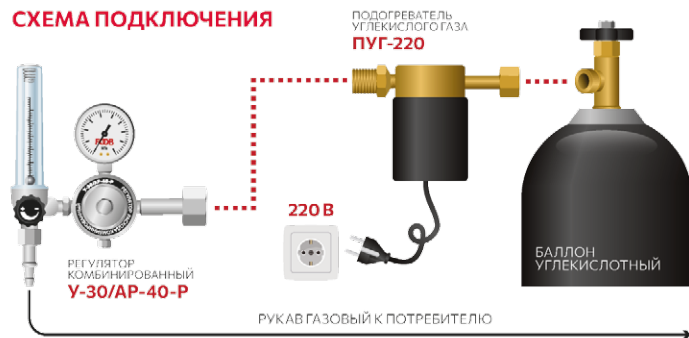
Подогреватели изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.008-75 и ГОСТ 12.2.007.0-75. Выпускаются в климатическом исполнении УХЛ2 (по ГОСТ 15150-69) для работы в интервале температур от -20 °С до +50 °С.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Подогреватель газа присоединяется к вентилю баллона гайкой с резьбой G3/4 через уплотнительную прокладку. При открытии вентиля баллона, газ поступает в корпус подогревателя через входной штуцер где происходит подогрев от нагревательного элемента. Работа подогревательного элемента осуществляется при помощи термореле.

Нагретый газ, проходя через нагретый корпус подогревателя поступает в выходное отверстие. Регулятор / редуктор газа накручивается на корпус подогревателя по наружной резьбе G3/4. Подключение подогревателя к питающей сети переменного тока напряжением осуществляется кабелем к сети питания 220 В. Температура нагрева корпуса ограничивается термостатом.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! Производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции подогревателей, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем паспорте изделия.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед присоединением подогревателя к баллону необходимо убедиться в наличии установленной на входном штуцере уплотняющей прокладки, а также исправности кабеля питания. При перерыве в работе более 30 минут, подогреватель следует

отключить от сети. При любой неисправности необходимо немедленно закрыть запорный вентиль баллона, отключить питающее напряжение, выпустить из подогревателя газ и отсоединить его от баллона.



Категорически запрещается производить подтягивание деталей или какой-либо другой ремонт подогревателя, присоединенного к баллону при наличии в подогревателе газа под давлением!

2. После окончания работы необходимо закрыть вентиль баллона и отключить питающее напряжение подогревателя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Присоединительные элементы подогревателя и вентиля баллона должны быть чистыми и не иметь никаких повреждений, следов масел и жиров. При эксплуатации подогревателя необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и гигиены труда», «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и ПБ12-245-98 «Правила безопасности в газовом хозяйстве», утвержденные Госгортехнадзором России.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Производить подтягивание соединений и осуществлять любой иной ремонт подогревателя, присоединенного к баллону, при наличии в подогревателе газа под давлением или если он находится под напряжением.
- Прикасаться к корпусу подогревателя при его работе, так как температура корпуса может достигать +70 °С.
- Подавать на подогреватель напряжение питания выше рекомендаций, которые указаны в данном руководстве по эксплуатации.