

КОРПУС  
ПЛАСТИКОВЫЙ

# СЕРИИ КШ6 «ЭНЕРГОМЕРА»

ПАСПОРТ САНТ.301126.001 ПС



ОКПД2: 27.12.31.000

Предприятие-изготовитель:  
АО «Электротехнические заводы «Энергомера»  
355029, Россия, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415  
тел.: (8652) 35-75-27, факс: 56-66-90,  
Бесплатная горячая линия: 8-800-200-75-27  
e-mail: concern@energomera.ru  
www.energomera.ru

Гарантийное обслуживание:  
357106, Ставропольский край,  
г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.217.



## ЭНЕРГОМЕРА

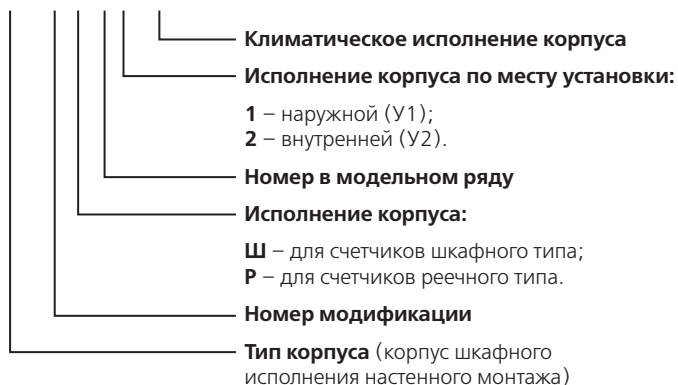


## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Корпуса пластиковые серии КШБ «ЭНЕРГОМЕРА» (типов КШН6Р-11, КШН6Р-12, КШН6Р-21, КШН6Р-22, КШН6Ш-31, КШН6Ш-32), далее обозначаемые КШБ, предназначены для изготовления квартирных вводных щитков при эксплуатации внутри помещения или под навесом в том числе ЩКВН, путём встраивания в них электрооборудования (счетчики электрической энергии, автоматические выключатели, устройства защитного отключения (УЗО) и ограничители импульсных напряжений (ОИН)) и их подключением к сетям напряжением 380/220В переменного тока частотой 50Гц с глухозаземленной нейтралью в индивидуальных зданиях. Изготовлен из АБС пластика.

Структура условного обозначения корпуса:

### КШН 6 Х-Х Х/УХ



1.2 Корпуса предназначены для установки:

- КШН6Р-1 однофазных счетчиков в корпусе R5 с возможностью установки не более 4 однополюсных автоматических выключателей типа ВА 47-29;
- КШН6Ш-3 однофазных счетчиков в корпусе S4, S6, S7 с возможностью установки не более 4 однополюсных автоматических выключателей типа ВА 47-29;
- КШН6Р-2 трехфазных счетчиков в корпусе R31 с возможностью установки не более 6 однополюсных автоматических выключателей типа ВА 47-29.

Корпуса обеспечивают защиту установленного в нем оборудования от неблагоприятных воздействий внешних факторов.

В кожухе и основании корпусов имеются пломбирочные отверстия. Так же на кожухе корпуса выполнено окно, закрывающее автоматические выключатели крышкой, с возможностью его пломбирования.

1.3 В корпусах предусмотрены:

- несъемное окно для снятия показаний со счетчика,
- окно для включения и выключения автоматов;
- посадочные места для крепления счетчиков электрической энергии и дин-рейка для крепления вводно-распределительных и защитных устройств (корпус КШН6Ш-3);
- дин-рейка для установки счетчиков, вводно-распределительных и защитных устройств (корпуса КШН6Р-1, КШН6Р-2);
- места для установки нулевой шины (по доп. заказу).
- два (три) отверстия Ø 22 мм, расположенные в нижней части корпуса, которые защищены двумя или тремя заглушками, в зависимости от исполнения корпуса;

1.4 Габаритные, установочные размеры и масса корпуса приведены в приложении А.

1.5 Корпус климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89 для эксплуатации внутри помещения или под навесом:

- предельные значения рабочих температур от минус 40 до 60°C;
- относительная влажность воздуха до 80% при 25°C;
- степень загрязнения 1 по ГОСТ 51321.1-2000 (сухое не проводящее загрязнение), тип атмосферы 1 по ГОСТ 15150-69 (условно-чистая атмосфера);
- атмосферное давление 86,6-106,7кПа (от 650 до 800 мм.рт.ст.).

1.6 Корпус климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89 для эксплуатации внутри помещения или под навесом:

- предельные значения рабочих температур от минус 40 до 60°C;
- относительная влажность воздуха до 100% при 25°C;
- степень загрязнения 2 по ГОСТ 51321.1-2000 (не проводящее загрязнение), тип атмосферы 1 по ГОСТ 15150-69 (условно-чистая атмосфера);
- атмосферное давление 86,6-106,7кПа (от 650 до 800 мм.рт.ст.).

1.7 Корпус относится к оборудованию класса II по ГОСТ Р МЭК 536-94.

