



Электрообогреватель ТехноНИКОЛЬ для газовых баллонов (250 Вт, 220-230 В)



Произведен по спецификации к договору поставки оборудования от 11.12.2013.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Выполнен в виде гибкого пояса шириной 145 мм из мягкой силиконовой резины с пружинами на конце для надежной фиксации. Подогреватель газового баллона предназначен для поддержания температуры нижней части баллона в районе 30 °C с помощью термостата. Дополнительно оборудован шоковыми датчиками, отключающими нагрев при превышении температуры в 35 °C, 45 °C, 75 °C. Шоковые датчики размещены по кругу. Мощность нагревателя составляет 250 Вт. Электрообогреватель применяется для подогрева стальных сварных баллонов для сжиженных газов объемом 27 и 50 литров, выполненных по ГОСТ 15860-84.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Электрообогреватель используется для эффективной выработки всего объема газовой смеси и поддержания стабильного давления в баллоне. Основным рабочим топливом для газового оборудования является сжиженный углеводородный газ- смесь пропана и бутана. При работе кровельной горелки происходит понижение давления и сжиженный газ начинает кипеть и быстро испаряться. При этом происходит охлаждение оставшейся сжиженной части. При температуре газа в баллоне ниже минус 0,5 °C не происходит испарения бутана, поэтому в баллоне остается недоиспользовано от 20 до 60 % газа в зависимости от температуры окружающего воздуха. Этот остаток обычно называют конденсатом и сливают перед заправкой, что приводит к экономическим потерям.



Электрообогреватель обеспечивает подогрев нижней части баллона. Такой прогрев нормализует работу кровельной пропановой горелки, обеспечивая стабильное давление на редукторе выше 1,5 атмосфер и выработку всего объема газа. Обогреватель рекомендуется использовать при температуре воздуха до плюс 30 °C. При работе с подогревателем при температурах около 0 °C и ниже, рекомендуем дополнительно закрывать нагреватель и стенки баллона вспененным рулонным утеплителем.

При работе электрообогреватель должен плотно прилегать к стенкам стального баллона, это обеспечивает нормальную работу термостата и шоковых датчиков. Запрещено использовать для обогрева ржавых баллонов и с шелущающейся краской. Подключается к стандартной сети 220 В.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стабильный подогрев.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	Ед. изм.	Значение
Потребляемая мощность	Вт	250
Напряжение питания	В	~220
Длина кабеля для подключения питания	мм	1500

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	880	-
Ширина	м	-	145	-

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкции по применению, приведенной на электрообогревателе. Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

ХРАНЕНИЕ:

Продукция хранится в теплом отапливаемом помещении.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД: 8516 80 800 0

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектиро-
вание



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

