

Индикаторы с функцией подтверждения KTSH-800U

KTSH-800U - серия отдельно стоящих электронных меток, специально разработанных для жестких условий работы. Они имеют ударопрочный дизайн, крепкую конструкцию, устойчивую к различным физическим воздействиям. Обычно устанавливаются в точках с сильным загрязнением, местах, где квитирование выполняется ногой или через средства индивидуальной защиты.

Индикаторы предназначены для оповещения операторов о смене состояния в системе Pick-To-Light, в дополнение к индикации имеют кнопку/датчик для фиксации реакции оператора на события. Подключается к контроллеру посредством шины RS485 или напрямую по дискретным каналам ввода.



Основные технические характеристики:

- Напряжение питания – 12...30 VDC
- Максимальный ток потребления – 50 мА.
- Скорость обмена по шине – 24 кБит (исполнение RS485)
- Цвет индикатора – 6 (красный, желтый, зеленый, голубой, бирюзовый, розовый) выбирается пользователем.
- Подключение – 4x0,3 мм подключение к сетевому кабелю методом прокалывания (исполнение RS485) или 6x0,25 PVC кабель длиной 1 м (исполнение с дискретными выходами)
- Материал корпуса – пластик (Эпоксидная смола ABC 70%+Поликарбонат 30%)
- Температура эксплуатации – -40...+50 гр.С
- Температура хранения - -40...+70 гр.С.
- Влажность - ≤95%
- Степень защиты IP67

Тип	KTSH P3N3	KTSH R3N3	KTSH T3N3
Тип срабатывания	Механическая кнопка	Фото датчик	Ёмкостной датчик

Схемы подключения:

Исполнение с RS485 (KTSH P3N3-IB, KTSH R3N3-IB, KTSH T3N3-IB)

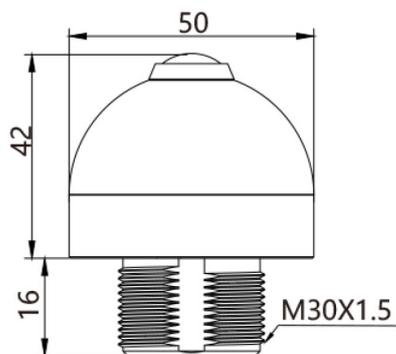
Номер контакта	Цвет	Назначение
1	Коричневый	U+
2	Белый	RS485B
3	Голубой	RS485A
4	Черный	U-

Исполнение с дискретными выходами (KTSH P3N3-IOD, KTSH R3N3-IOD, KTSH T3N3-IOD)

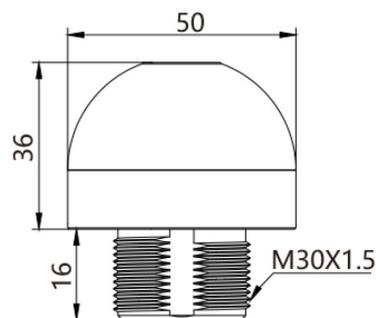
Номер контакта	Цвет	Назначение
1	Коричневый	U+
2	Черный	Выход (кнопка/датчик)
3	Красный	Красный цвет
4	Желтый	Желтый цвет
6	Голубой	U-
7	Зеленый	Зеленый цвет

Габаритные размеры:

KTSH P3N3 (Механическая кнопка)



KTSH R3N3 (фото датчик)



KTSH T3N3 (Ёмкостной датчик)

