



InfoSWing EPL-05

Электронная информационная панель для остановок общественного транспорта

- Передача информации в режиме реального времени в подбете текстовых и графических сообщений
- Автоматическая настройка яркости светодиодов в зависимости от внешнего освещения
- Автоматический обогрев стекла информационной панели при запотевании или обмерзании
- Приёмник сигнала с пульта управления акустической сигнализацией для людей с ограниченными возможностями зрения, встроенная акустическая сигнализация
- Удалённое управление и контроль, эксплуатация позволяющая экономить электроэнергию
- Двухсторонняя передача данных, в том числе и видео-аудио трансляция посредством оптоволоконной сети передачи данных либо GSM
- Возможность создания для пассажиров точки подключения к сети интернет посредством WI-FI на остановке



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

InfoSWing EPL-05 – посредством данного оборудования пассажирам общественного транспорта передаётся информация о времени прибытия или опозданиях того или иного маршрута.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информационная панель монтируется на остановочных пунктах городского общественного транспорта, где служит к передаче актуальной информации о состоянии на маршрутах. На основании определения позиции средства общественного транспорта (при помощи GPS), на информационной панели отображается актуальная информация о времени прибытия автобуса, троллейбуса, трамвая или иного общественного транспортного средства, находящегося на предметном маршруте.

Панель способна изображать текст и простые графические символы. Дисплей разделён на две части: Информационная часть служит к передаче информации о прибытии транспорта, меньшая часть служит к отображению даты, времени и температуры воздуха. В случае необходимости обе части дисплея возможно использовать для изображения текста любого содержания. Обзорное стекло при неблагоприятных климатических условиях автоматически обогревается с целью избежания запотевания или замерзания. Информационная панель EPL-05 располагает интегрированным приёмником сигнала от специального пульта управления акустической сигнализацией для людей с ограниченными возможностями зрения. Голосовую коммуникацию обеспечивает встроенный водонепроницаемый репродуктор, который позволяет проигрывать заранее записанные сообще-

щения, а также передавать прямые сообщения оператора пассажирам, находящимся на данной конкретной остановке. К обеспечению двухсторонней коммуникации между остановочной информационной панелью и диспетчерским центром общественного транспорта могут быть использованы металлические или оптоволоконные сети передачи данных либо беспроводные сети WI-FI, LTE, ETH. Пассажирам находящимся в пространстве остановочного пункта может предоставляться беспроводное подключение к сети интернет посредством WI-FI. Интегрированная резервная батарея позволяет использование основных функций панели и при отключении сети питания. На случай перебоя в работе соединения между информационной панелью и диспетчерским центром или отключения сети GSM, предусмотрена возможность использования заранее записанных в память устройства графиков движения





маршрутов для данного остановочного пункта.

На случай попыток преднамеренного повреждения устройства (вандализма) обзорное стекло панели выполнено из специального безопасного материала повышенной прочности с керамическим напылением на внутренней части. Для обеспечения безопасности пасса-

жиров и оборудования находящихся в пространстве остановочного пункта информационная панель оборудована Full HD камерой с инфракрасным освещением и датчиком присутствия. В случае необходимости устройство начинает автоматическую видеозапись пространства остановочного пункта, а также посылает сообщение с преду-

ждением на диспетчерский центр. Кроме того, встроенная камера позволяет производить анализ видеозаписи для детекции или подсчета количества пассажиров на остановке. Рама панели выполнена из алюминиевого профиля со специальным покрытием.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочее напряжение питания	230 V AC / 50 Hz
Энергопотребление	среднее значение 50 Вт, максимально 200 Вт
Количество строк на дисплее	максимально 5 (160 × 10) и 1 (64 × 10)
Количество светодиодов на дисплее	8 640 (160 × 50 и 64 × 10)
Диаметр светодиода	3 мм
Расстояние между светодиодами	4,6 мм
Цвет светодиода	оранжевый (по договорённости возможна модификация)
Поддержка символов Ё, Й и подобных	имеется
Поддержка коммуникации посредством	LTE/GSM/GPRS/WCDMA/HSPA/UMTS/EDGE GPS; Wi-Fi a/b/g/n 2,4 и 5 GHz/Ethernet
Встроенный репродуктор	15 W / 4 Ohm
Датчик движения	сигнализация повреждения панели
Встроенная камера	Full HD – угол обзора 120° с ИК прожектором
Датчик температуры	внутренний и внешний
Диапазон рабочих температур	от -25 до +55 градусов Цельсия
Диапазон температур хранения	от -40 до +70 градусов Цельсия
Датчик света	настройка яркости по уровню внешнего освещения
Приёмник сигнала со специального пульта для osób с ограниченными возможностями зрения	для активации акустической сигнализации
Wi-Fi hotspot	встроенный
Степень пылевлагозащиты	IP 54
Размеры	950 × 650 × 100 мм
Масса	30 кг
Конструкция	отвечает требованиям стандарта EN 50125-3

