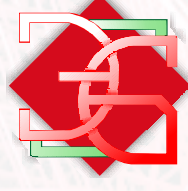
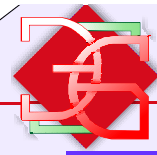




ЭЛЕКТРОБИЗНЕС

## ШКАФЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ШНО





Шкафы наружного освещения ШНО (далее - шкафы ШНО), предназначенные для приема, учета и распределения электрической энергии, а также для защиты электрических установок при перегрузках и коротких замыканиях в осветительных сетях переменного тока частотой 50Гц напряжением 380/220В с глухозаземленной нейтралью.

Шкафы ШНО применяются для автоматического управления освещением в вечернее и ночное время и предназначены для эксплуатации в помещениях или вне их (в зависимости от исполнения).

Шкафы ШНО предназначены для установки на полу помещений (напольное конструктивное исполнение).

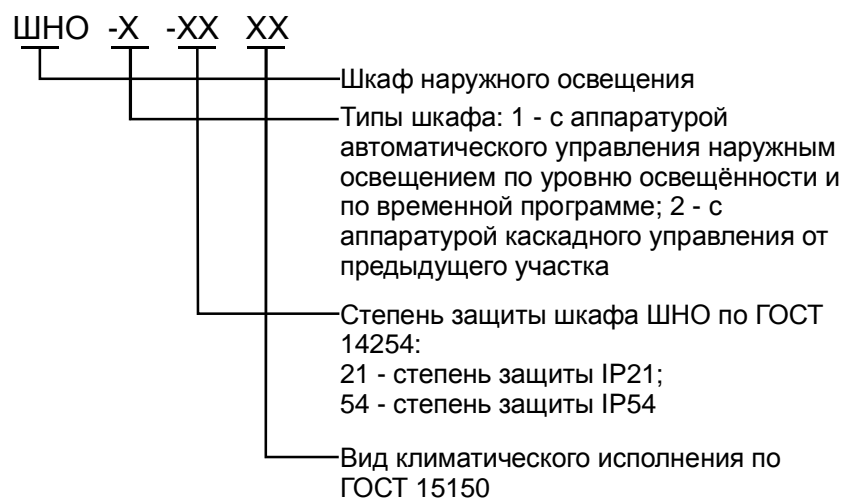
Шкафы ШНО изготавливаются:

- с аппаратурой автоматического управления наружным освещением по уровню освещенности и по временной программе

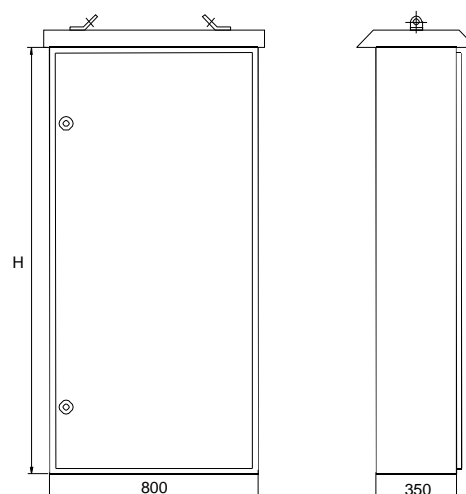
- с аппаратурой каскадного управления от предыдущего участка

В шкафах ШНО возможно ручное включение и отключение осветительной установки кнопками, установленными на панели управления.

Соответствуют ТУ ВУ 101262343.005-2008.



Общий вид и габаритные размеры шкафов ШНО



Основные параметры шкафов ШНО приведены в таблице 1.

Схемы электрические принципиальные представлены на рисунках 1.1 (для шкафа с аппаратурой автоматического управления освещением и временной программой) и 1.2 (для шкафа с аппаратурой каскадного управления от предыдущего участка).

Таблица 1. Основные параметры шкафов наружного освещения ШНО.

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, В	380/220
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток шкафа, А	Параметры указываются заказчиком
Номинальный ток аппаратов ввода, А	
Номинальный ток аппаратов распределения, А	
Пределы уставок освещенности, лк	2...1000
Время между циклами "включение-отключение", мин.	15
Режим работы.	продолжительный

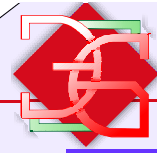
**Примечание.** В качестве аппаратов ввода могут использоваться рубильники с предохранителями, аппаратов распределения - предохранители. По требованию заказчика или по согласованию с ним допускаются изменения в схемах и комплектующей аппаратуре.

#### Условия эксплуатации:

- высота установки над уровнем моря - не более 1000м;
- окружающая атмосфера должна быть взрывобезопасной, пожаробезопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающие параметры изделия (ГОСТ 15150-69)

#### Комплектность поставки:

- шкафы ШНО, в количестве и по номенклатуре согласно заказа;
- ключи к замкам дверей ( 1 шт. на каждый замок)
- паспорт (1 шт., допускается комплектовать одним экземпляром паспорта партию пунктов одного типа, отправляемую в один адрес по одному сопроводительному документу);
- эксплуатационные документы на комплектующие аппараты.



Примеры принципиальных электрических схем шкафов наружного освещения - ШНО-ЭБ

Рис. 1.1

