



ГЛОПАСС-ТВ
АЛТАМИКА

Универсальный VLE датчик GL-TV Uni

Экспресс инструкция монтажа на
автомобильные рефрижераторы

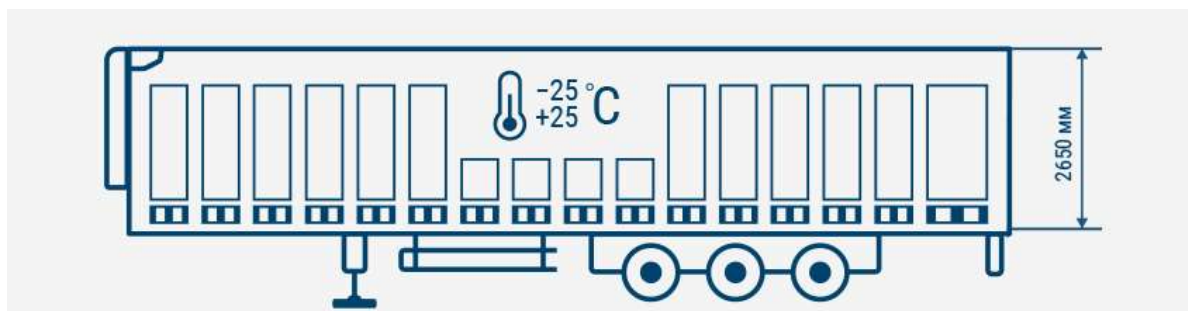
Редакция 2021.01.02

Содержание

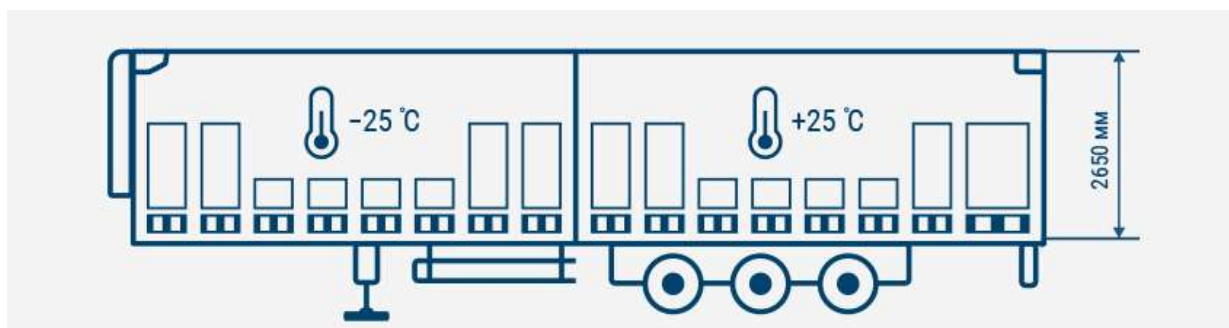
1.1 Определение места монтажа датчика GL-TV Uni для контроля температуры.....	3
1.2 Установка датчика GL-TV Uni для контроля температуры.....	3
1.3 Пример установки датчика GL-TV Uni для контроля температуры.	4
2.1. Определение места монтажа датчика GL-TV Uni для контроля открытия створок	5
2.2 Установка датчика GL-TV Uni для контроля открывания створок.....	6
2.3 Примеры установки датчика GL-TV Uni для контроля открывания створок.....	7

1.1 Определение места монтажа датчика GL-TV Uni для контроля температуры.

Необходимо установить GL-TV Uni внутри рефрижератора по возможности ближе с контролируемым грузом. При расположении необходимо избегать места, где возможны механические воздействия при погрузке-разгрузке груза.



Если используются двух и более камерные рефрижераторы необходимо использовать соответствующее количество датчиков GL-TV Uni как сенсоров температуры:



1.2 Установка датчика GL-TV Uni для контроля температуры.

Для установки датчика необходимо следующие:

1. Шуруповерт.
2. Два самореза по металлу.
3. По необходимости: лестница-стремянка, сверло по металлу на длину корпуса рефрижератора, герметик, двухсторонний скотч.

Для удобства нанесите на подошву датчика GL-TV Uni кусочек двухстороннего скотча и приклейте датчик в заранее намеченном месте для контроля температуры.

Закрепите окончательно датчик при помощи двух саморезов к корпусу рефрижератора.

Выведите провод-антенну в технологическое отверстие в корпусе рефрижератора!



Если такового нет – просверлите в корпусе рефрижератора отверстие и выведите провод наружу рефрижератора на расстояние 1-7 см и заделайте отверстие герметиком или заглушкой с обеих сторон.

1.3 Пример установки датчика GL-TV Uni для контроля температуры.





2.1. Определение места монтажа датчика GL-TV Uni для контроля открытия створок

Для контроля открытия створок датчик GL-TV Uni необходимо расположить рядом с открываемой створкой сенсором магнитного поля (см. рисунок) к двери. На подвижную створку кузова рефрижератора закрепляется постоянный магнит, таким образом, чтобы при закрытии створки датчик фиксировал магнитное поле.



