

Электротехнические коробки Энерготэк КЭТ

Полимерные, стеклоармированные, УФ-стойкие

Область применения

Предназначены для размещения и защиты низковольтного распределительного, коммутационного и контрольного оборудования, приборов учета и других устройств в условиях воздействия УФ-излучения, агрессивных и химически активных сред.



Особенности

- Стойкие к воздействию агрессивных и химически активных сред (морская вода, кислоты, щелочи);
- Стойкие к УФ-излучению;
- Не подвержены остаточной деформации;
- Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: УХЛ1, М1;
- Обладают диэлектрическими свойствами: удельное объемное электрическое сопротивление не менее 10^{15} Ом·см;
- Не требуют заземления;
- Пожаробезопасные;
- Степень защиты от механического удара: IK10;
- Не блокируют радио- и GSM-сигналы;
- Удобны при монтаже;
- Малый вес;
- Сохраняют цвет на протяжении всего срока эксплуатации;
- Могут быть изготовлены в разных цветовых решениях;
- Возможна комплектация и наполнение оборудованием в заводских условиях;



Способы крепления

- К полу;
- К стене;
- К столбу;
- К металлоконструкциям;
- В нише.



Конструкция

Электротехнические коробки Энерготэк выполнены из стеклоармированной полимерной композиции

- Цельный корпус со съемными крепежными петлями;
- Крышка с установленным замком (возможно изготовление крышки со смотровым окном);
- Стойкая к коррозии монтажная пластина толщиной не менее 2 мм.



Модификации

- Навесные полимерные электротехнические коробки Энерготэк (степень защиты от пыли и влаги IP65 по ГОСТ 14254-2015);
- Напольные полимерные электротехнические шкафы Энерготэк (степень защиты от пыли и влаги IP54 по ГОСТ 14254-2015).



Температура эксплуатации

Длительно, на весь срок службы: от -60 до 90 °С.



Комплект поставки

Электротехнические коробки Энерготэк КЭТ по запросу комплектуются:

- Герметичными трубными вводами;
- Фундаментной частью (для напольных электротехнических шкафов);
- Электротехническим оборудованием;
- Крепежными элементами.

 **Срок службы**

Более 30 лет.


 **Соответствие требованиям нормативной документации**

ГОСТ 32127-2013.

 **Комплектующие**



Муфты «труба – коробка» ПЛ МТК

 **Пример формулировки для спецификации или технического задания**

- Коробка ЭНЕРГОТЭК КЭТ-300x400x170 НГ УХЛ1 Т90°С ТУ 27.33.13-001-34311042-2018
Коробка навесная электротехническая полимерная стеклоармированная УФ-стойкая.
- Шкаф ЭНЕРГОТЭК КЭТ-800x1100x320 НГ УХЛ1 Т90°С ТУ 27.33.13-001-34311042-2018
Шкаф напольный электротехнический полимерный стеклоармированный УФ-стойкий.



Рис. 44. Навесные электротехнические коробки Энерготэк КЭТ



Рис. 45. Навесные электротехнические коробки Энерготэк КЭТ со смотровым окном



Рис. 46. Напольные электротехнические шкафы Энерготэк КЭТ

Таблица 3

Номенклатура полимерных электротехнических коробок
и шкафов Энерготэк КЭТ

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Масса, кг
Полимерные навесные электротехнические коробки				
Энерготэк КЭТ-180x285x100	180	285	100	0,96
Энерготэк КЭТ-210x320x120	210	320	120	1,92
Энерготэк КЭТ-250x350x150	250	350	150	2,98
Энерготэк КЭТ-300x400x170	300	400	170	4,96
Энерготэк КЭТ-350x500x200	350	500	200	6,35
Энерготэк КЭТ-400x600x200	400	600	200	8,96
Энерготэк КЭТ-500x700x200	500	700	200	11,80
Энерготэк КЭТ-600x800x220	600	800	220	16,85
Полимерные напольные электротехнические шкафы				
Энерготэк КЭТ-800x1100x320	800	1100	320	35,4
Энерготэк КЭТ-600x1755x320	600	1755	320	40
Энерготэк КЭТ-800x1770x320	800	1770	320	46,0
Полимерные доборные основания				
Основание Энерготэк КЭТ-800x240x320	800	240	320	9,3



Размеры указаны без учета выступающих частей фланцевых заглушек, ручек и транспортировочных элементов.