



ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС «УМНЫЙ ШЛАГБАУМ»

Содержание

03 Модель

Назначение и область применения

04 Внешний вид устройства

07 Технические характеристики

Комплектация

08 Рекомендации по монтажу

10 Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Условия хранения и транспортировки

11 Утилизация

12 Условия гарантийного обслуживания

13 Гарантийные обязательства

14 Ресурс и срок службы

Сведения о сертификации

15 Соблюдение постановлений Правительства РФ

Модель

Программно-аппаратный комплекс «Умный шлагбаум»

Серийный номер: 2505 -

Назначение и область применения

Программно-аппаратный комплекс (далее ПАК) «Умный шлагбаум» предназначен для автоматизации проезда или доступа на территорию.

Функции:

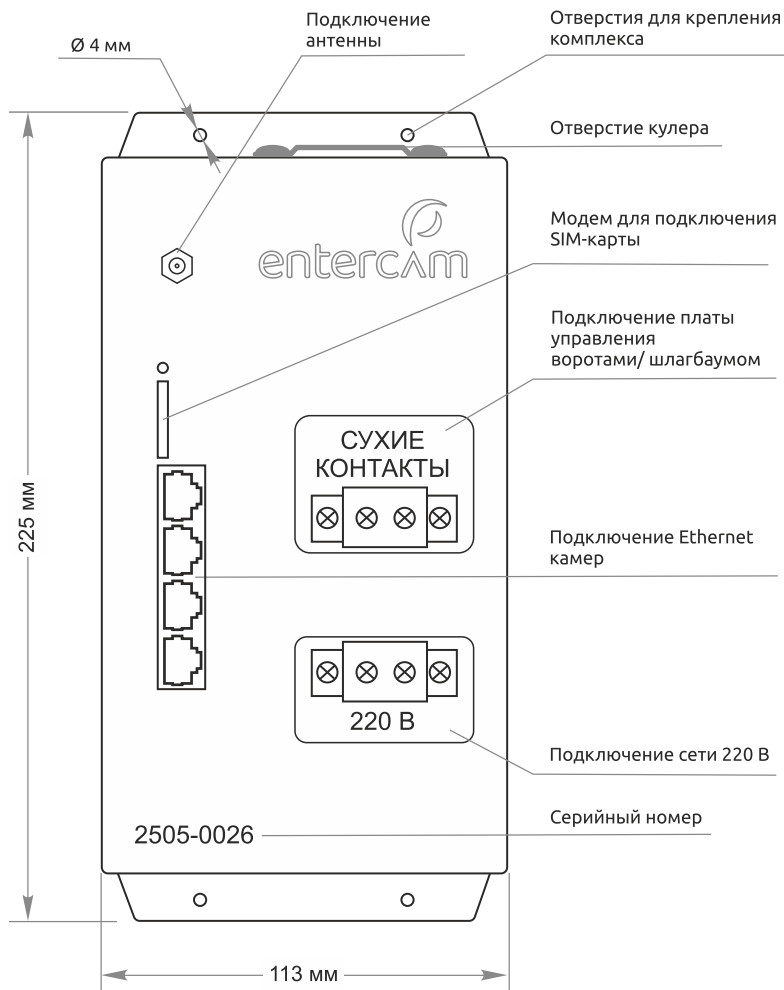
- автоматизация проезда или доступа на территорию,
- идентификация по автомобильным номерам по Национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ 50577-2018, а также по автомобильным номерам Республики Казахстан и Республики Беларусь,
- идентификация при помощи мобильного приложения,
- управление исполнительными устройствами: шлагбаумами, воротами и другими заградительными устройствами.

Применение: в качестве управляющего устройства в системах контроля доступа на территорию.

