

## ЩИТКИ УЧЕТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИЙ ЩУРВ, ЩУРН

Щитки учетно-распределительные предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии при напряжении 380/220 частотой 50 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью для защиты линий при перегрузках, коротких замыканиях и токов утечки.

### Структура условного обозначения

**ЩУРВ Л-XX(XX/XX/XX)XX УХЛ4**

исполнение щитка (ЩУРВ - утопленный; ЩУРН - настенный) (таблица 5.3)

отличительный индекс оборудования ООО "ЛЭК"

номинальный ток вводного аппарата

количество отходящих линий

количество УЗО или дифференциальных автоматов

наличие дополнительного оборудования (УЗИП, УЗП, РН и т.д.)

степень защиты по ГОСТ14254-96:

31 - IP31;

54 - IP54

климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69

7

### Щитки учетно-распределительные серий ЩУРВ, ЩУРН

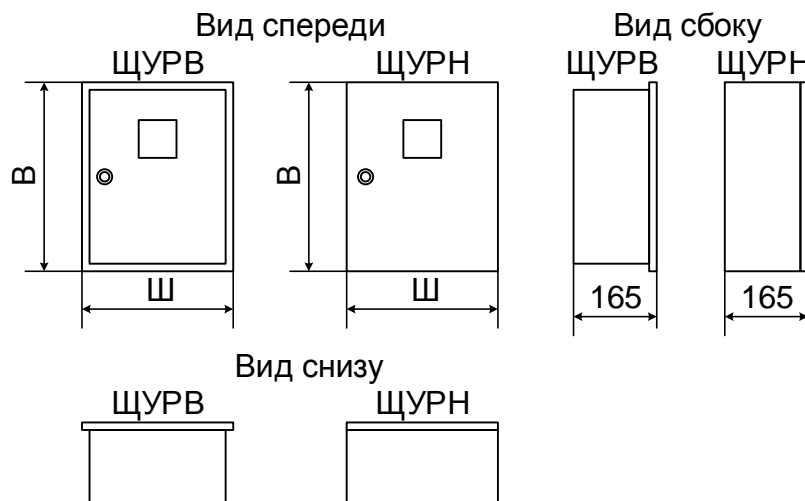


Таблица 7.1

### Габаритные размеры и масса щитков учетно-распределительных серий ЩУРВ, ЩУРН

Утопленное исполнение (ЩУРВ)		Настенное исполнение (ЩУРН)		Масса, кг не более
В, мм	Ш, мм	В, мм	Ш, мм	
480	320	395	310	15
550	320	540	310	
550	500	540	440	

Таблица 7.2

**Технические характеристики щитков учетно-распределительных  
серий ЩУРВ, ЩУРН**

Номинальное рабочее напряжение, В	380/220
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	до 125
Номинальный отключающий дифференциальный ток, mA	10, 30, 100, 300
Толщина металла корпуса, мм	0,8
Тип покрытия корпуса	порошковое эпоксидно-полиэфирное
Цвет корпуса	RAL 7032 или RAL 7035
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP31 или IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:	УХЛ4
Угол открывания дверей	не менее 95°
Вид системы заземления	TN-C, TN-S, TN-C-S

### Условия эксплуатации

Щитки осветительные предназначены для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69, при этом нижний предел температуры окружающего воздуха - плюс 1 °С, верхний предел - плюс 35 °С:

- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- окружающая среда не взрывоопасна, не содержащая токопроводящей пыли, а также агрессивных паров и газов в концентрациях, вызывающих разрушение металла и изоляции;
- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 25 °С;
- рабочее положение в пространстве - вертикальное с допустимым отклонением не более 5° в любую сторону.

Номинальный режим работы - продолжительный.

Вид обслуживания - периодический.