



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

По спецификации к договору поставки оборудования от 11.12.2013 г.

Электрообогреватель ТехноНИКОЛЬ для газовых баллонов





Описание продукции:

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 шелушащейся краской. Подключается к стандартной сети 220 В.

Основные характеристики:

| Наименование | Ед. изм. | Значение |
|--------------------------------------|----------|----------|
| Потребляемая мощность | Вт | 250 |
| Размер длинна х ширина | ММ | 880x145 |
| Напряжение питания | В | ~220 |
| Длина кабеля для подключения питания | мм | 1500 |

Производство работ:

Согласно инструкции по применению, приведенной на электрообогревателе. Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2018.

Хранение:

Продукция хранится в теплом отапливаемом помещении.

Сведения об упаковке:

Поставка производится в полиэтиленовом пакете. Код ЕКН – 451747.