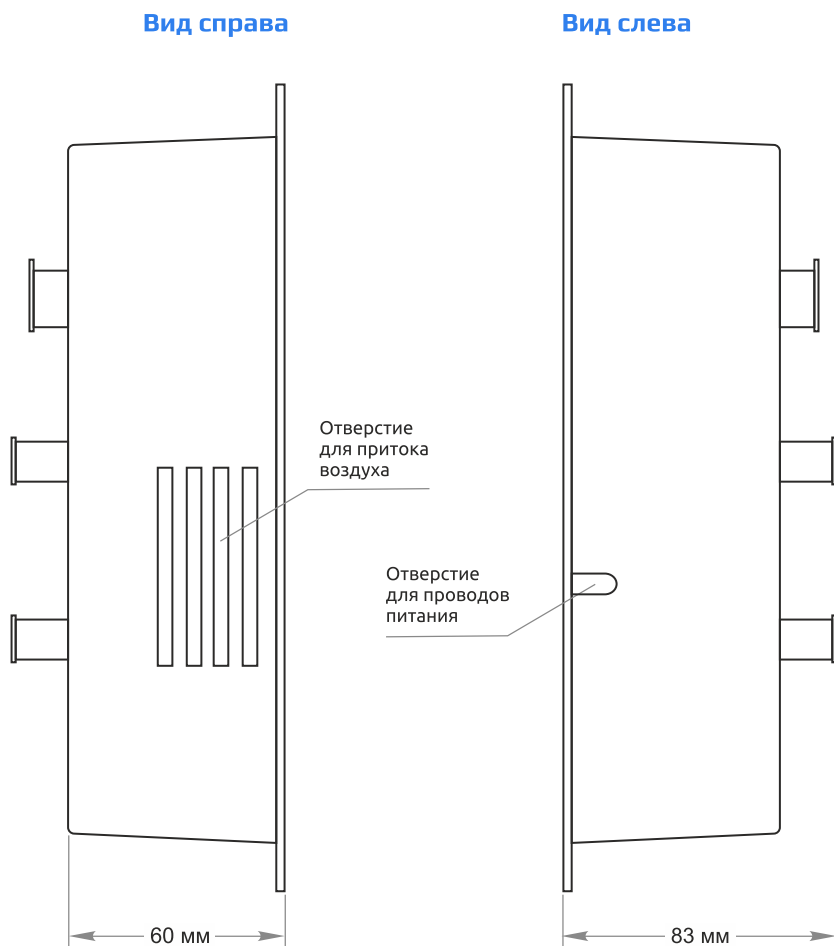
Установка: в тумбу шлагбаума, в металлический антивандальный ящик (не входит в комплект), на вертикальные поверхности в помещениях, защищенных от неблагоприятных условий: дождя, снега, резких перепадов температуры.

Внешний вид устройства

Внешний вид комплекса с лицевой стороны

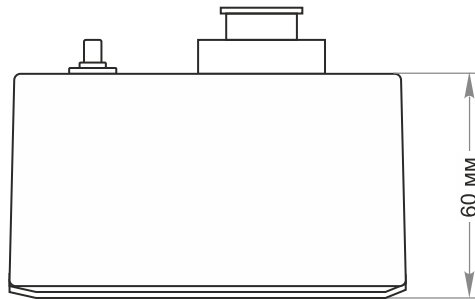


Внешний вид устройства

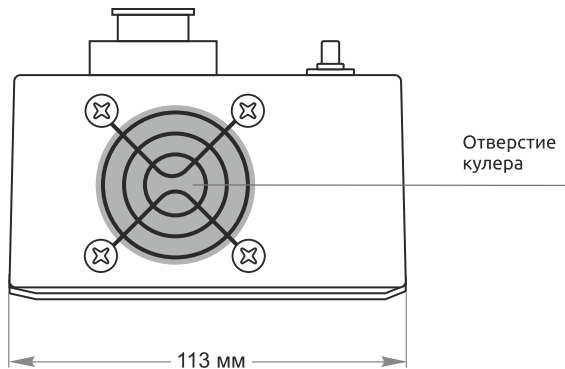


Внешний вид устройства

Вид снизу



Вид сверху



Технические характеристики

Размеры	225x113x83 мм
Вес	616 г
Материал корпуса	пластик
Цвет	черный
Напряжение питания	230 В
Потребляемая мощность	40 Вт
Интенсивность использования	24/7
Минимальное время срабатывания	~1,5 сек
Дальность распознавания номеров	не более 10 м
Угол распознавания номеров	не более 30°
Резервное открытие	мобильное приложение
Температура окружающей среды	от -42°C до +40°C

Комплектация

- Программно-аппаратный комплекс «Умный шлагбаум» — 1 шт.
- Антенна — 1 шт.
- Паспорт устройства — 1 шт.
- Инструкция — 1 шт.
- Руководство по первому запуску — 1 шт.

