



Обогреватели взрывозащищенные серии РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК



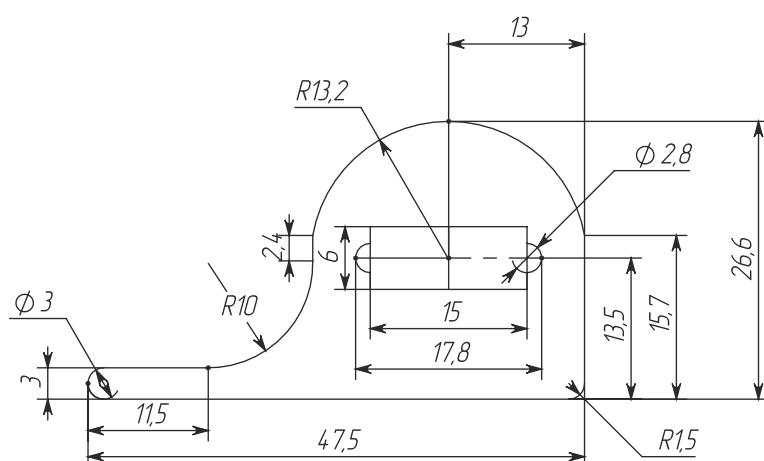
Малогабаритные взрывозащищенные обогреватели серии РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК предназначены для защиты от замерзания электрических и электронных компонентов, предотвращения образования конденсата и коррозии, а также поддержания заданной температуры воздуха. РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК используется, в том числе для обогрева вентиляционных блоков и датчиков давления.

Взрывозащищенные обогреватели РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК производства ООО «НПО РИЗУР» соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011 как электрооборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки (d)» или ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 как электрооборудование повышенной надежности против взрыва с видом взрывозащиты «герметизация компаундом (m)». Особая конструкция и малые габариты данных обогревателей дают возможность применять их там, где пространства для размещения стандартных обогревателей недостаточно.

Обогреватели РИЗУР-ТЕРМ-МИНИ-БЛОК эксплуатируются как во взрывоопасных, так и во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установок и применяются для обогрева запорной арматуры, термощкафов для оборудования, шкафов автоматики, приборов и аппаратуры, отдельных устройств и оборудования, например, банкоматов и шлагбаумов, телекоммуникационных и распределительных шкафов, различных кожухов и боксов.



Зона установки	общепромышленные объекты взрывоопасные зоны В-1а и В-1г по ПУЭ гл. 7.3
Материал корпуса	алюминиевый профиль (анодированный) сталь нержавеющая
Маркировка взрывозащиты	1 Exd IIC (T6...T3) Gb X 1 Exmb IIC (T6...T3) Gb X
Мощность нагревательного элемента	от 10 до 35 Вт от 15 до 35 Вт от 20 до 35 Вт
Напряжение питания	230 (±15%) В 24 (±15%) В
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54; IP67; IP68
Электрическая прочность изоляции	не менее 1500 В
Сопротивление изоляции	не менее 20 МОм
Гарантийный срок эксплуатации	24 месяцев
Средний срок эксплуатации	не менее 10 лет



Мощность, Вт	Температура на поверхности обогревателя*, °С
10...35	до 135
15...35	до 135
20...35	до 135

*температура измеряется при температуре окружающей среды 20°С.