

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Подогреватель газа АВРОПА

ПГ 36v

ПГ 220v

Модели и характеристики

Модель	ПГ 36v	ПГ 220v
Нагреваемые газы	CO ₂ , Ar, N, Сварочные смеси	
Пропускная способность, л/мин	50	
Наибольшее давление газа, МПа	20	
Температура нагрева газа, °C (не более)	70±5	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	150	
Рабочее напряжение питания подогревателя, В	36±10%	220±10%
Размеры подключения входа и выхода, резьба	G3/4"	
Длина сетевого кабеля, м	1,6	
Вес, кг	0,55	0,55

1. Назначение:

Подогреватель предназначен для подогрева проходящего через него газа и предотвращения обмерзания редуктора и баллона, особенно при большом расходе газа или низкой температуре окружающей среды.

Для поддержания стабильного давления газа и работы клапанов при полуавтоматической сварке.

Особенности:

Подогреватели газов в алюминиевом корпусе изготовлены в соответствии с требованиями по ГОСТ 12.2.008-75 (безопасность газового оборудования). Подогреватели выпускаются в климатическом исполнении УХЛ2 (по ГОСТ 15150-69) для работы в интервале температур от -20 до +50° С.

Используются для подогрева углекислотного газа и сварочных смесей.

2. Подключение и установка:

Выключите подачу газа из баллона.

Накрутите подогреватель газа через уплотнительное соединение на верхнюю часть баллона (в зоне вентиля).

Подключите газовый редуктор, который вы собираетесь использовать, к подогревателю через уплотнительное соединение.

Убедитесь в герметичности всех соединений.

3. Подключение к питанию

В соответствии с приобретённой моделью подогреватель газа подключается к напряжению питания 36 вольт (**Модель ПГ 36v**) или к 220 вольт (**Модель ПГ 220v**)

Убедитесь, что используете соответствующий источник напряжения!!! (неправильное подключение может вывести устройство из строя).

4. Запуск и работа

Подайте питание от сварочного аппарата или отдельного блока согласно напряжению используемой модели.

Включите подачу газа.

Контролируйте нагрев – корпус подогревателя должен быть теплым, но не перегреваться (макс. +70°С).

Время выхода в рабочий температурный режим составляет не более двух минут.

При перерыве в работе более 30 минут, подогреватель следует отключить от сети.

5. Отключение и обслуживание

Закройте вентиль газового баллона.

Отключите подачу сварочного газа.

Отключите питающий кабель от источника напряжения.

Дождитесь остывания подогревателя.

Храните в сухом месте.

6. Техника безопасности

- Не используйте при поврежденной изоляции проводов.
- Не разбирайте включенный подогреватель.
- Соединения к вентилю баллона и к редуктору должны быть чистыми и не иметь следов жира и масел.
- Проверяйте герметичность газовых соединений перед включением.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Быстро открывать вентиль баллона при подаче газа в подогреватель.
- Подключать подогреватель к неисправному газовому баллону.
- Производить подтягивание соединений или снятие подогревателя, присоединённого к баллону, при наличии в подогревателе газа под давлением или если он подключен к сети питания.
- Подключать подогреватель к напряжению питания, не соответствующему данной модели.

7. Хранение и транспортировка

Подогреватели газов АВРОРА ПГ 36v и 220v могут перевозиться всеми видами транспорта в

соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Во время перевозки и погрузочно-разгрузочных работ, не допускайте ударов, повреждения упаковки, и воздействию атмосферных осадков. Транспортная тара с упакованными подогревателями должна иметь устойчивое положение и отсутствие возможности ее самопроизвольного перемещения во время перевозки. Надёжно закрепите груз в кузове транспортного средства.

Хранить следует в оригинальной упаковке в закрытом помещении с естественной вентиляцией, согласно параметрам:

Транспортировка и хранение

От - 25 °С до + 55 °С

Относительная влажность

Не более 75% при 20 °С

8. Гарантия 12 месяцев.

9. Возможные неисправности

Проблема	Возможная причина	Решение
Не нагревается	Нет питания, обрыв провода	Проверить напряжение, целостность кабеля
Слабый нагрев	Низкое напряжение	Убедиться, что подается напряжение, соответствующее модели
Перегрев	Неисправность тэна	Отключить и проверить терморегулятор
Искрение	Короткое замыкание	Отключить питание, проверить контакты



aurora-online.ru

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «ГК «АВРОРА»

192236, Санкт-Петербург, ул. Софийская 14.

Телефон: +7 (812) 449-62-20

Телефон отдела сервиса: +7 (812) 449-62-02

aurora-online.ru

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений. Дополнительная информация публикуется на сайте.