Рекомендации по монтажу

Перед установкой и подключением программно-аппаратного комплекса «Умный шлагбаум» убедитесь, что цепь питания отключена.

Если коммутационный аппарат находится вне зоны видимости, рекомендуется прикрепить к нему табличку: «Не включать. Ведется работа» и принять меры, исключающие ошибочную подачу напряжения.

- Запрещено производить монтаж ПАК «Умный шлагбаум» во время дождя/грозы во избежание поражения электрическим током или молнией.
- Не допускается установка, настройка и использование ПАК с нарушением требований, указанных в данном документе (паспорте). Нарушение требований по монтажу, эксплуатации и обслуживанию может привести к повреждениям ПАК, травмам, ущербу и отказу в гарантийном обслуживании.
- Запрещено модифицировать и вносить изменения в элементы конструкции программно-аппаратного комплекса, кроме тех, что описаны в данном документе.

Камеры, подключаемые к ПАК «Умный шлагбаум», должны иметь свободный обзор. Камеры нельзя перекрывать или заграждать чем-либо.

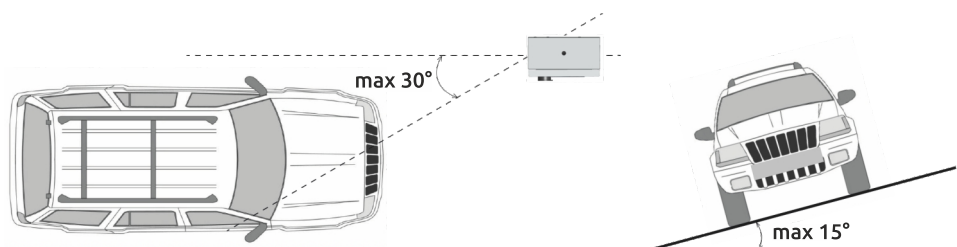
Перед включением ПАК убедитесь, что вращению лопастей кулера внутри ПАК ничего не мешает.

Антенна модема должна располагаться вертикально и ничем не перекрываться.

Убедитесь, что плата управления шлагбаумом/воротами переключена в режим раздельного управления открытием и закрытием.

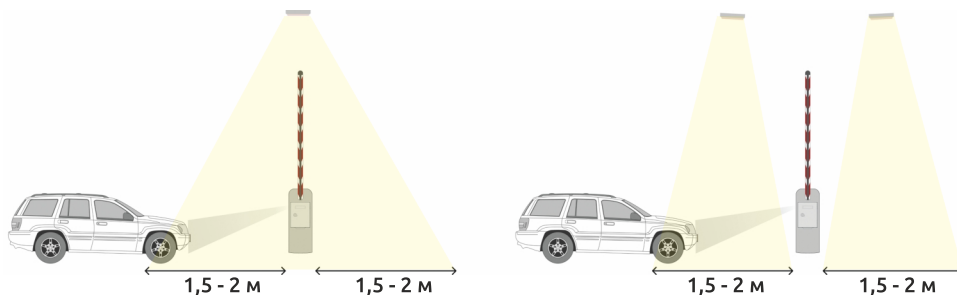
При установке учитывайте угол распознавания автомобильных номеров: не более 30° — и дальность распознавания номеров: не более 10 метров.

Углы распознавания автомобильных номеров



Область проезда автомобилей должна хорошо освещаться. Степень освещенности — не менее 100 люмен.

Пример установки освещения для шлагбаумов



Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Не допускается попадание внутрь ПАК «Умный шлагбаум» посторонних предметов и жидкостей. Если в корпусе обнаружены посторонние предметы и жидкости, необходимо отключить ПАК от сети и очистить его.

Располагайте программно-аппаратный комплекс вдали от источников тепла и открытого огня. Нарушение данного требования может привести к повреждению или порче ПАК, а также выходу оборудования из строя или пожару.

