

ООО «ЭЛК»

WIFI точка доступа

Паспорт

АВДБ.758800.029 ПС

WIFI точка доступа предназначена для использования в пассажирских железнодорожных вагонах в условиях повышенных транспортных вибраций.

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом.

1 Основные сведения об изделии

WIFI точка доступа предназначена для организации беспроводного доступа к существующей сети построенной на маршрутизаторе M1 или M2 (в зависимости от модели вагона). Беспроводная связь осуществляется посредством технологии Wi-Fi. Данное устройство является частью информационной вагонной системы (далее ИВС).

2 Основные технические данные

2.1 Напряжение питания 24В постоянного тока, получаемое от маршрутизатора по технологии PoE.

2.2. Потребляемая мощность не более 6 Вт.

2.3 Скорость передачи данных до 100 Мбит/сек.

2.4 Стандарт беспроводной связи 802.11 b/g/n.

2.6 Радиус уверенного приема до 300м на открытой местности.

2.7 Номинальные значения климатических факторов:

- для эксплуатации в рабочем состоянии соответствуют исполнению УХЛ4, тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69;

- пребывание в нерабочем состоянии на вагоне допускается в условиях, соответствующих исполнению У3 по ГОСТ 15150-69.

2.8 По стойкости к внешним механическим факторам устройство соответствует группе M25 по ГОСТ 17516.1-90.

2.9 WIFI точка доступа является восстанавливаемым, ремонтируемым, необслуживаемым изделием и рассчитана на непрерывный режим работы.

2.10 Габаритные, присоединительные и установочные размеры указаны на рисунке 1.

2.11 Масса WIFI точки доступа не более 1.5 кг.

3 Комплектность

3.1 Комплектность поставки указана в таблице:

Наименование	Кол-во, шт
АВДБ.758800.029 WIFI точка доступа	1
Комплект монтажных частей АВДБ.758800.029.510:	
Вилка Harting арт 09451511520	1
Гайка М5 ISO 10511	4
Шайба 5.099 ГОСТ 6958-78	4
Паспорт АВДБ.758800.029 ПС	1
Упаковка	1

