

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



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.



Температура эксплуатации

Длительно, на весь срок службы:
от -60 до 80°C.



Комплектующие



Муфты вводные
«труба-коробка»



Пример формулировки
для спецификации
или технического задания

Коробка ЭНЕРГОТЭК КЭТ-300x400x200 НГ
УХЛ1 Т80°C ТУ 27.33.13-001-34311042-2018

Коробка навесная электротехническая
полимерная стеклоармированная УФ-
стойкая.

Шкаф ЭНЕРГОТЭК КЭТ-800x1720x320 НГ
УХЛ1 Т80°C ТУ 27.33.13-001-34311042-2018

Шкаф напольный электротехнический
полимерный стеклоармированный УФ-
стойкий.



Соответствие требованиям
нормативной документации

ТУ 27.33.13-001-34311042-2018
ГОСТ IEC 62208-2013



Рис. 1. Навесные электротехнические коробки Энерготэк КЭТ



Рис. 2. Навесные электротехнические коробки Энерготэк КЭТ со смотровым окном

Корпус шкафа



Фундаментная часть

Рис. 3. Напольные электротехнические шкафы Энерготэк КЭТ

Таблица 1

Номенклатура полимерных электротехнических коробок
и шкафов Энерготэк КЭТ

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Масса, кг
Полимерные навесные электротехнические коробки				
Энерготэк КЭТ-230х330х150	230	330	150	3
Энерготэк КЭТ-300х400х200	300	400	200	4,15
Энерготэк КЭТ-350х500х220	350	500	220	7,5
Энерготэк КЭТ-400х600х220	400	600	220	9
Энерготэк КЭТ-500х700х220	500	700	220	11,5
Энерготэк КЭТ-600х800х240	600	800	240	18,5
Энерготэк КЭТ-600х800х350	600	800	350	23,5
Полимерные напольные электротехнические шкафы				
Энерготэк КЭТ-600х1770х320	600	1770	320	46
Энерготэк КЭТ-800х1770х320	800	1770	320	48



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