1.8 Корпуса имеют степень защиты IP 54 по ГОСТ 14254-2015:

- с закрытой дверцей с лицевой стороны – не ниже IP54 (при установке в рабочем положении на плоскости);
- при открытой дверце или ее отсутствии – IP20.

1.9 Корпус соответствует обязательным требованиям ГОСТ Р 51321.1-2000 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично», а также ГОСТ Р 51628-2000 «Щитки распределительные для жилых зданий. Общие технические условия».

Соответствие корпуса требованиям нормативных документов подтверждает сертификат соответствия \_\_\_\_\_

(Номер действующего сертификата в паспорт вносит изготовитель)

## 2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

2.1 Корпус пластиковый серии КШБ «ЭНЕРГОМЕРА» изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. \_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ (год, месяц, число)

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |   |     |
|---|-----|
| – корпус в сборе, шт.                   | - 1 |
| – паспорт САНТ.301126.001 ПС, экз.      | - 1 |
| – упаковка индивидуальная, шт.          | - 1 |
| – * регулируемая стойка, шт.            | - 3 |
| – * винт 4х12.01.016 ГОСТ 10621-80, шт. | - 3 |
| – * шайба С4.01.016 ГОСТ.10450-78, шт.  | - 3 |

\* Поставляется только для КШНБШ-ЗХ.

#### **4 СРОКИ СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Срок службы – не менее 25 лет.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня изготовления.

4.4 Условия хранения корпуса:

- температура окружающего воздуха, °С от минус 40 до 60;
- относительная влажность при температуре 25°С, % не более 80.

4.5 Допускается хранение корпуса в упаковке изготовителя в течение двух лет в неотапливаемом хранилище при температуре от минус 40 до 50 °С со среднегодовым значением относительной влажности 80 % при 15 °С.

4.6 Транспортирование корпуса допускается в транспортной упаковке изготовителя в условиях по п.4.5.

4.7 Претензии по качеству корпуса при соблюдении условий эксплуатации, хранения и монтажа направляются в адрес предприятия-изготовителя с указанием обозначения корпуса, даты изготовления, даты продажи магазином, даты ввода в эксплуатацию, даты выхода из строя и характера неисправности.

4.8 Корпус при транспортировании, хранении, эксплуатации и утилизации не представляет опасности для жизни, здоровья людей или окружающей среды.

4.9 Конструкция корпуса обеспечивает возможность замены установленного в него счетчика, выключателей и т.п. без его демонтажа.

#### **5 МАРКИРОВКА**

5.1 Маркировка на кожухе содержит:

- товарный знак предприятия – изготовителя;
- знак высокого электрического напряжения по ГОСТ 2930;
- тип корпуса;
- знак таможенного союза;
- степень защиты корпуса IP.

5.2 На коробке упаковочной в соответствии с ГОСТ 14192 «Маркировка грузов» нанесены манипуляционные знаки:

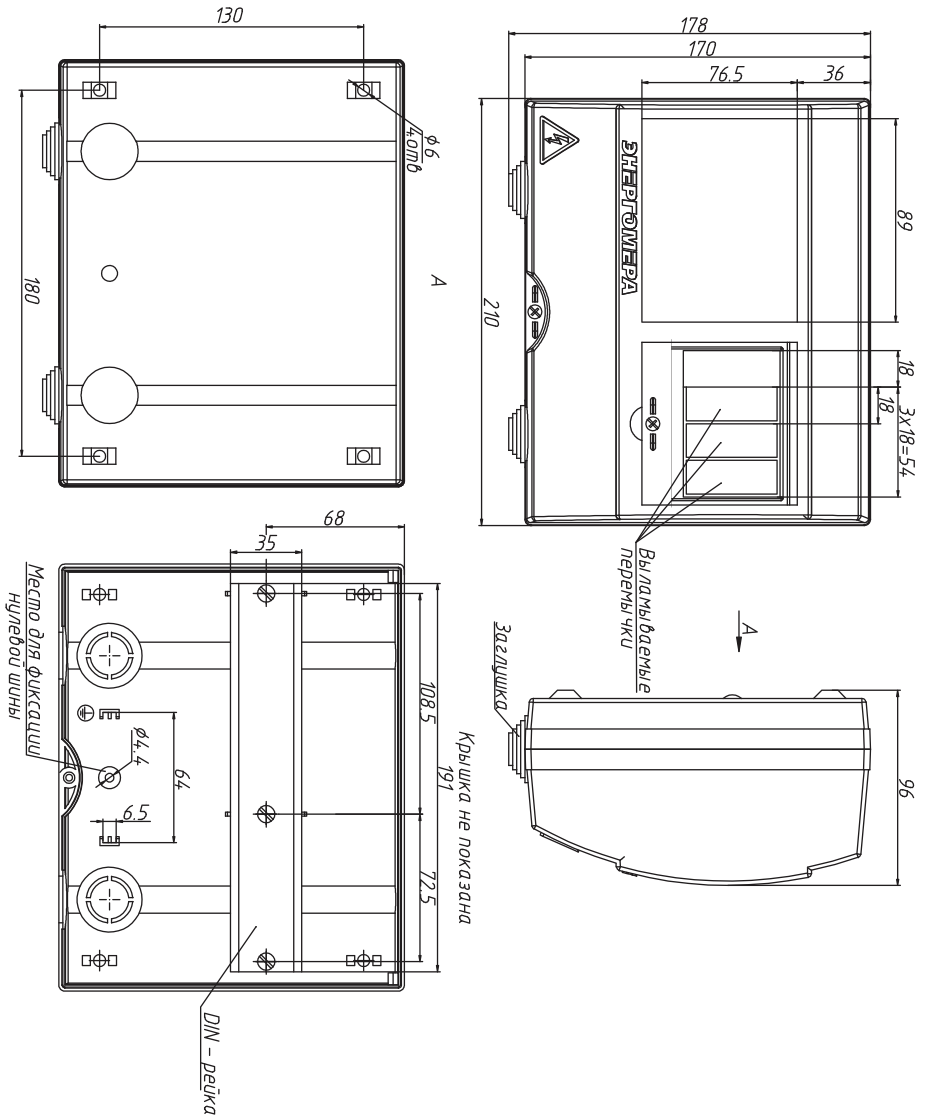
- № 1 «Хрупкое, осторожно»;
- № 3 «Бережь от влаги»;
- № 11 «Верх»;
- №22 «Предел по количеству ярусов в штабеле».

