

Государственное унитарное предприятие  
города Москвы "Гормедтехника"

ОКП 34 3430

**ЭЛЕКТРОЩИТОК "ЭЩ-02"**  
УХЛ 4.2

ТУ 3434-016-01906547-00

**Паспорт**

ФБИВ 012.00.00 ПС

2006 г.

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные.

1.1. Электрощиток ЭЩ-02 силовой (далее - щиток) изготовлен по ТУ 3434-016-01906547-00 Государственным унитарным предприятием города Москвы «ГОРМЕДТЕХНИКА» расположенным по адресу: Москва, Дубининская ул, дом 98

1.2. Щиток сертифицирован на соответствии требованиям ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92), ГОСТ Р 51778-2001 Сертификат соответствия № РОСС RU.ME89.B00052.

Выдан органом по сертификации Автономной некоммерческой организацией «Элтехцентр» (рег. № РОСС RU.0001.11МЕ89).

1.3. Щиток предназначен для подключения и защитного заземления шести потребителей к питающей сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50Гц., и одного потребителя к сети переменного тока напряжением 380В частотой 50Гц.

1.4. Исполнение щитка, относящееся к виду установки - настенное.

1.5. Вид климатического исполнения – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

1.6. Основные технические данные щитка приведены в таблице

1.  
табл.1

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные размеры ( высота, длина, глубина)	309(±5) x 214(±5) x 80(±5)
Номинальное напряжение, В	380/220
Номинальный ток, А	16
Масса щитка, кг не более	2,9

1.7. Установленный срок службы – 5 лет.

## 2. Устройство

2.1 Щиток изготавливается для установки на стену.

2.2 Щиток состоит из основания и корпуса, выполненных из листовой стали, покрытой порошковой краской.

В корпусе и основании установлены:

- соединение штепсельное трехполюсное с плоскими контактами А-700 на 25А - 1 шт.
- розетка штепсельная двухполюсная с заземляющими контактами VI-KO 10/16А – 220 В - 6 шт.
- лампы сигнальные типа XDN 1- 220 – 3 шт.
- зажимы заземления - 4шт.
- колодка монтажная - 1 шт.

2.3. Штепсельные розетки служат для подключения соответствующей аппаратуры к питающей сети.

2.4. Сигнальные лампы служат для контроля наличия фазы в питающей сети и установлены над каждой группой розеток, питающихся от соответствующей фазы.

2.5. Щиток поставляется полностью смонтированным с установленными аппаратами и внутренними соединениями.

### 3. Комплектность.

обозн. изделия	наименование изделия	кол-во	прим
ЭЩ-02	Щиток	1	
	паспорт	1	

### 4. Гарантия изготовителя.

- 4.1. Предприятие-изготовитель гарантирует качество и безопасность щитка при соблюдении потребителем указаний по транспортированию, хранению, эксплуатации, приведенных в разделе 5.
- 4.2. Гарантийный срок эксплуатации щитков – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 4.3. Гарантийный срок хранения щитков- 6 месяцев со дня изготовления.
- 4.4. Гарантийный ремонт электрощитков осуществляется предприятием- изготовителем.
- 4.5. Если щиток в период гарантийного срока вышел из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивается учреждением – владельцем изделия.

### 5. Замечания по эксплуатации, хранению и транспортированию.

- 5.1. Щиток эксплуатируется в следующих условиях:
- а) температура окружающего воздуха в интервале от +10°C до +35°C
  - б) относительная влажность воздуха до 80% при 20°C
- 5.2. Установка электрощитка на стену и его подключение к питающей сети производится только электриком в следующем порядке:
- а) открутить четыре боковых винта крепления корпуса к основанию щитка.
  - б) открутить винты крепления розеток и снять лицевые панели розеток
  - в) снять корпус
  - г) закрепить основание щитка с помощью шурупов
  - д) зачистить концы сетевого провода и входного защитного заземления и подсоединить их к соответствующим контактам монтажной колодки электрощитка согласно электрической схемы (см. приложение).
  - е) одеть корпус и закрепить его винтами
  - ж) установить панели розеток
  - з) щиток подсоединить к питающей сети через полуавтомат не менее 16А (в комплектацию не входит)
  - и) после подключения электрощитка к питающей сети проверить его функционирование.

5.2. Свет сигнальных ламп свидетельствует о том что розетки в электрощитках находятся под напряжением. Если фаза отсутствует, то соответствующая группа розеток на электрощитке обесточена и данная сигнальная лампа не горит.

5.3 При эксплуатации щитка необходимо руководствоваться настоящим паспортом и правилами техники безопасности по защите от поражения электрическим током. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- запрещается медицинскому персоналу устранять какие-либо неисправности
- при обнаружении неисправности обслуживающий персонал обязан вызвать электрика.

5.4. При необходимости проведения дезинфекции наружные поверхности щитка рекомендуется использовать 3% -ый раствор перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства по ГОСТ 25644-96 или 1% раствора хлорамина по ОСТ 6-01-76-7.

5.5. Щиток следует хранить в отапливаемом или не отапливаемом помещении с естественной или искусственной вентиляцией при температуре воздуха от - 10°С до + 40°С, его относительной влажности не более 80% ( при 20°С) и отсутствии в воздухе кислотных и др. химических активных паров.

5.6. Щиток допускается транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах с соблюдением правил перевозок грузов, действующих на каждом виде транспорта.

**6. Свидетельство о приеме**

Электрощиток ЭЩ-02 ФБИВ 012.00.00. номер 024-032

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92), ГОСТ Р 51778-2001 **ТУ 3434-016-01906547-00** и другой действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_ Гай

личная подпись

расшифровка подписи

V 2004

год, месяц, число

*Гарантийный талон приведен в приложении Б.*

**7. Сведения о цене и условиях приобретения изделия.**

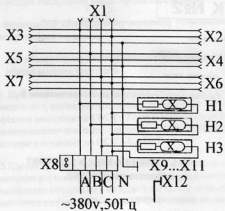
7.1. Цена щитка на момент продажи \_\_\_\_\_

7.2. Щиток не подлежит предпродажной подготовке.

7.3. Щиток подлежит обмену в течение двадцати дней после продажи, если не будет доказано, что его дефекты возникли в результате нарушений покупателем указаний по эксплуатации щитка или указаний по его хранению и транспортированию. .

## Приложение

## СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Поз. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Прим.
X8		Колодка клеммная	1 шт.	
X9...X11		Зажим защитного заземления	4 шт.	
X12				
H1...H3		Лампа XDN 1-220	3шт.	
X1		Соединение штепсельное А-700 25А 380В ТУ 16-526. 372-80	1 шт.	
X2...X7		Розетка VI-KO	6 шт.	