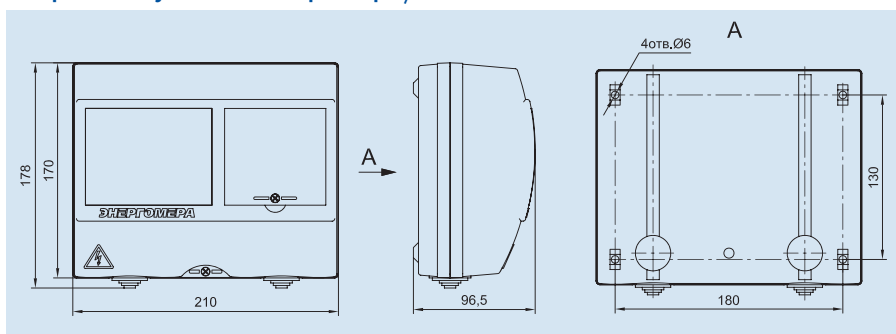


ЩКВН 1



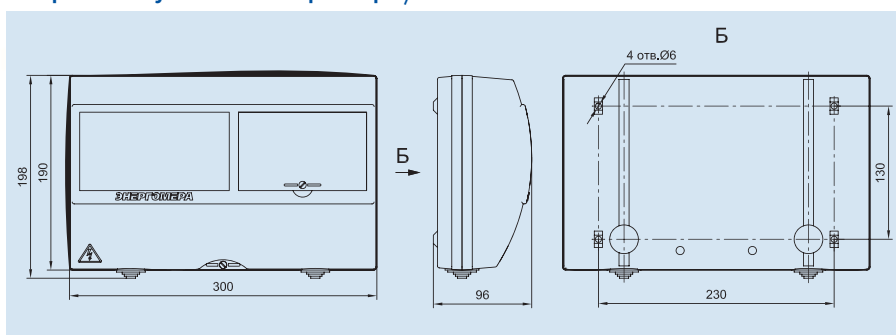
Габаритные и установочные размеры/мм



ЗЩКВН2



Габаритные и установочные размеры/мм



НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- ГОСТ Р 51321.1-2000 «Устройства комплексные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства испытанные полностью или частично».
- ГОСТ Р 51628-2000 «Щитки распределительные для жилых зданий».

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ЩИТКА



Типоисполнение схемы

- ЩКВН 11 П-40А/Сч/35401-У1
- ЩКВН 12 П-40А/Сч/35401-У2
- ЩКВН31 П-40А/Сч/35401-У1
- ЩКВН32 П-40А/Сч/35401-У2

Типоисполнение щитка

- ЩКВН 11 П-40А/Сч/35301_У1
- ЩКВН 12 П-40А/Сч/35301_У2
- ЩКВН31 П-40А/Сч/35301_У1
- ЩКВН32 П-40А/Сч/35301_У2

- ЗЩКВН 21 П-63А/Сч/35501_У1
- ЗЩКВН 22 П-63А/Сч/35501_У2
- ЗЩКВН21 П-50А/Сч/35501_У1
- ЗЩКВН22 П-50А/Сч/35501_У2



ОАО «Концерн Энергомера» – одна из крупнейших промышленных групп Юга России. Являясь лидером отечественного приборостроения в производстве электронных средств и систем учета электроэнергии, Концерн имеет богатый опыт в изготовлении щитового оборудования и коммутационной аппаратуры. Отвечая всем нормативно-техническим требованиям, продукция компании воплощает высокую надежность, законченность решений и разумный подбор комплектующих.

Специалисты Концерна предлагают широкий спектр щитков квартирных серии ЗЩКВН «Энергомера». Модельный ряд, представленный в буклете, является оптимальным решением задач по обеспечению безопасного ввода и контроля электроэнергии в бытовом и мелкомоторном секторе.

Щитки квартирные «Энергомера» обладают целым рядом неоспоримых достоинств. Щитки имеют высокую степень защиты – IP54. Использование в предлагаемых моделях поликарбоната, по прочности не уступающего металлу, обеспечивает повышенную защиту щитков от механических и температурных воздействий.

Специалисты Концерна стремятся к тому, чтобы самое современное оборудование и передовые решения стали доступны каждому потребителю. Европейский дизайн оборудования, постоянное активное внедрение новых технологий, процессов, материалов, быстрое и эффективное реагирование на изменения рынка – лучшее тому подтверждение.

