

iQFreeze Mobile

Краткое руководство водителя

Приложение iQFreeze Mobile позволяет водителю с помощью мобильного телефона контролировать условия перевозки груза в рефрижераторе, распечатывать термочки, а также контролировать состояние холодильно-отопительной установки (только для устройств iQFreeze Pro).

Важно! На каждом рефрижераторе должно быть установлено устройство (регистратор) iQFreeze. В случае сцепки из двух рефрижераторов у вас должны быть два устройства iQFreeze.

Важно! Подробное Руководство пользователя iQFreeze Mobile выложено на сайте www.iqfreeze.ru в разделе **Поддержка**

Требования к мобильному устройству

- ОС Android 4.1 и выше
- Диагональ экрана устройства ≥ 4 дюйма
- Мобильный интернет или возможность подключиться к сети через WiFi
- Функция беспроводной передачи данных Bluetooth

Установите приложение iQFreeze Mobile

Важно! У вас должна быть учетная запись Google

- Подключите мобильное устройство к интернету
- Найдите iQFreeze Mobile в Google Play Market
- Загрузите и установите приложение iQFreeze Mobile
- На рабочем столе мобильного устройства появится иконка (см. рис. 1)

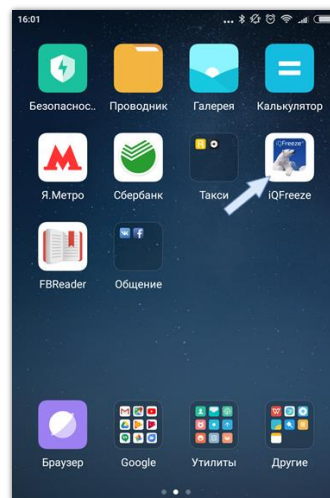


Рис. 1

Подключите приложение iQFreeze Mobile к устройству iQFreeze

Важно! Перед запуском приложения включите Bluetooth на вашем мобильном устройстве

- Запустите приложение iQFreeze Mobile (см. рис. 1)
- Через несколько секунд появится одно или несколько устройств iQFreeze (см. рис. 2)
- Нажмите на нужное вам устройство – и вы увидите список параметров, контролируемых iQFreeze (см. рис. 3)
- Если у вас сцепка – нужно подключить два устройства. Для этого нажмите и подержите 2-3 секунды первое, а затем нажмите на второе

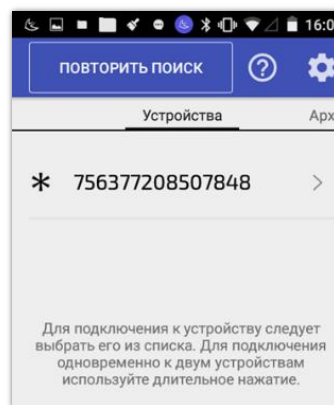


Рис. 2

Контроль условий перевозки груза в рефрижераторе

Важно! Всегда перед началом движения проверяйте, подключено ли приложение iQFreeze Mobile к устройствам iQFreeze

С помощью iQFreeze Mobile вы можете, не выходя из кабины, контролировать параметры условий перевозки груза и состояния холодильно-отопительной установки (далее ХОУ). Основными являются те, от которых напрямую зависит сохранность груза и работоспособность ХОУ:

- Наличие связи с ХОУ
- Температура установленная
- Температура ХОУ
- Температура на датчиках температуры (или наличие ошибки на датчиках температуры)
- Наличие ошибок ХОУ

Важно! В случае, если температура выходит за заданные параметры, а также в случае возникновения критической ошибки при работе ХОУ, на вашем мобильном устройстве отобразится возникшая ошибка и раздастся звуковой сигнал. Вам необходимо:

- Поставить в известность ответственные лица для принятия мер по сохранности груза
- Если возможно, то после согласования с ответственными лицами скорректировать работу ХОУ до исчезновения ошибки, если нельзя – обратиться в ближайший Сервисный центр

Сохранение данных (создание архива) с регистратора iQFreeze в приложении iQFreeze Mobile

Важно! Чтобы напечатать термочек без связи с регистратором iQFreeze, необходимо предварительно загрузить данные в приложение iQFreeze Mobile, то есть создать архив данных

- Запустите iQFreeze Mobile и убедитесь, что приложение iQFreeze Mobile подключено к устройству iQFreeze
- Выберите требуемое устройство iQFreeze
- Создайте архив данных требуемого устройства iQFreeze:
 1. Перейдите в раздел «Регистратор»
 2. Выберите требуемые параметры: период, за который нужно сформировать пакет данных, и детализацию
- Нажмите на кнопку в правом нижнем углу и выберите действие «Сохранить»
- Приложение загрузит данные с регистратора и сохранит их во вкладке «Архив»

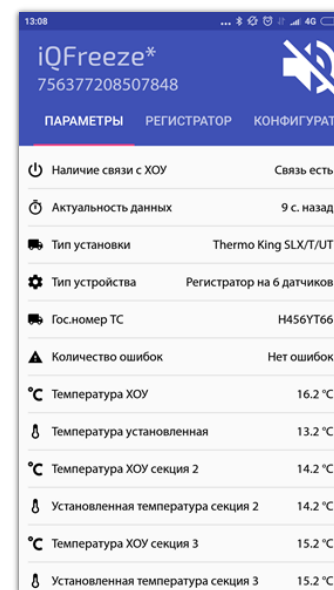


Рис. 3

Печать термочек при наличии связи с регистратором iQFreeze

Важно! Перед печатью термочек включите Bluetooth на вашем мобильном устройстве и установите связь между мобильным устройством и принтером