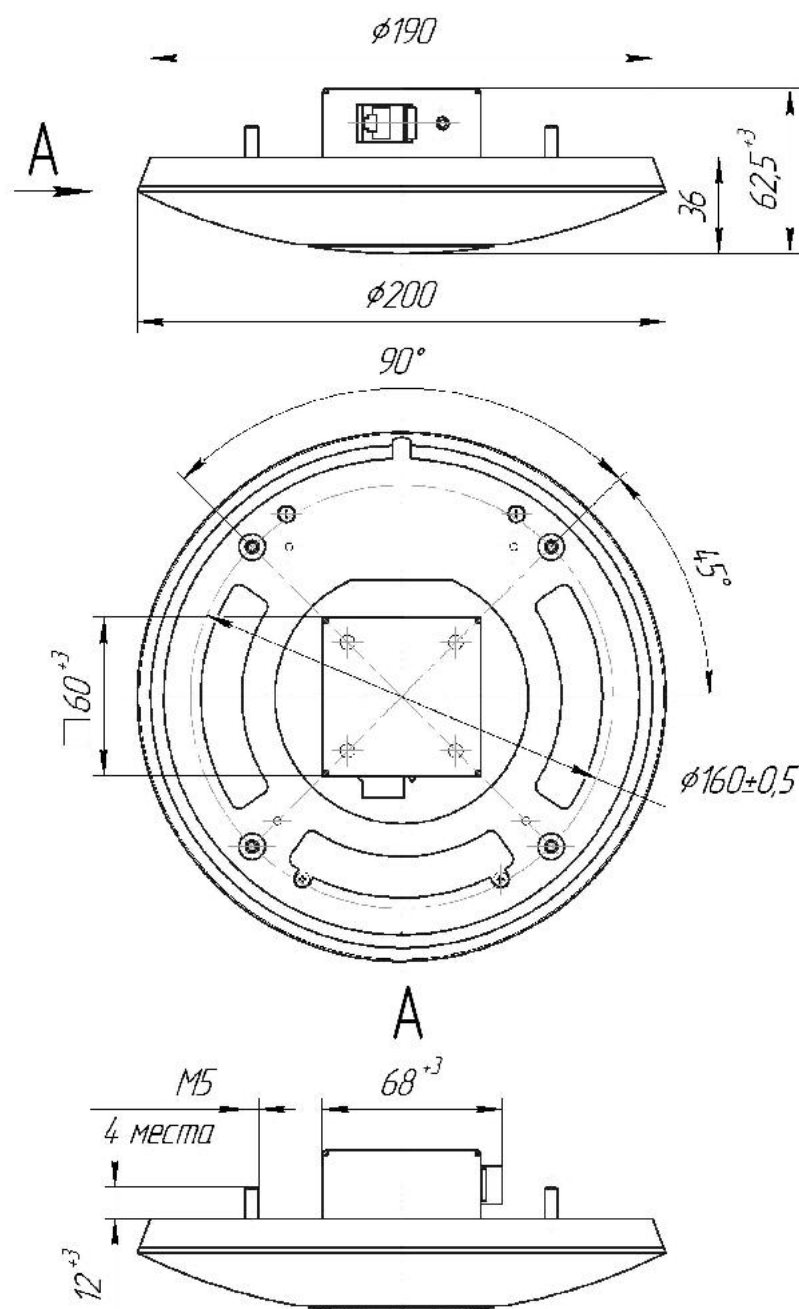


Рис.1 Габаритные и установочные размеры WIFI точки доступа

4 Заметки по эксплуатации

4.1 Для присоединения WIFI точки доступа к маршрутизатору, необходимо использовать кабель UTP 5cat 8 жил. Длина кабеля не более 100м. Для присоединения кабеля к WIFI точке доступа на него необходимо установить разъем Harting арт.09451511520 из комплекта поставки.

Установка соединителей на кабель осуществляется в соответствии с цветовой маркировкой жил, согласно таблице 2:

Таблица 2

Разъем на кабеле со стороны WIFI точки доступа	Номер контакта разъема	Номер контакта разъема	Разъем на другом конце кабеля со стороны маршрутизатора
Бело-зеленый	1	1	Бело-зеленый
Зеленый	2	2	Зеленый
Бело-оранжевый	3	3	Бело-оранжевый
Синий	4	4	Синий
Бело-синий	5	5	Бело-синий
Оранжевый	6	6	Оранжевый
Бело-коричневый	7	7	Бело-коричневый
Коричневый	8	8	Коричневый

4.2 Перед установкой необходимо осмотреть WIFI точку доступа на отсутствие механических повреждений.

WIFI точка доступа устанавливается на штатное место, и фиксируется через шпильки М5. При установке необходимо использовать крепежные элементы из комплекта монтажных частей АДБ.758800.029.510. После установки убедитесь в надежном закреплении устройства.

4.3 WIFI точка доступа используется только совместно с маршрутизатором М1 или М2 в составе информационных вагонных систем ИВС.

4.4 Запрещается эксплуатировать устройство с механическими повреждениями корпуса.

4.5 Если устройство до монтажа хранилось при отрицательной температуре, перед первым включением необходимо выдержать его в течение 1-го часа при температуре выше +18°C.

4.6 Исправная WIFI точка доступа при правильном подключении не требует в процессе работы дополнительных мероприятий по настройке и регулированию.

5 Хранение

Условия хранения изделия-2(С) по ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок хранения-6 месяцев со дня приёмки на предприятии-изготовителе до ввода в эксплуатацию.

6 Транспортирование

6.1 Условия транспортирования изделия в части воздействия механических факторов - Л по ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов - 3(Ж3) по ГОСТ 15150-69.

6.2 Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолётов.

6.3 Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании ящики не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Способ укладки ящиков на транспортное средство должен исключать их перемещение.

7 Свидетельство о приемке

WIFI точка доступа АВДБ.758800.029 заводской № _____
наименование изделия

Соответствует требованиям технических условий АВДБ.687280.032ТУ
Признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8 Свидетельство об упаковке

WIFI точка доступа АВДБ.758800.029
наименование изделия

заводской № _____

упакована ООО «Элк» согласно требованиям, согласованным
наименование предприятия,

с заказчиком.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____
подпись

Изделие после упаковки принял _____
подпись

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 36 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

9.2 При выходе изделия из строя в следствии нанесения механических повреждений претензии поставщиком не принимаются.

10 Условия гарантии

10.1 Настоящая гарантия не распространяется на следующие случаи:

- если потребитель нарушает правила пользования изделием, указанные в данном паспорте;
- при возникновении дефекта в результате ошибочных или умышленных действий;
- при поломке изделия вследствие обстоятельств непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия и т.д.);
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, скопления пыли;
- при механических повреждениях.

10.2 Гарантийное обслуживание и ремонт устройства производится:

ООО «Элк», Россия

170000, г.Тверь, Серебряковская пристань 2

тел./факс: (4822) 42-36-72, 42-23-34

11 Сведения об утилизации

11.1 Утилизацию изделия необходимо произвести в соответствии с Федеральным законом РФ от 24 июня 1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и Федеральным законом РФ от 10 января 2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

12 Лист регистрации изменений

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Изъятых					