Паспорт устройства

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Система обнаружения «Радар» PSA27 это устройство, предназначенное для точного обнаружения потенциальной опасности вокруг движения автомобиля. Устройство выявляет помехи при помощи ультразвуковой радиоволны (до 10 метров), а для более дальних длин применяется микроволновая волна (до 40 метров). Собранные данные визуализируются поверх видео картинки с камер, площадь обнаружения разделяется на специальные зоны, которые делятся на категории в зависимости от уровня приближения автомобиля к препятствию. Система Радар определяет все препятствия, даже в плохую погоду, при загрязнении датчиков и камер.

Изображение устройства:



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Блок управления	
Диапазон микроволновой волны	76,00...77,00 ГГц 1. Датчик:106,6 (Ш) × 72,9 (В) × 34,5 (Г) мм
Расстояние обнаружения микроволновой волны	0-40 метров
Видео выход (разрешение)	1080P
Подключаемые интерфейсы	USB, WiFi

Размеры	Блок управления: 152,6 (Ш) × 89,2 (В) × 53,8(Г)мм. Два монтажных отверстия диаметром 4,5 мм (для датчика). Четыре монтажных отверстия диаметром (6 мм) (блок управления).
Визуализация зон обнаружения	зеленая (самая дальняя), желтая (средняя), красная (ближайшая).
Допуск обнаружения	Угол луча антенны: 120 ° (по горизонтали), 14 ° (по вертикали)
Видеовход	1 канал AHD Видеовыход: 1 канал AHD
Потребляемая мощность	5 Вт
Рабочая температура	от -45 ℃ до 70 ℃
Модули связи	WiFI, GPS
Вход	4-пиновый авиационный разъем
Вес	158,8 г (датчик), 240 г (блок управления)
Вибрастойкость	10G
Степень пылевлагозащиты блок	IP66
Степень пылевлагозащиты датчик	IP69 (водонепроницаемый)

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	**Комплектация, шт.**
Блок управления	1
Кабель USB-UART	1
Зумер	1
Один радио датчик	1
Кабель питания	1
Индивидуальная упаковка	1

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование изделия осуществляется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым транспортными организациями при условиях:

Температура окружающей среды	от минус 45 до плюс 70°С
Относительная влажность	до 95% при температуре плюс 25°С
Атмосферное давление	от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)
Пиковые ударные ускорения	до 98 м/с^2 (10 g) при длительности воздействия ударного ускорения от 10 до 15 мс

Не допускается хранение и транспортирование при наличии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

5. ГАРАНТИЯ

5.1 Гарантийный срок – 12 месяцев с момента подписания соответствующей товарной накладной на оборудование.
5.2 Указанный гарантийный срок действителен при соблюдении Потребителем требований действующей эксплуатационной документации.
5.3 Комплектующие, вышедшие из строя в течение гарантийного срока, подлежат ремонту или замене силами Поставщика (производителя или организаций, осуществляющих комплексное обслуживание), за счет средств Поставщика.
5.4 Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:
- по истечении гарантийного срока;
- при нарушении правил эксплуатации, транспортировки и хранения;
- при нарушении целостности конструкции;
- без наличия настоящего Паспорта, подтверждающего гарантийные обязательства.

5.5 Ремонт и обслуживание изделия с истекшим гарантийным сроком осуществляется за счет средств Потребителя по отдельным договорам между Поставщиком и Потребителем.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все предложения и замечания, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации изделия, направляйте официальному дистрибьютеру ТМ «РЕКА» в России – ООО «РЕКОН»:
- по адресу: город Санкт-Петербург, Промышленная улица дом 42 офис 10Н
- по телефону: +7 812-634-44-04
- по электронной почте: sale@sferacontrol.ru
  Официальный сайт: www.sferacontrol.ru

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Система Радар PSA27
наименование изделия

№ _____
заводской номер изделия

Изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

_____ _____ (_____)
должность подпись фамилия

М.П. Дата выпуска « ___» _____ 20_____ г.