



Обогреватель электрический взрывозащищенный ОВЭ-4 предназначен для обогрева помещений, где могут возникать взрывоопасные смеси горючих газов и паров с воздухом, способные взрываться при наличии источника поджигания. Обогрев производится конвекцией нагретого воздуха.

Обогреватель ОВЭ-4 с маркировкой "тр"- "ОВЭ-4тр" комплектуется терморегулятором с регулировкой нагрева воздуха от 0 до +40°C.

Обогреватель имеет взрывобезопасный уровень взрывозащиты с видом взрывозащиты **«взрывонепроницаемая оболочка (d)» по ГОСТ IEC 60079-1-2013**, маркировка **взрывозащиты 1ExdIIAT3 по ГОСТ 31610.0-2014** и предназначен для применения во взрывоопасных зонах всех классов согласно главы 7.3 ПУЭ и ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, в которых могут образовываться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории IIА и температурного класса Т3 по ГОСТ 31610.0-2014.

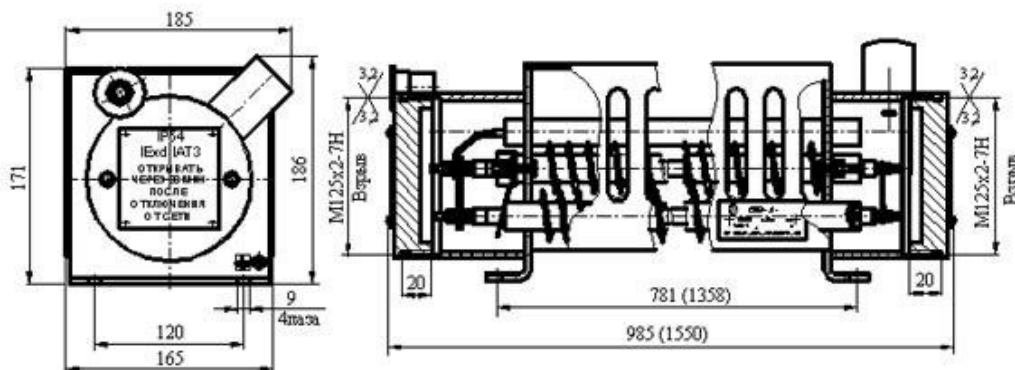
Обогреватели ОВЭ-4тр рассчитаны на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Вид климатического исполнения обогревателя УХЛ3 по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды от - 20°C до + 40°C.

Обогреватель ОВЭ- 4тр может работать как от 3-фазной сети 380В, так и от 1-фазной сети 220В. С предприятия – изготовителя обогреватель выходит подготовленным на подключение к 1-фазной сети 220В. Для подключения к 3-фазной сети 380В требуется снять перемычки с ТЭН со стороны кабельного ввода. Обогреватели должны эксплуатироваться в сетях с глухозаземленной нейтралью (системы TN и TT согласно).

По отдельному заказу могут быть изготовлены обогреватели с дополнительным индексом «П», для эксплуатации в 3-фазных сетях с изолированной нейтралью (системы IT согласно ПУЭ). Обогреватель ОВЭ-4тр с терморегулятором используются только в 1-фазных сетях ~220В с глухозаземленной нейтралью.

Обогреватель взрывозащищенный ОВЭ-4тр-1,0 с терморегулятором



Технические характеристики ОВЭ-4 тр 1,0

Мощность, кВт	1
Напряжение, В	220/380
Количество ТЭНов, шт	3
Габаритные размеры,	990*185*186
Масса, кг	23
Площадь обогрева, м ²	12

Обогреватель взрывозащищенный ОВЭ-4тр-1,8 с терморегулятором



Технические характеристики ОВЭ-4 тр 1,8

Мощность, кВт	1,8
Напряжение, В	220/380
Количество ТЭНов, шт	3
Габаритные размеры,	1566*185*186
Масса, кг	38
Площадь обогрева, м ²	20

Обогреватель взрывозащищенный ОВЭ-4тр-2,0 с терморегулятором



Технические характеристики ОВЭ-4 тр 2,0

Мощность, кВт	2,0
Напряжение, В	220/380
Количество ТЭНов, шт	3
Габаритные размеры,	1700*185*186
Масса, кг	41
Площадь обогрева, м ²	24