Рисунок 1 Место установки сенсора магнитного поля на плате датчика GL-TV Uni

Так же при выборе места монтажа необходимо избежать возможные места механического воздействия грузом, креплением груза или другими элементами рефрижератора.

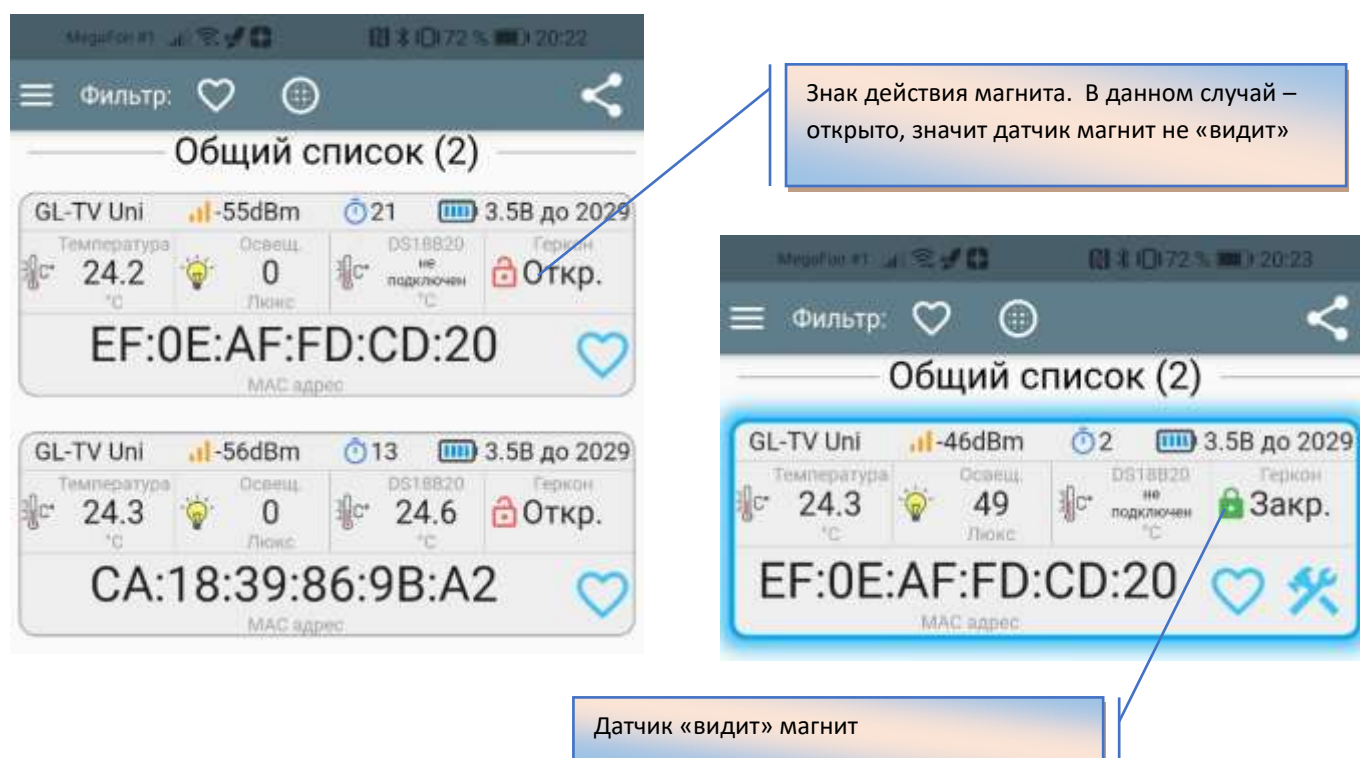
Как правило датчик закрепляется на стенке или крыше рефрижератора практически вплотную к контролируемой створке рефрижератора.

2.2 Установка датчика GL-TV Uni для контроля открывания створок.

В выбранном месте, при закрытой створке которую будем контролировать, крепим датчик GL-TV Uni при помощи двух саморезов к корпусу рефрижератора.

Выведите провод-антенну в технологическое отверстие в корпусе рефрижератора, если такового нет – просверлите в корпусе рефрижератора отверстие и выведите провод наружу рефрижератора на расстояние 1-7 см и заделайте отверстие герметиком или заглушкой с обеих сторон.

Рядом с датчиком на створке рефрижератора необходимо расположить магнит и медленно его перемещая в направлении ближе-дальше от датчика определить требуемую зону срабатывания с помощью программы «КОНФИГУРАТОР BLE ДАТЧИКОВ» https://glonass.tv/files/GL-TV_Uni/Configurator_ble.apk.



Определив эффективное место нахождения магнита на створке необходимо закрепить магнит саморезом. Если основа магнитная достаточно нанести небольшой слой герметика на магнит.

После монтажа необходимо проверить работоспособность в конфигураторе путём открытия – закрытия сворки.

2.3 Примеры установки датчика GL-TV Uni для контроля открывания створок.

