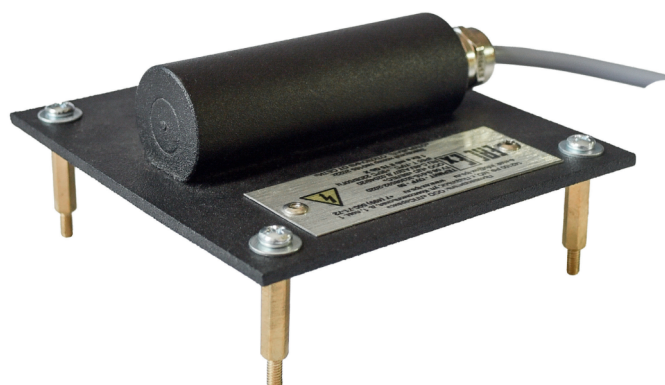


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ СЕРИИ ТЕРМИТ- ОУР



Предназначен для применения во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 (ГОСТ IEC 60079-10-1-2013) и зонах классов 21, 22 категории IIIA, IIIB и IIIC (ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015).

Конструкция нагревателя ТЕРМИТ-ОУР выполнена в виде позисторного нагревателя установленного внутри корпуса расположенного на пластине. Изделие выполнено в компактном корпусе и предназначено для установки в термошкафы/термочехлы небольших объемов.

Из корпуса нагревателя выводится силовой кабель. В базовой комплектации это трехжильный кабель с сечением 0,75 мм² длиной 1 метр. Длина и тип кабеля могут меняться в зависимости от технических требований Заказчика. Опционально, возможна установка внешнего термостата с предустановленной заводской уставкой для регулировки температуры внутри обогреваемого объема.

Основными преимуществами нагревателей серии ТЕРМИТ-ОУР являются компактный размер, надежность и простота в использовании.

Изделие соответствует требованиям ТУ 08.9–016–30308592-2023, ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015), ГОСТ 31610.18-2016 (IEC 60079-18:2014), ГОСТ IEC 60079-31-2013.

Технические данные:

- ✦ Маркировка взрывозащиты «ТЕРМИТ-ОУР-XX» **Ex** 1Ex eb mb II T6...T3 Gb X
Ex Ex tb IIIC T80 °C... T195 °C Db X
- ✦ Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 IP65
- ✦ Температура окружающей среды, °C от - 70 до + 95
- ✦ Напряжение питания переменного тока, В 220
- ✦ Номинальная мощность нагревателя «ТЕРМИТ-ОУР-XX», Вт 50; 60; 75

Сводная таблица по основным техническим параметрам:

Наименование	Номинальная мощность (Вт)	Температурный класс изделия (на выбор)	Маркировка взрывозащиты	Габаритные размеры (мм)
ТЕРМИТ-ОУР-50	50	T6 (до 85 °C)	1Ex eb mb II T6...T3 Gb X Ex tb IIIC T80 °C... T195 °C Db X	120x120x70
ТЕРМИТ-ОУР-60	60	T5 (до 100 °C)		
ТЕРМИТ-ОУР-75	75	T4 (до 135 °C) T3 (до 200 °C)		