

## 12. Щитки осветительные серии ОП, ОЩВ, УОЩВ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Щитки осветительные типа ОП, ОЩВ, УОЩВ предназначены для распределения электроэнергии, напряжением 380/220В частотой 50Гц, в групповых цепях зданий промышленного и административно-бытового назначения, а также для защиты групповых и распределительных линий при перегрузках и коротких замыканиях.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

**X-x x**

**Буквенное обозначение серии:**

**ОП** - осветительный щиток со встроенной групповой панелью, но без вводного автоматического выключателя;

**ОЩВ** - осветительный щиток навесного исполнения с вводным автоматическим выключателем;

**УОЩВ** - осветительный щиток встроенного исполнения с вводным автоматическим выключателем.

**x-X x**

**Количество групповых автоматических выключателей:**  
3...12.

**x-x X**

**Климатическое исполнение и категория размещения (ГОСТ 15150-69):**  
У4.

### ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

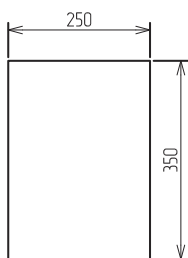


Рис. 12.1. ОП

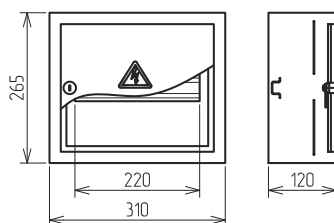


Рис. 12.2. ОЩВ-6

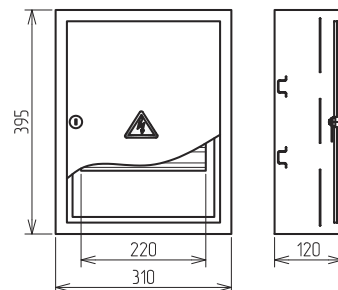


Рис. 12.3. ОЩВ-12

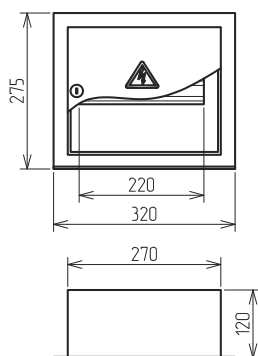


Рис. 12.4. УОЩВ-6

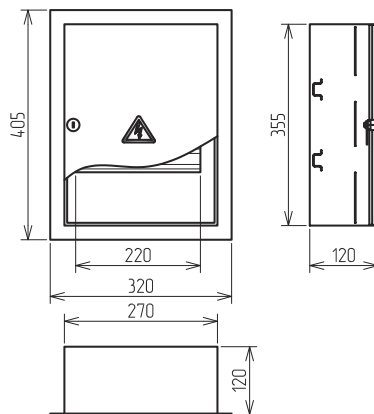


Рис. 12.5. УОЩВ-12

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ

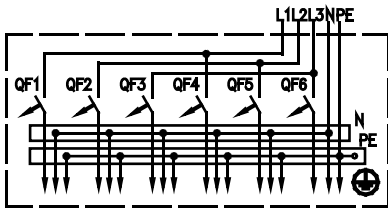


Рис. 12.6. ОП-6

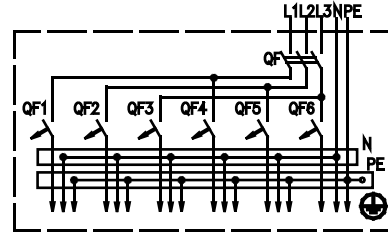


Рис. 12.7. (У)ОШВ-6

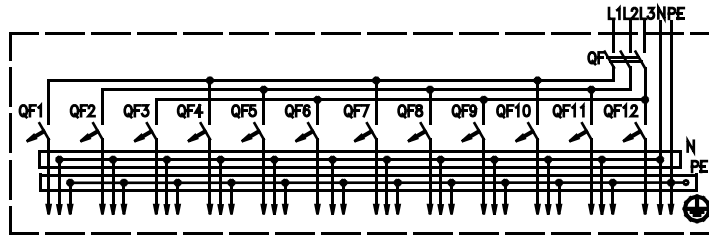


Рис. 12.8. (У)ОШВ-12

Таблица 12.1.

ТИПОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТКОВ ОП, ОЩВ, УОЩВ

Наименование	Ином., А	Кол-во выключателей автоматических	
		вводных	групповых
ОП-3...7	63	-	3...7
ОП-8...12	100	-	8...12
ОЩВ-3...7	63	1	3...7
ОЩВ-8...10	63...100	1	8...10
ОЩВ-11, 12	63	1	11...12
УОЩВ-6, 7	63	1	6, 7
УОЩВ-9, 12	100	1	9, 12

**В заказе необходимо указывать марку щитка и номинальные токи групповых автоматических выключателей.**