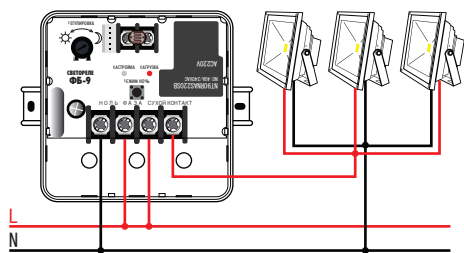
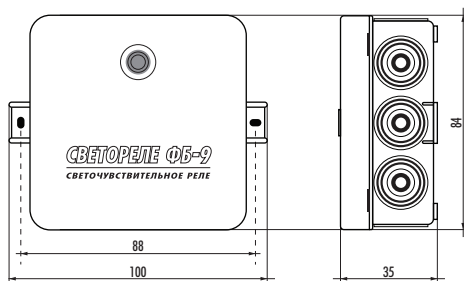


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Светочувствительное реле предназначено для автоматического включения освещения в сумеречное время и отключения утром по установленной освещенности.
2. Полное отсутствие влияния на изменения интенсивности освещения (цифровой режим).
3. Регулировка освещенности потенциометром.
4. Кнопка выбора цифрового и ночного режимов.
5. Индикатор нагрузки и настройки.
6. Съемный фотосенсор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети – В 220.
2. Номинальная частота – Гц 50.
3. Максимальный коммутируемый ток – 30 А (6600 Вт).
4. Мощность, потребляемая от сети – 0,5 Вт.
5. Порог срабатывания – от захода солнца до окончания сумерек.
6. Задержка выключения/включения – 30/15 сек.
7. Ночные режимы экономии.
8. Габаритные размеры – 85 х 100 х 35 мм.
9. Степень защиты реле – IP 54.
10. Климатическое исполнение – УХЛ - 1.
11. Масса прибора – 0,1 кг., в упаковке – 0,115 кг.
12. Условия эксплуатации:
 - колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;
 - температура окружающей среды, от -30 до $+30^\circ\text{C}$.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

Светочувствительное реле выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей через гермовводы.

На плате прибора внутри корпуса расположены регулятор освещенности и кнопка выбора ночного и цифрового режимов, два светодиода «настройка», «нагрузка».

СХЕМА УСТАНОВКИ ВЫНОСНОГО ДАТЧИКА НА ПЛОСКОСТИ

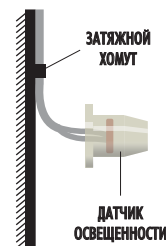
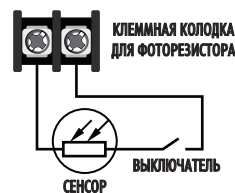


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____ 202 г.

Штамп магазина _____ м. п.

195273, Санкт-Петербург
Шафировский пр., 8
Тел.(999) 009-98-08

SvetoRele.ru

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЦИФРОВОЕ,
КОНТАКТНОЕ,
30A, 220V, IP54, УХЛ-1



«настройка» перестанет мигать.

Переключение на «умное» реле производится с помощью удержания кнопки в течение 5 секунд. Светодиод «настройка» будет мигать раз в секунду. Реле включит лампу по выставленному порогу и не выключится, пока не зафиксирует рассвет. Данное реле обладает обратным гистерезисом и компенсацией собственного и постороннего света. Датчик может быть засвечен как собственной лампой (если расположение лампы подобрано так, что ее свет попадает на датчик), так и посторонней (если вдруг включилась недалеко другая лампа и засвечивает датчик). Также, прибор включит свет, даже если освещенность не опускается ниже установленного порога (например, выпал снег и стало светлее).

Включение «ночного» режима производится нажатием кнопки и удержанием 5 секунд. Стандартно – с 0 до 5. Переключение – нажатие кнопки 1 секунду. «Настройка» будет мигать также как в «аналоговом» реле, за исключением включения светодиода на 3 секунды. Отключение данного режима – повторное удержание кнопки 5 секунд.

1й – с 0 до 5 часов,	7й – с 0 до 6,
2й – с 1 до 5,	8й – с 0 до 7,
3й – с 2 до 5,	9й – с 1 до 6,
4й – с 0 до 4,	10й – с 1 до 7,
5й – с 1 до 4,	11й – с 2 до 6,
6й – с 2 до 4,	12й – с 2 до 7.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Прикрутить прибор на плоскость.
- Отрезное кольцо пыльника должно быть меньше диаметра провода. Лучше проколоть шилом.
- Зачистить провод и подключить согласно схеме в паспорте изделия.
- При подключении проводов сечением более 2,5 мм² использовать наконечники.
- Установить порог срабатывания.
- Закрывать пластиковую крышку.

- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.
- Установка съемного сенсора отдельно от прибора возможна на расстоянии до 100 метров.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Реле – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок».

Силовой щит должен быть оборудован устройством принудительного отключения напряжения с защитой от КЗ и перегрузок.

Кабели и провода должны быть надежно заземлены и защищены от попадания воды.

При подключении источников света работающих совместно с дросселями или трансформаторами, следует учитывать рабочие и пусковые токи, указанные на маркировке изделий, суммарное значение которых не должно превышать 30 А.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания – 5 лет.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
 - По причинам, возникшим в процессе установки, освоения или использования изделия неправильным образом;
 - При подключении нагрузки превышающей допустимую;
 - В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием-изготовителем.