ЩИТКИ КВАРТИРНЫЕ ВВОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ



КОНЦЕРН
ЭНЕРГОМЕРА®

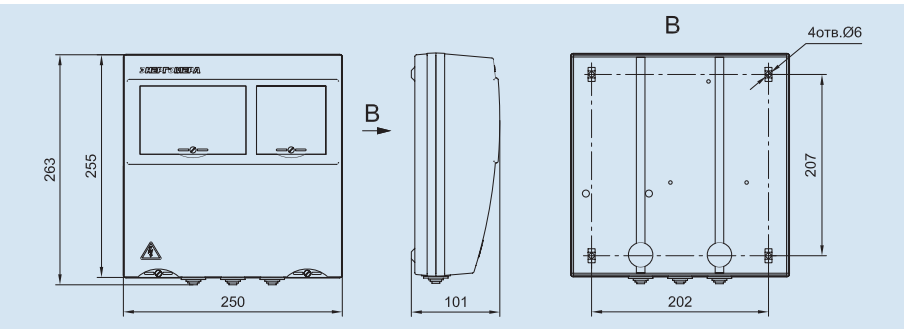
Россия, 355029
г. Ставрополь, ул. Ленина, 415
тел.: (8652) 35-75-27
факс: (8652) 56-66-90
e-mail: concern@energomera.ru
http://www.energomera.ru

ЭНЕРГОМЕРА

2007

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для ввода питающей линии и учета электрической энергии напряжением 380/220В, частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью, а также для защиты при перегрузках и коротких замыканиях.

ЩКВНЗ**Габаритные и установочные размеры/мм****ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение, В	220/380
Степень защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК536-94)	II
Класс защиты (по ГОСТ Р 14254-96)	IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ Р 15150-69: для щитка внутренней установки для щитка наружной установки	У2 У1
Предельные значения рабочих температур: для щитка климатического исполнения У2 для щитка климатического исполнения У1	-40 - +45°C -45 - +45°C
Срок службы, лет	не менее 25
Срок гарантии, лет: со дня ввода в эксплуатацию со дня изготовления	2 не более 2,5
Масса, кг(в зависимости от комплектации): ЩКВН ЗЩКВН	не более 2 не более 3

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Современный дизайн.
- Удобный монтаж счетчиков, УЗО, аппаратов защиты, ОИН на DINрейку TH35 в корпусах ЩКВН11, ЩКВН12, ЗЩКВН21 и ЗЩКВН22 (в корпусах ЩКВН31, ЩКВН32 монтируются счетчики шкафного исполнения).
- Номинальные токи аппаратов защиты до 63 А.
- Конструкция щитка позволяет производить замену счетчиков, аппаратов защиты и УЗО без снятия корпуса.
- Предусмотрено пломбирование щитка в нижней части корпуса.
- Использование сверхпрочных и пожаробезопасных материалов:
 - Для щитка климатического исполнения У1 – поликарбонат;
 - Для щитка климатического исполнения У2 – АВС (затухающий пластик).

ПРЕИМУЩЕСТВА ЩИТКОВ СЕРИИ ЩКВН «ЭНЕРГОМЕРА»

- Привлекательный современный дизайн.

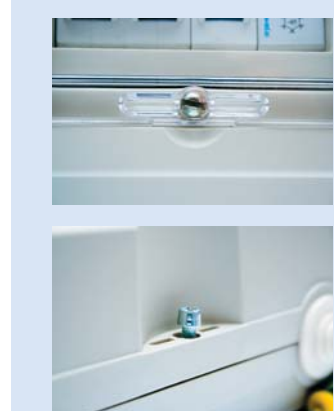


- ЩКВН наружного исполнения обеспечивает стабильную работу приборов учета в широком температурном диапазоне.



В корпусе ЩКВН2 может устанавливаться счетчик Ш-исполнения с радиомодемом и антенной, обеспечивающей значительное расширение радиуса действия радиомодема.

- Щиток комплектуется приборами собственного производства Концерна «Энергомера», что повышает его надежность.