5.3 На смежной стороне коробки упаковочной нанесено:

- товарный знак и адрес предприятия-изготовителя;
- тип корпуса;
- дата выпуска (месяц, год);
- масса брутто, кг.

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
(справочное)

**Габаритные, установочные размеры и масса корпуса КШН6Р – 1**

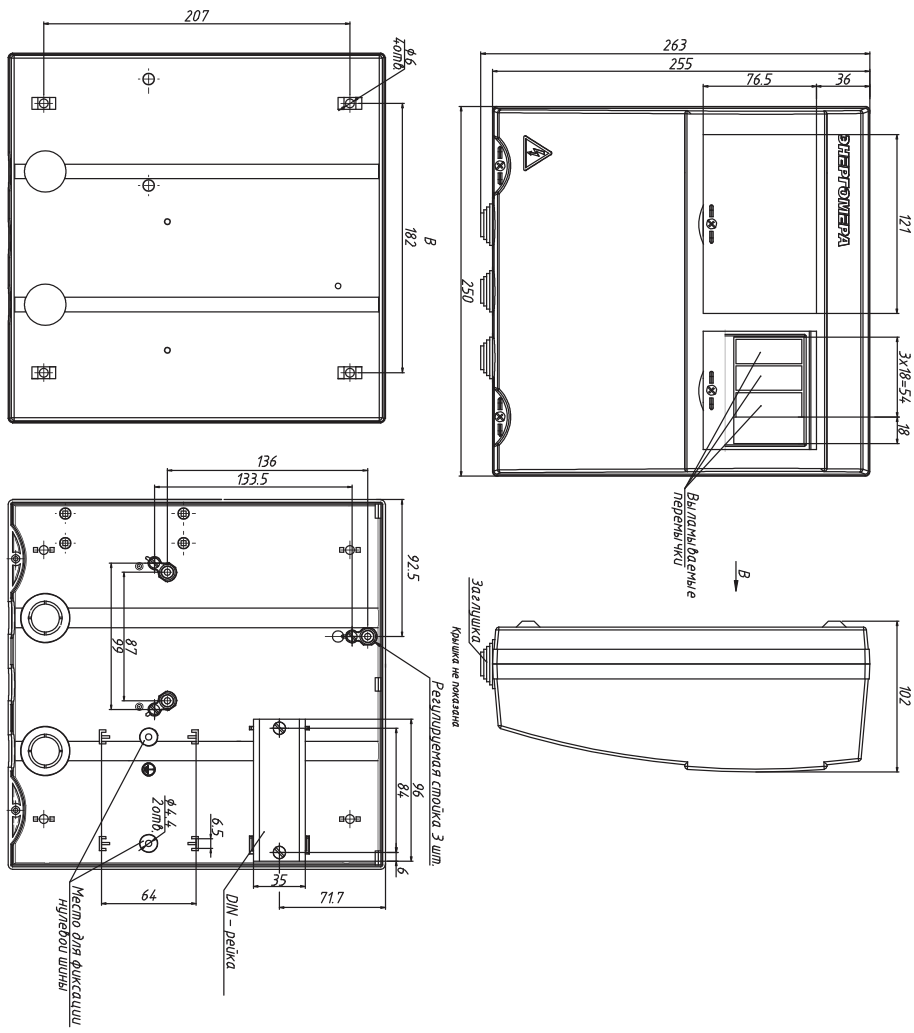


Масса корпуса не более 0,52 кг.

**Рисунок А.1**



### Габаритные, установочные размеры и масса корпуса КШН6Ш – 3



Масса корпуса не более 0,79 кг.

Рисунок А.3