ПАК «Умный шлагбаум» необходимо предохранять от механических воздействий.

Устройство должно подключаться к стабилизированной электрической сети.

Условия хранения и транспортировки

- Температура хранения и транспортировки: от -42°C до +40°C.
- Относительная влажность: не более 60% при отсутствии конденсата.

Транспортировать ПАК необходимо в горизонтальном положении. Во время транспортировки избегайте сильных вибраций, ударов, резких перепадов температуры и агрессивной среды. Требуется осторожное обращение с ПАК во время осуществления погрузочно-разгрузочных работ.

Устройство должно храниться в сухом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, источников тепла и воздействия агрессивных химических веществ.

Программно-аппаратный комплекс «Умный шлагбаум» должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с условиями хранения п. 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка устройства должна осуществляться в соответствии с условиями п. 5 по ГОСТ 15150.

Утилизация

Утилизация программно-аппаратного комплекса «Умный шлагбаум» производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, правилами, распоряжениями и актами.

Содержание благородных металлов: нет.

Условия гарантийного обслуживания

Программно-аппаратный комплекс «Умный шлагбаум» имеет гарантию 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

В гарантийный ремонт (а также при возврате) изделия принимаются полностью укомплектованными.

Ремонт и обслуживание устройства осуществляются на основании официального заполненного гарантийного талона.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие программно-аппаратного комплекса «Умный шлагбаум» требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия действует при выполнении монтажа и технического обслуживания (своевременного и надлежащего) специалистом, имеющим достаточную квалификацию в области систем автоматики, СКУД и уполномоченным на монтаж и техническое обслуживание.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия **НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ** на дефекты, возникшие в случаях:

- механического повреждения корпуса;
- неправильного подключения ПАК;
- установки, настройки, ремонта или установки на ПАК элементов, не входящих в комплект, лицами, не являющимися специалистами и не уполномоченными для выполнения этих работ;
- воздействия, приведшего к деформации либо отрыву узлов ПАК;
- обнаружения на плате управления следов гари и копоти;
- повреждений ПАК, вызванных нестабильной работой питающей электрической сети или несоответствием технических параметров электрической сети значениям, которые установлены Изготовителем;
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;
- возникновения неисправностей и дефектов, вызванных отсутствием планового технического обслуживания ПАК.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

Ресурс и срок службы

Эксплуатационный срок службы — 5 (пять) лет или не более 1 000 000 (одного миллиона) циклов.

Срок хранения — 3 (три) года с даты изготовления.

Сведения о сертификации

Устройство

- запатентовано;
- зарегистрировано как российское изделие: сертификат СТ-1,
- включено в реестр российской промышленной продукции Минпромторга.

Программное обеспечение включено в Реестр отечественного ПО Минцифры.

Соблюдение постановлений Правительства РФ

Программно-аппаратный комплекс «Умный шлагбаум» полностью соответствует действующим нормативным требованиям:

- Постановление № 719 — соответствует критериям локализации и зарегистрировано как российское оборудование;
- Постановление № 1236 — применяется отечественное ПО (реестр Минцифры);
- Постановление № 1746 — оборудование сертифицировано и зарегистрировано в официальных реестрах.

Программно-аппаратный комплекс «Умный шлагбаум» помогает соблюдать постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479, а именно п. 71 «Система противопожарной защиты в случае пожара должна обеспечивать автоматическую разблокировку и (или) открывание шлагбаумов, ворот, ограждений и иных технических средств, установленных на проездах и подъездах, а также нахождение их в открытом положении для обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники».

Условия автоматического пропуска спецтранспорта для вашего региона уточняйте в отделе продаж: +7 (499) 703-40-80, info@entercam.ru.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ENTERCAM — российская производственная компания. Мы занимаемся разработкой ПО для систем распознавания и идентификации. Помогаем компаниям дорабатывать их СКУД и повышать уровень безопасности.



Техническая
поддержка:

+7 (499) 703-41-10
support@entercam.ru

Отдел продаж:

+7 (499) 703-40-80
info@entercam.ru