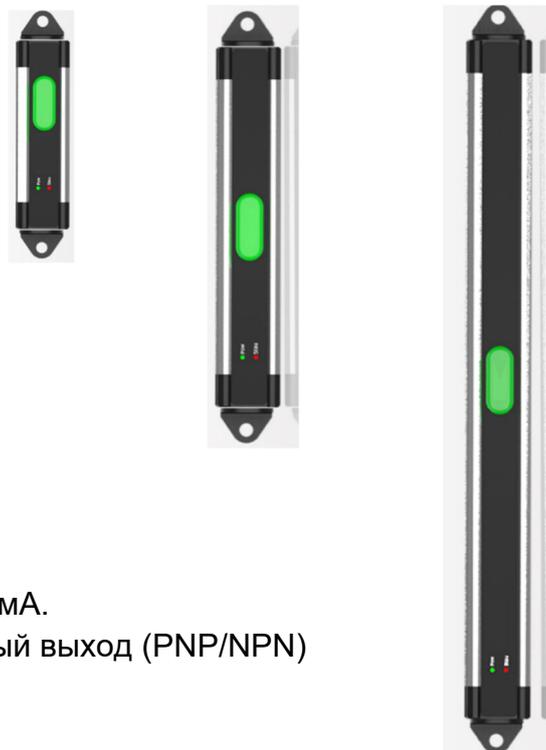


Световой барьер для контроля ячейки KTSH-PVR

Световой барьер KTSH-PVR представляет собой программируемый интеллектуальный линейный набор ИК-датчиков, фиксирующих обращение к той или иной ячейке и отображающий статус или необходимость обращения к той или иной ячейке, а также через 3-х разрядный светодиодный дисплей (опционально) количество или номер.



Технические характеристики:

- Напряжение питания – 12...30 VDC
- Максимальный ток потребления – 100 мА.
- Интерфейс связи RS485 или дискретный выход (PNP/NPN)
- Скорость обмена по шине – 24 кБот
- Материал корпуса – литой алюминий
- Материал рабочей поверхности – пластик
- Количество лучей – 2, 4, 8
- Расстояние срабатывания – от 20 до 1000 мм
- Цвет индикатора – 6 (красный, желтый, зеленый, голубой, бирюзовый, розовый) выбирается пользователем.
- Цифровой 3-разр. дисплей (опционально)
- Подключение – 4x0,3 мм подключение к сетевому кабелю методом прокалывания.
- Температура эксплуатации – 0...+50 гр.С
- Температура хранения - -40...+70 гр.С.
- Влажность - ≤95%
- Степень защиты IP65

Тип	KTSH PVR-S2	KTSH PVR-S4	KTSH PVR-S8
Количество лучей	2	4	8
Расстояние между лучами	45мм	35мм	35мм
Ширина зоны контроля	60 мм	120 мм	260 мм
Габариты	105x36x28	165x36x28	305x36x28
Ширина между монтажными отверстиями L1	125	185	325



Схема подключения RS485:

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

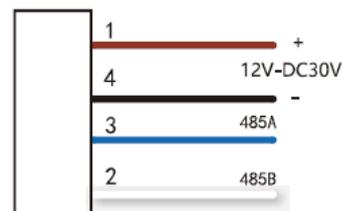
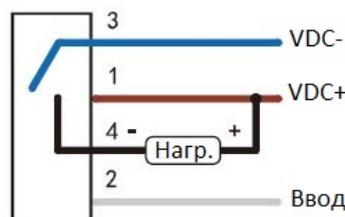
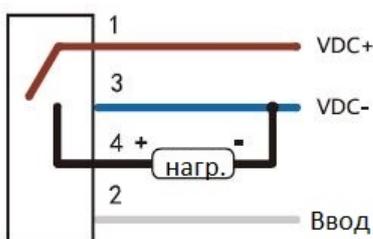


Схема подключения дискретный выход:

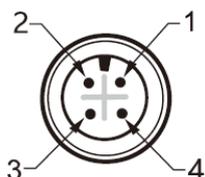
Номер контакта	Цвет	Назначение
1	Коричневый	U+
2	Белый	Ввод
3	Голубой	U-
4	Черный	Выход



Для выбора цвета индикатора подключить 2 контакт (Ввод) через сопротивление 10 кОм:

- к U+ индикатор желтый
- к U- индикатор зеленый
- не подключен – индикатор красный

Распиновка разъема



Код заказа:

KTSH	-PVR	- S	x	-xx	-x	-xxxx	-xx
			1	2	3	4	5

1 – количество лучей:

2 – 2 луча,

4 – 4 луча,

8 – 8 лучей

2 – Тип выхода:

IO – дискретный выход,

IB – шина RS485

3 – Полярность выхода:

P – PNP,

N- NPN

4 - Цифровые индикаторы (только для исполнения IB):

PO –нет цифровых индикаторов

P1R1 – 1 символ красного цвета

P2R2 - 2 символа (для 2-ух лучевых)

P3R3 – 3 символа (для 4 и 8 лучевых)

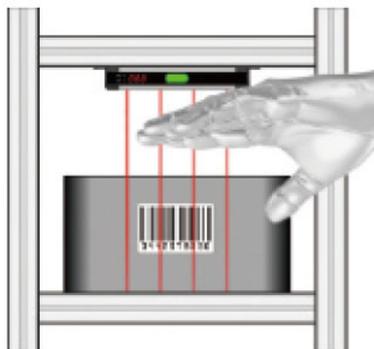
5 – Тип подключения:

LN – кабель,

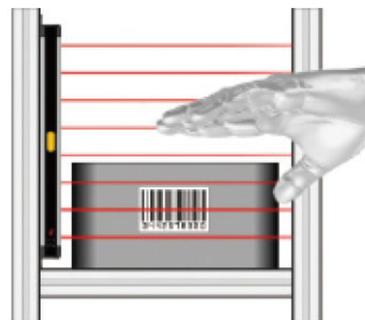
QD - разъем штекер M12x4 пин

Варианты монтажа:

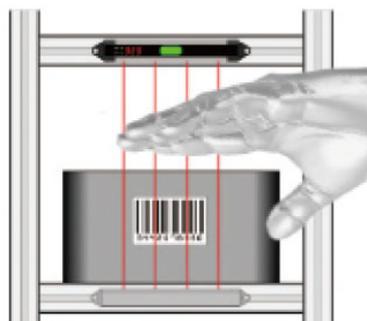
Монтаж горизонтально встроенный



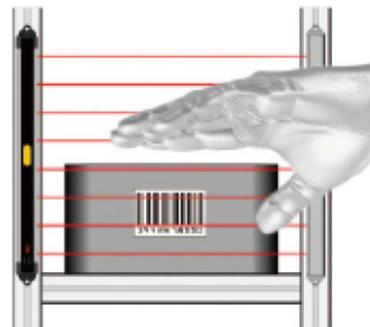
Монтаж вертикально встроенный



Монтаж горизонтально накладной

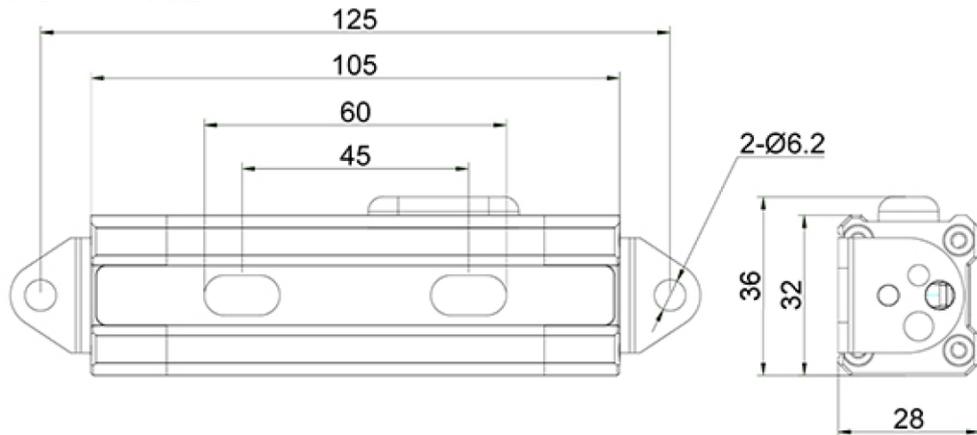


Монтаж вертикально накладной

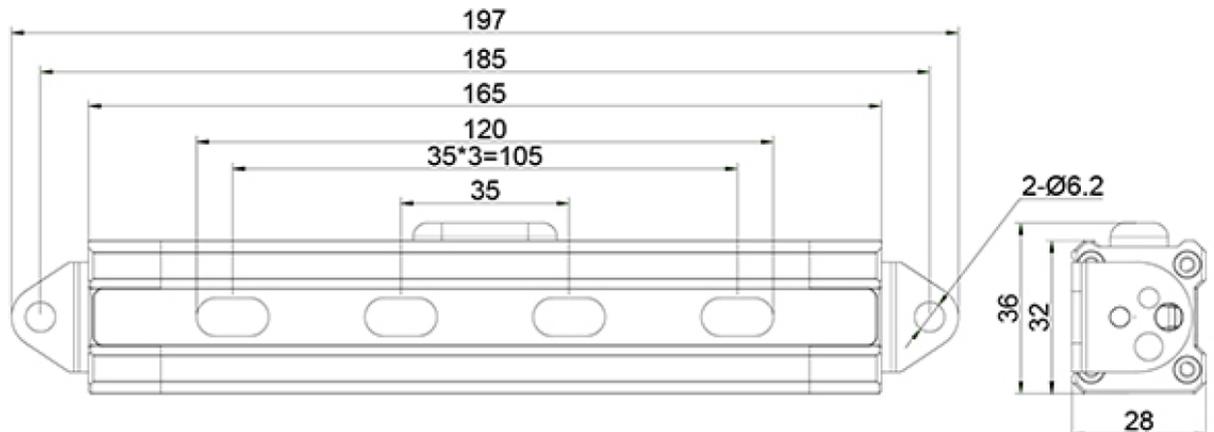


Габаритные размеры:

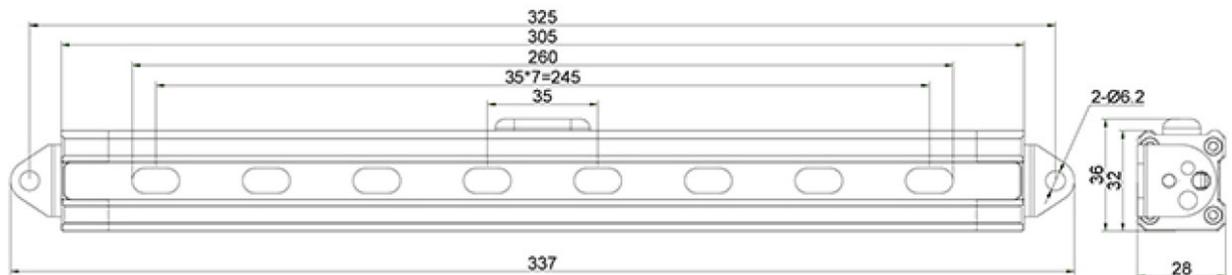
KTSH PVR-S2



KTSH PVR-S4



KTSH PVR-S8



Монтаж

Монтажный кронштейн PVR-S крепится снаружи: диаметр отверстия составляет Ø6,2 мм, рекомендуется использовать винты М5