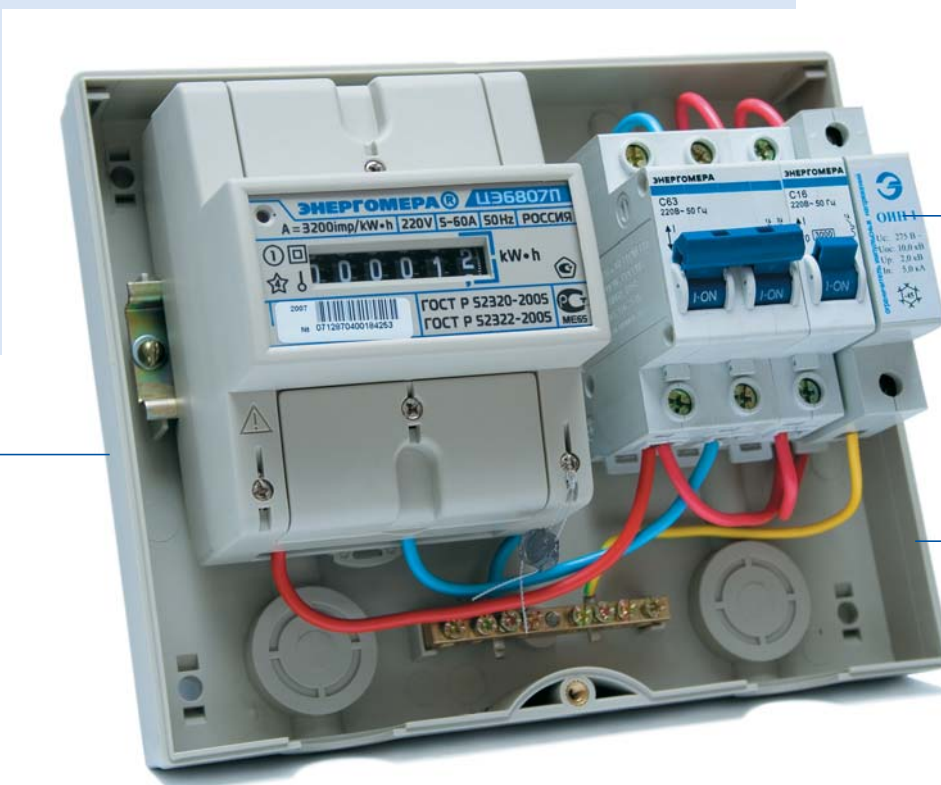


За счет конструктивных особенностей корпуса щиток легко собирается, монтируется при помощи одного винта. Возможность опечатывания корпуса и крышки для доступа к УЗО и автоматам позволяет обеспечить отключение и контроль подачи электроэнергии при всех нарушениях договорных отношений.

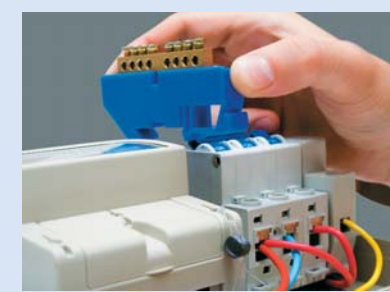
При общей компактности щиток может вместить счетчик на 5-8 модулей, УЗО и автоматические выключатели.

- Корпус из поликарбоната (по прочности не уступающий металлу) обеспечивает щитку высокую механическую прочность и огнестойкость. Благодаря губчатым резинкам, установленным в корпусе, щитки обладают высокой степенью пыле- и влагозащиты.

- Установка ЩКВН обеспечивает независимость энергосистемы от деятельности хозяев точек учета, что позволяет контролировать недоучет и хищения, отключать подачу электроэнергии при превышении лимита энергопотребления.



шина «РЕ»



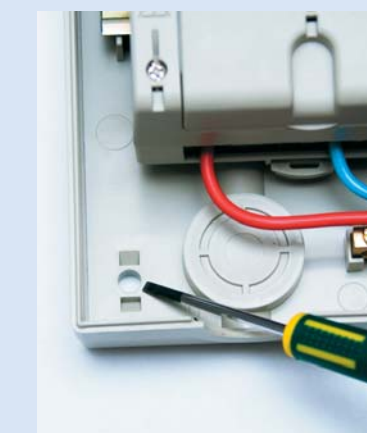
шина «N»

Внутри щитка имеется место для установки шин «РЕ», «N», что расширяет технические возможности щитка.

- Установка ЩКВН обеспечивает независимость энергосистемы от деятельности хозяев точек учета, что позволяет контролировать недоучет и хищения, отключать подачу электроэнергии при превышении лимита энергопотребления.



Отверстия для ввода проводников снабжены кабельными ввод-сальниками. Возможно подключение проводников как снизу, так и с внутренней стороны. Предусмотрены выламываемые заглушки.



Конструкция ЩКВН обеспечивает удобный монтаж щитка без съема оборудования. Предусмотрена возможность крепления всех приборов безметизным способом на DINрейку.