

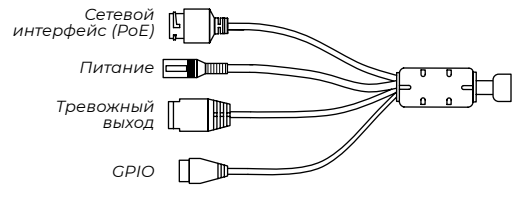
Описание устройства

DT-PR500-W–извещатель радиоволновой доплеровский для открытых площадок, с узким углом сканирования и режимом FMCW модуляции. Соответствует ГОСТ Р 50659-2024, предназначен для использования в системах тревожной сигнализации согласно ГОСТ Р318.17.1.1 , систем централизованного наблюдения по ГОСТ Р 56102.1 и интегрированных систем безопасности по ГОСТ Р 57674.

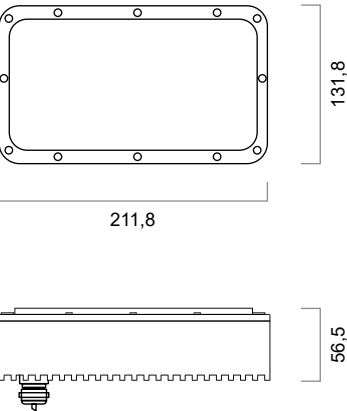
Комплектация

- 1) Радиолокационный датчик – 1 шт.
- 2) Паспорт – 1 шт.
- 3) Декларация соответствия ЕАС – 1 шт.
- 4) Гарантийный талон – 1 шт.

Интерфейсы



Габаритные размеры



Технические характеристики

Радар	
Тип радара	FMCW
Частота (ГГц)	24
Частота обновления данных (Гц)	8
Угол обзора (по горизонтали)	120°
Угол обзора (по вертикали)	20°
Определение целей	
Тип цели	люди, транспортные средства
Дальность обнаружения человека (м)	до 500
Дальность обнаружения ТС (м)	до 700
Данные о цели	дальность, направление, скорость
Одновременное сопровождение	до 32 целей
Точность по дальности (м)	±1
Расстояние между целями (м)	1,5
Радиальная скорость (м/с)	0,05–30
Точность по углу	±1°

Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	RJ-45 Ethernet (PoE)
Тревожный вход	1 (2 A/30 В DC, 0,5 A/125 В AC)
Тревожный выход	1 (50 мА/80 А)
Корпус	
Материал	алюминий/ABS
Класс защиты	IP66
Габариты (мм)	131,8 × 211,8 × 56,5
Питание	
Источник	· DC 12 В, 2 А · POE
Потребляемая мощность (Вт)	20
Прочие	
Диапазон рабочих температур	от –50 °С до +70 °С
Рекомендуемая высота установки (м)	2–4
Вес (кг)	1,64

Транспортировка

Оборудование в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с оборудованием должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийные обязательства не действительны в случаях выхода изделия из строя путём электрического пробоя питающих и выходных цепей, а также механического повреждения изделия.

Гарантийный срок: 2 года

Срок службы: 5 лет

Сведения об утилизации

Оборудование не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы.

Оборудование является устройством, содержащим радиоэлектронные компоненты, и подлежит способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

Гарантийный талон

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

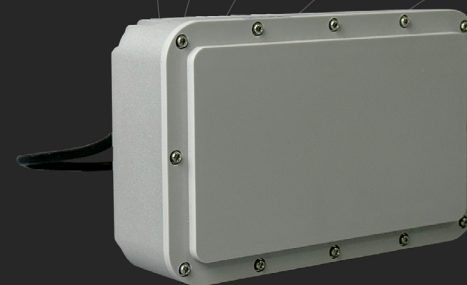
Неисправность	Подпись, печать, дата

EAC

Сервисный центр

Организация: ООО «ТД Контур СБ»
Адрес: 129329, г. Москва, ул. Кольская 1, стр. 2
Тел.: 8 (495) 118-32-37
Электронная почта: support@c-sb.ru
Производитель: Divitec, Китай.

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА



DT-PR500-W

 **DIVITEC**

WWW.DIVITEC.RU