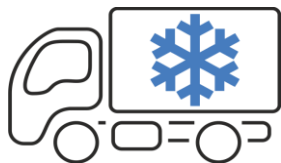




Комплекс для мониторинга, регистрации и контроля температуры перевозимой продукции «Гигротермон-авторефрижератор»



Предназначен для отображения, оперативного автоматизированного контроля и энергонезависимой регистрации температуры транспортировки продукции с выводом показаний на общий дисплей в кабине водителя, с возможностью оперативной «полевой» распечатки данных на бумагу и переноса архива на ПК.

Функциональность:

- Автономная многоточечная регистрация температуры внутри рефрижератора;
- Отображение текущих значений температур перевозимой продукции в кабине водителя (на дисплее);
- Автоматизированный контроль температур по заданным порогам;
- Возможность оперативной распечатки на термобумагу данных с памяти регистраторов (в виде графиков или / и табличных данных) из кабины водителя – опция;
- Возможность считывания данных с памяти регистраторов в память портативного переносного устройства для дальнейшего переноса файлов на ПК. Данные сохраняются в виде зашифрованных файлов без возможности внесения в них изменений.

Достоинства



Автономная регистрация температуры



Занесен в Госреестры СИ РФ и РК



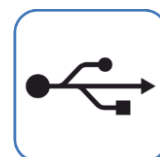
Рекордный межповерочный интервал - **4 года!**



Является средством медицинского назначения



Соответствует требованиям постановления 3.3.2.333-2-16



Удобный перенос данных на ПК



Оперативная печать данных на термобумагу

Основные технические характеристики:

- диапазон измерения и регистрации температуры, °С:	-40... +85
- погрешность измерений, °С:	±0,5 (на диапазоне -10...+65)°С
- настраиваемая периодичность измерений температуры, изм./мин.	от 1 мин.
- напряжение питания индикатора Гигротермон, В.	±12...24В, постоянный ток
- количество точек (зон) контроля, шт.:	1-5 (определяет Заказчик)
- питание портативного принтера	автономное, аккумуляторное

Комплектность:

№	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	Прибор (индикатор) "ГИГРОТЕРМОН" IP41 (устанавливается в кабину водителя)	шт.	1
2	Адаптер 1W-2/3-IP65 (в них устанавливаются «таблеточные» регистраторы)	шт.	1-5*
3	Регистратор температуры (автономный самописец) DS1922L-F5	шт.	1-5*
4	Тройник 3xRJ12	Шт.	1
5	Портативный принтер iB-Print Citizen CMP20	Шт.	Опция
6	Транспортёр iBDLmT (программирование терморегистраторов / перенос данных на ПК)	Шт.	1

*) Количество определяет Заказчик

Описание

Прибор «ГИГРОТЕРМОН» устанавливается в кабину водителя. Адаптеры 1w-2/3-IP65 вместе с терморегистраторами (логгерами) устанавливаются внутри рефрижератора (терморегистраторы DS1922L-F5 устанавливаются внутрь адаптеров). Прибор Гигротермон (индикатор) с адаптерами и терморегистраторами соединяется кабелем. Настройка терморегистраторов (считывание с них данных / распечатка) возможны с кабины водителя путем подключения принтера или портативного считывателя к разъемам кабелей от адаптеров 1w-2/3-IP65. Эти операции так же возможно сделать внутри рефрижератора путем прямого подключения регистраторов к оборудованию.

Водитель (экспедитор), не выходя из своей кабины, сможет наблюдать за температурой перевозимой продукции на крупном светодиодном дисплее прибора. При отклонении от нормы, значения с датчиков будут высвечиваться красным цветом и на дисплее начнет мигать аварийная лампочка. Изменение фона дисплея с зеленого (нормального) на красный (аварийный) призвано привлечь внимание водителя. Появление красного фона будет свидетельствовать об «ухуде» контролируемого параметра за рабочий диапазон. По условному номеру датчика, который отображается на дисплее, водитель (экспедитор) легко определит, в какой зоне произошло отклонение.

Полное соответствие значений температуры, отображаемых на дисплее прибора с значениями, сохраняемыми в памяти терморегистраторов, исключит разногласия, которые могут возникнуть в ином случае, при использовании разнотипных датчиков для контроля и регистрации.