1. Назначение

Ящики управления освещением предназначены для автоматического, местного, ручного или дистанционного (с диспетчерского пункта) управления осветительными сетями и установками производственных зданий, сооружений, территорий любых объектов с любыми источниками света (лампами накаливания, ДРЛ, ДРИ, ДНаТ, люминесцентными и др.).

Ящики управления освещением обеспечивают:

включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика при достижении заданного уровня освещенности;

отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени (например, в технологические перерывы в работе цеха) по программам, задаваемым программатором режимов (только схема ЯУО9601);

ручное включение и отключение осветительной установки кнопками, установленными на двери ящика;

включение и отключение осветительной установки посредством устройств телемеханики от диспетчерских пунктов энергослужб.

2. Технические характеристики

Напряжение питания, В, Гц	~380/220 -15% - +10%, 50
Потребляемая мощность, не более, Вт	5
Коммутируемый ток контакта (АС 250в), А	32
Чувствительность фотодатчика, Лк	1-200
Габаритные размеры блока, мм	360х300х155
Масса, не более, кг	6
Диапазон рабочих температур (без конденсата), °С	-40…+55

3. Комплектность.

В комплект поставки входит:
- ящик – 1 штука,
- ключи, фотодатчик-1 комплект
- паспорт – 1 штука.

Корешок ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА №1
На гарантийный ремонт (техническое обслуживание)
Изъят «__» _____
Исполнитель _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2
На гарантийный ремонт (техническое обслуживание)
Изделие _____ номер _____
Дата изготовления _____
Дата продажи _____
Характер неисправности _____
Отметка об устранении _____
Исполнитель _____
Владелец _____

Корешок ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА №1
На гарантийный ремонт (техническое обслуживание)
Изъят «__» _____
Исполнитель _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1
На гарантийный ремонт (техническое обслуживание)
Изделие _____ номер _____
Дата изготовления _____
Дата продажи _____
Характер неисправности _____
Отметка об устранении _____
Исполнитель _____
Владелец _____

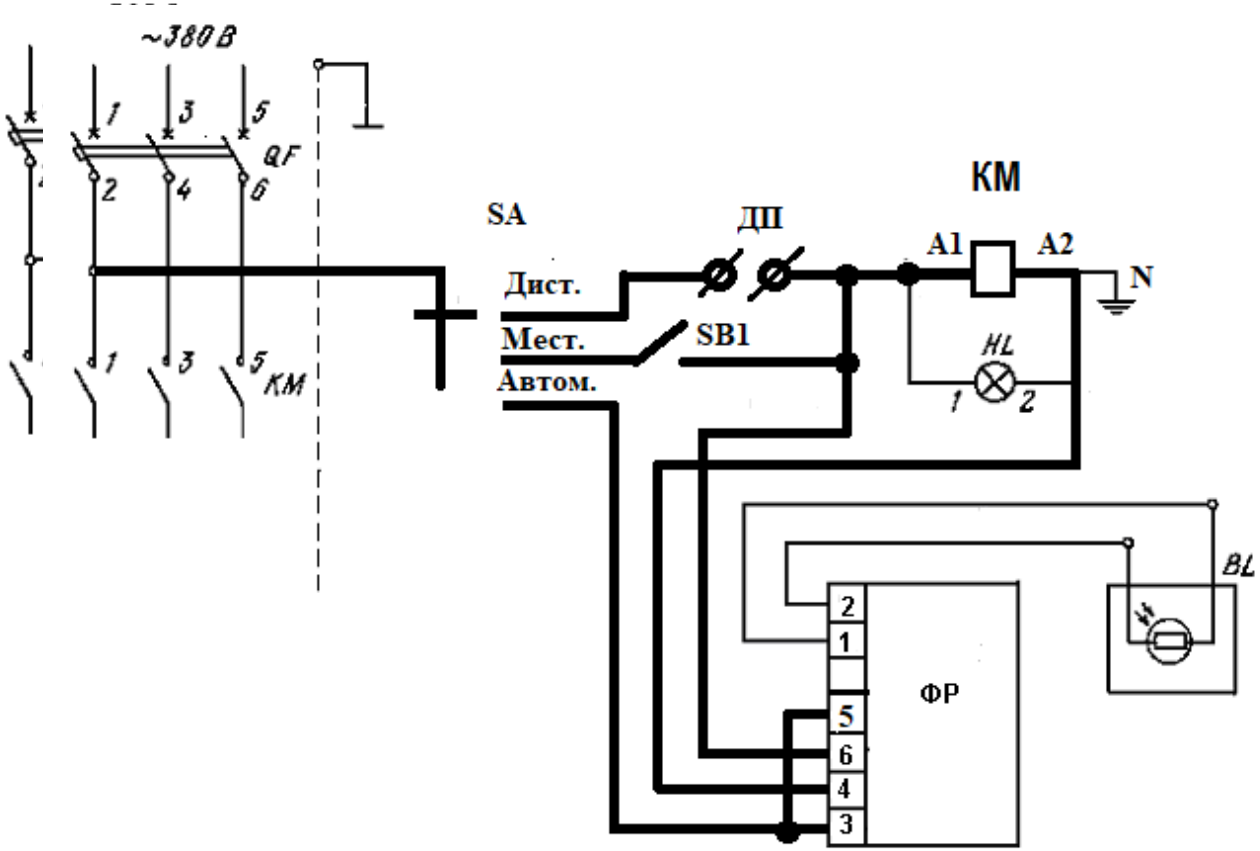

Рис. 1. Типовая схема включения.

HL - арматура светосигнальная;

QF - автоматический выключатель;

KM - магнитный пускатель

SA - переключатель;

SB1 - кнопка

ДП - диспетчерский пункт;

ФР- Фотореле;

BL - фотодатчик

ООО «НПО ТЕХНОСФЕРА»

ЯЩИК ЯУО-9602-3574-54

Паспорт и руководство по эксплуатации

198095, г Санкт-Петербург,
ул Швецова, д. 23б
тел .(812)3132680
sale@texnonpo.ru