

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ (ДАТЧИК) ОСВЕЩЕННОСТИ (ЛЮКСОМЕТР) НАРУЖНЫЙ ДОН-XX-X



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Датчик освещенности ДОН использует в качестве измерителя высокочувствительный кремниевый преобразователь напряжения «синего света». Датчик обладает широким диапазоном измерения, хорошей линейностью, хорошей водонепроницаемостью, удобной установкой, подходит для передачи выходного сигнала на большие расстояния. Может широко использоваться в сельскохозяйственных теплицах, городском освещении и других местах. Есть возможность заказа 3 различных выходных сигналов, 0-10В, 4-20мА или RS485 (Modbus).

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Высокоточный сенсор
- Простой и быстрый монтаж
- Широкий диапазон измерения
- Высокая водонепроницаемость
- Широкий диапазон питания 12-24В
- PG разъем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемый / регулируемый параметр	Освещенность
Диапазон измерения (зависит от модели)	0-200000 Lux
Длина волны	380nm-780nm
Единица измерения	Lux (Люкс)
Точность	±7% от измерения
Напряжение питания	12В...24В DC)
Выходы (выбирается при заказе)	0-10В или 4-20мА Цифровой сигнал RS485, протокол Modbus RTU
Потребляемая мощность	0.2 Вт
Тип установки	Настенный
Сертификация	EAC, CE
Степень защиты	IP65
Вес нетто	170 г

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочие условия	-30 °С-80 °С, 0% RH-100%
Температура хранения	-40°С-80°С

РАЗМЕРЫ (мм)

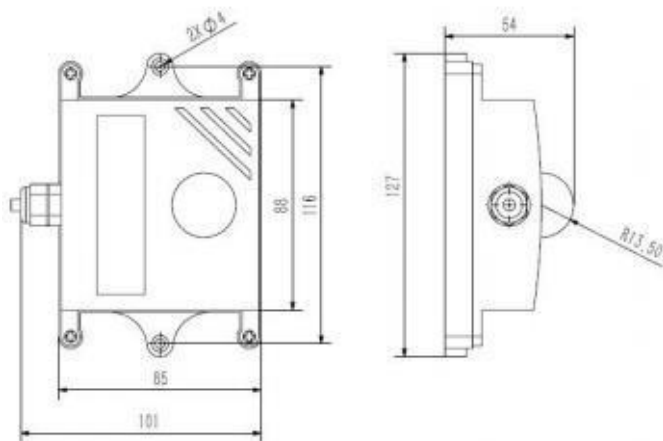


ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Преобразователь дифференциального давления регулирующий ПДВР				
ТИП	Преобразователь (датчик) освещенности	ДОН	ХХ	
Диапазон	0-200000Lux			
Выходы	RS485 Modbus RTU		М	
	0-10В		А1	
	4-20мА		А2	
Опция	ЖК дисплей			Д

ЭТАЛОН ИЗМЕРЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ

1 Лух (Люкс) степень освещенности 1 зажженной свечи на расстоянии 1метра;

Летний солнечный день: около 100 000 люкс;

Интенсивность света в пасмурные дни: около 10 000 люкс;

Интенсивность света на восходе и закате около 300 ~ 400 люкс;

Интенсивность люминесцентного света в помещении около 30 ~ 50 люкс;

Ночь: 0,3 ~ 0,03 люкс (яркий месячный луч);

Ночь: 0,003 ~ 0,007 люкс (темная ночь);

ВНИМАНИЕ!!!

При установке и замене датчика питание должно быть отключено.

Обратите внимание на предотвращение образования пыли и конденсата. Во время установки кабелепровод может располагаться немного ниже датчика, чтобы пыль естественным образом падала на кабелепровод. Не используйте под чрезмерным давлением, так как это может повредить датчик.

Рекомендуется повторно протестировать и откалибровать изделие через 12 месяцев использования.

Некоторые технические показатели продукта могут быть изменены, при этом значения на этикетке продукта имеют преимущественную силу.

Гарантия 12 месяцев