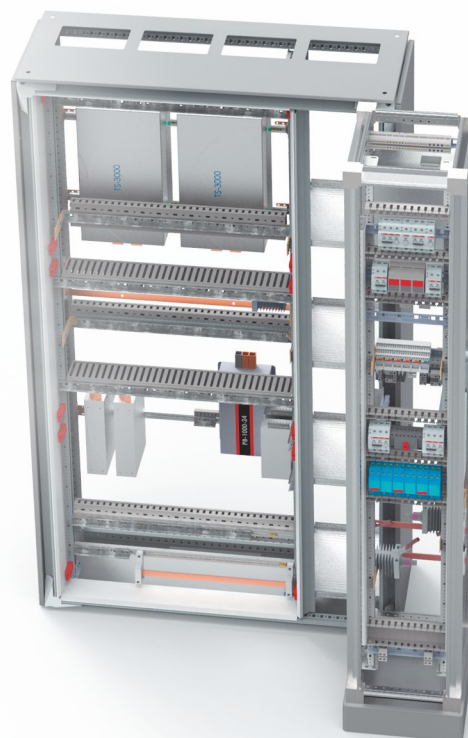


ТРАНСПОРТНЫЕ ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ (ООО ПКТЦ "ТЭС")

- РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТОВ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ, УСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ, ОБОРУДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
- МОНТАЖНЫЕ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА
- ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗРАБОТОК

- ✓ Наша компания осуществляет сборку электрощитов любой сложности, как по стандартным схемам, так и по индивидуальным проектам.
- ✓ Производственные мощности позволяют выполнить сборку электрощитового оборудования в кратчайшие сроки.
- ✓ Мы используем только сертифицированные комплектующие как отечественного, так и импортного производства, а также готовы изготовить оборудование из комплектующих и материалов заказчика.
- ✓ Обладая большим опытом работы на рынке электротехнического оборудования, готовы предложить широкий ассортимент качественной продукции по гибким ценам и на выгодных условиях.





ООО ПКТЦ «ТЭС»

ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ТРАНСПОРТНЫЕ ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ»
г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., д. 68 Д, корпус 11, индекс 195112, тел: +7 (812) 363-17-44, <http://kctes.ru>, info@kctes.ru

ЩИТОК ВВОДА И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (ЩАУ)

НАЗНАЧЕНИЕ

Щиток учета (ЩАУ) предназначен для подключения и учета потребления электроэнергии бытовых, промышленных и коммерческих объектов, загородных домов/ коттеджей, и т.п. к электрической сети 380/220В с глухозаземленной или изолированной нейтралью. Корпус щитка выполнен из металла, окрашенного порошковой краской, и имеет степень защиты IP 65, что позволяет устанавливать его как в помещениях так и на улице. Рабочая температура от -40°C до +50°C.

ЩАУ защищает подключенные цепи от перенапряжений, высокоимпульсных (грозовых, коммутационных) помех. ЩАУ может быть оснащен схемой АВР и средствами мониторинга/управления через мобильные сети или Интернет. Также, возможна увязка ЩАУ с дизельными, бензиновыми и прочими резервными генераторами, автоматически запуская генератор в случае выключения питания.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- мощность — 15кВА (или другая, по желанию заказчика),
- напряжение — 380/220В 50Гц,
- номинальный ток — 25А,
- класс точности — 1.

СОСТАВ:

- корпус щитка IP65,
- 3-х (или 2-х) полюсный автоматический выключатель на 25А (ABB),
- счетчик электрической энергии Меркурий 231 трехфазный, многотарифный (возможна установка счетчика совместимого с АСКУЭ или менее дорогого однотарифного счетчика),
- устройство защитного отключения УЗО на 40А, ток утечки 0,1мА (ABB),
- шины РЕ +N.

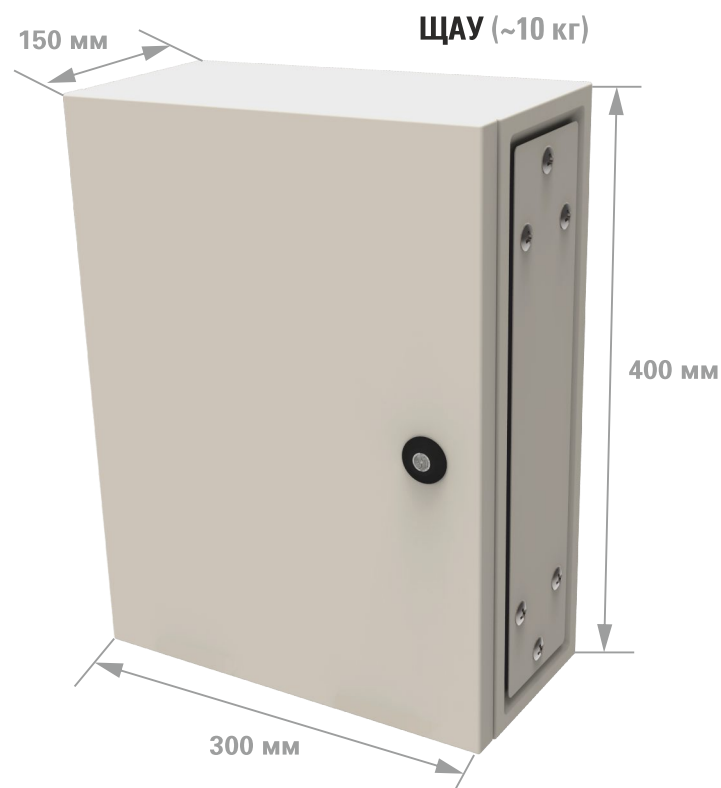
ОСОБЕННОСТИ:

- вводной автоматический выключатель имеет возможность опломбирования,
- вводной автомат может быть также и теплового расцепления,
- нижнее подключение входящего и отходящего кабелей через герметичные сальники,
- возможно оборудование щитка устройствами защиты от импульсных перенапряжений (ОПН),
- предусмотрена возможность использования щитка с системами заземления электроустановок TN-C, TN-S, TN-C-S, TT.

В комплект поставки входит: щиток в сборе, паспорт на щиток, паспорт счетчика.



Внутренний вид ЩАУ уличного и внутреннего исполнения.



Внешний вид закрытого ЩАУ в уличном исполнении.