- Запустите iQFreeze Mobile
- Убедитесь, что приложение iQFreeze Mobile подключено к устройству или устройствам iQFreeze
- Выберите требуемое устройство iQFreeze и перейдите на вкладку «Регистратор» (см. рис. 4)
- Выберите параметры печати:
 1. Период, за который нужно распечатать чек
 2. Период детализации
- Нажмите на кнопку в правом нижнем углу и выберите действие «Печать»

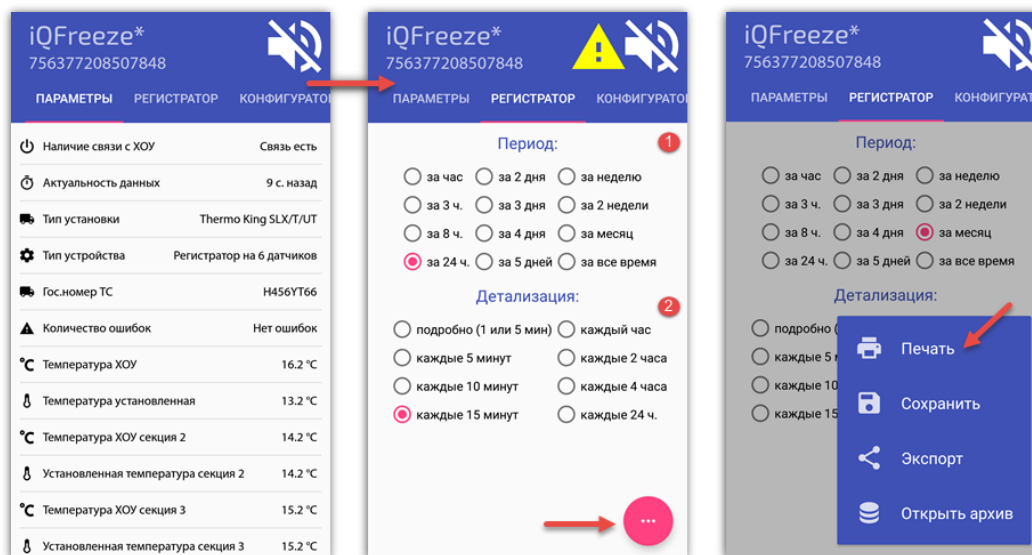


Рис.4

Печать термочек без связи с регистратором iQFreeze

Важно! Чтобы напечатать термочек без связи с регистратором iQFreeze, необходимо предварительно сохранить данные с регистратора iQFreeze в приложении iQFreeze Mobile, то есть создать архив данных

Важно! Перед печатью термочек включите Bluetooth на мобильном устройстве и установите связь между мобильным устройством и принтером

- Запустите iQFreeze Mobile
- Перейдите на вкладку «Архив» и откройте предварительно созданный архив данных регистратора
- Нажмите на кнопку в правом нижнем углу и выберите действие «Распечатать»
- Выберите параметры печати данных:
 1. Период, за который нужно распечатать чек
 2. Датчики, данные с которых нужно учесть
 3. Период детализации
- Выберите в правом нижнем углу действие «Готово»
- Приложение iQFreeze Mobile проверит связь с принтером и распечатает данные на термочек

Расшифровка термочек (см. рис. 5)

- 1 – часовой пояс, в котором вы находитесь
- 2 – серийный номер регистратора iQFreeze
- 3 – единицы измерения температуры
- 4 – начало периода, за который сделана распечатка
- 5 – конец периода, за который сделана распечатка
- 6 – детализация распечатки
- 7 – название перевозчика
- 8 – Bluetooth-имя регистратора iQFreeze
- 9 – если на датчике установлен контроль, здесь указано описание
- 10 – названия датчиков температуры
- 11 – гос. номер ТС, где установлен регистратор iQFreeze
- 12 – дата и время, когда гос. номер был записан в регистратор iQFreeze
- 13 – значение установленной температуры в ХОУ для каждой секции.
- 14 – маркировка строк, где температура отличается от установленной (значок в виде стрелки вверх или вниз)
- 15 – время
- 16 – номер датчика
- 17 – показатели температуры.

Важно! Значения температуры, которые отличаются от требуемых, подчеркиваются!

iQFreeze*	
Адаптер-регистратор	
1	Часовой пояс: GMT+3
2	Серийный номер: 374639181860610
3	Ед. измерения: C
4	Период с: 2017-10-19 18:00
5	Период по: 2017-10-19 18:39
6	Детализация: 1 или 5 мин
7	компания: компания:
8	Имя устройства: test
Режим контроля:	
9	{ Датчик #1: от 22°C до 22,7°C
	{ Датчик #2: контроль отсутствует
Назначения датчиков:	
10	{ #1: Испаритель
	{ #2: Дверь
11	Гос. номер ТС: H645CB197
12	Госномер записан: 2017-10-09 15:35
19.10.2017	
13	{ Заданная температура 1: нет данных
	{ Заданная температура 2: нет данных
	{ Заданная температура 3: нет данных
14	{ 15
	Время { #1 #2
	{ 18:01 25,9 25,9
	{ 18:02 25,9 25,9
	{ 18:03 25,9 25,9
	{ 18:04 25,9 25,9
	{ 18:05 25,9 25,9
	{ 18:06 25,9 25,9
	{ 18:07 25,9 25,9
	{ 18:08 25,9 25,9
	{ 18:09 25,9 25,9

Рис. 5