



## Электрообогреватель ТехноНИКОЛЬ для газовых баллонов (250 Вт, 220 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 °С с помощью термостата. Дополнительно оборудован шокowymi датчиками, отключающими нагрев при превышении температуры в 35 °С, 45 °С, 75 °С. Шокковые 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 °С 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 °С. При работе с подогревателем при температурах около 0 °С 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 шокковых датчиков. Запрещено использовать для обогрева ржавых баллонов и с шелушащейся 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.

### ХРАНИЕНИЕ:

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

