

## Шкаф уличного освещения серии И 710

Шкаф серии И.710 предназначен для управления наружным вечерним и ночным освещением в трех режимах:

- местное управление;
- автоматическое управление;
- принудительное включение и отключение автоматического управления с диспетчерского пульта.

Шкаф И 710 представляет собой сварную металлоконструкцию соединенную из двух шкафов напольного исполнения с уплотнением между шкафами. Степень защиты шкафа IP54. Внутри щита установлена монтажная панель с аппаратурой. Ввод в щит осуществляется снизу, при необходимости, по желанию заказчика, сверху.

По желанию заказчика шкаф И.710 может быть изготовлен с автоматическими выключателями вместо рубильника и предохранителей, в связи с чем размер шкафа может быть изменен.

Общий вид шкафа, габаритные размеры приведены на рис..1, принципиальная электрическая схема и перечень устанавливаемой аппаратуры на рис. 2.

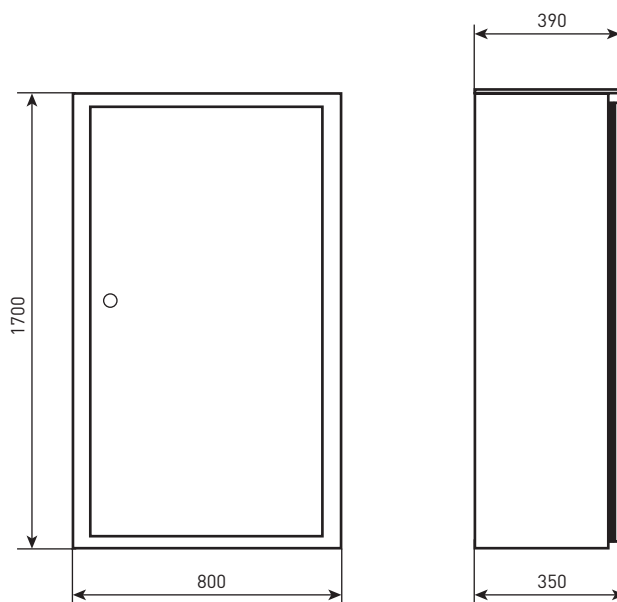
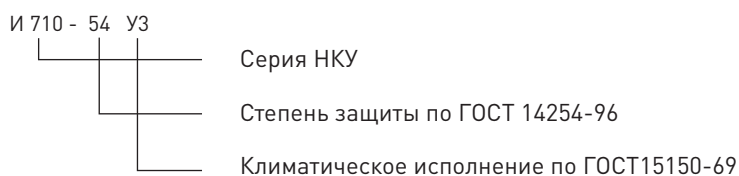
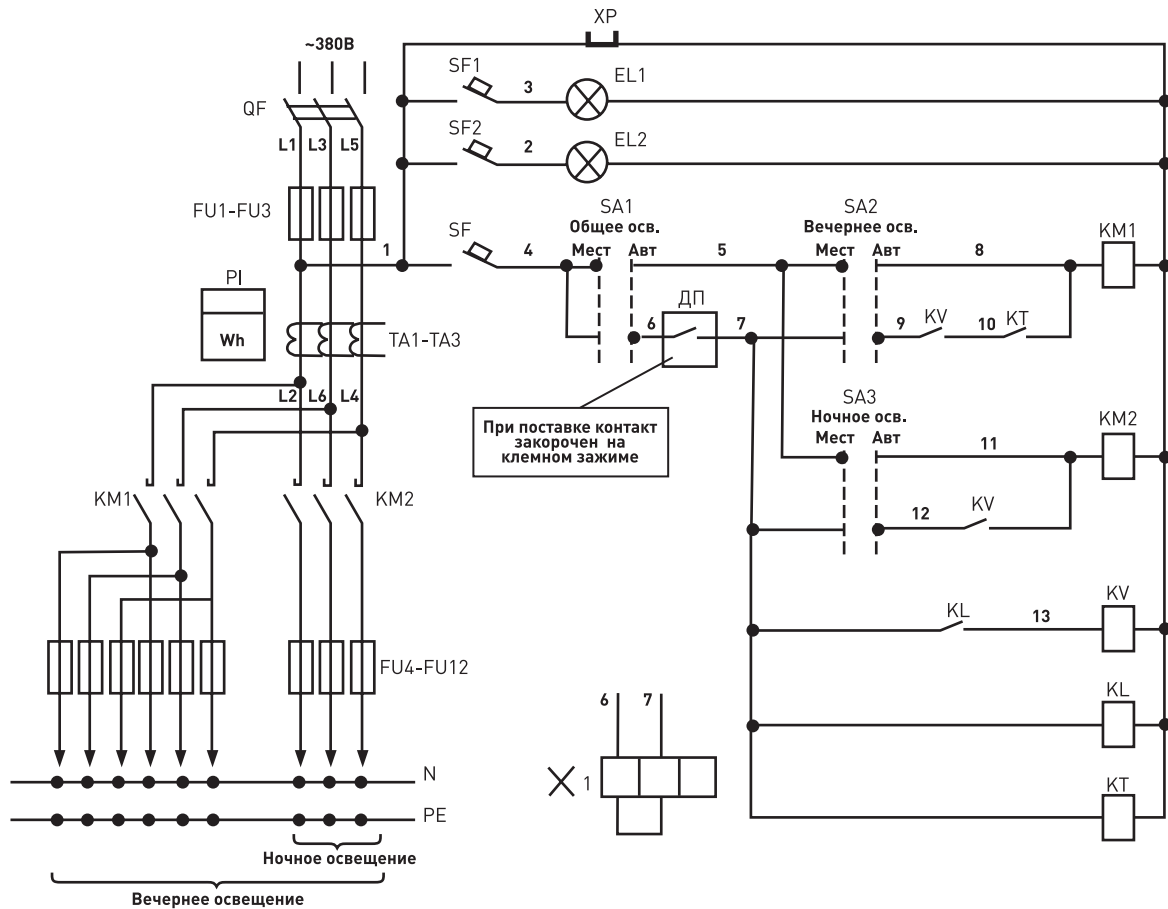


Рис. 1 Общий вид и габаритные размеры И 710

### Структура условного обозначения шкафа уличного освещения И 710



## Принципиальная электрическая схема шкафа И 710



### Перечень устанавливаемой аппаратуры

Обозначение на схеме	Расшифровка
QF	Рубильник ВР32-35 А30 250А
FU1-FU3	Предохранители ППН35 100...250А
TA1-TA3	Трансформаторы тока 100/5...200/5А
KM1, KM2	Контакторы КМЭ 6511, пускатели КТЭ 115, Укат=~220В.
FU4-FU12	Предохранители ППН33 20...125А
XP	Розетка ремонтная РД-47 и т.п.
SF1-SF3	Автоматы ВА47-63 1р 6...10А
EL1-EL2	Патрон настенный карболитовый
SA1-SA3	Переключатели
KV	Контактор КМЭ 1210 Укат=~220В и т.п.
KL	Фотореле ФР-7 или аналог
KT	Реле времени ТЭ-16 и т.п.