



Система мониторинга

СКАНЭЙРТЕМП-АВТО

- надежное и функциональное решение для контроля температурного режима перевозки лекарственных средств, продуктов питания и другой термолабильной продукции.

Преимущества

системы «СканЭйрТемп-Авто»



Преимущества

системы «СканЭйрТемп-Авто»

Полное соответствие нормативным требованиям:



- Датчики внесены в **Госреестр СИ**.
- Погрешность $\pm 0,5$ °С по температуре и $\pm 3\%RH$ по влажности.
- Интервал считывания/записи данных **от 1 минуты**.
- Отображение данных **в реальном времени** у водителя и у диспетчера.
- Большой объем памяти — до **6 месяцев хранения данных**.
- Программное обеспечение внесено в **Реестр Российских программ для ЭВМ**.

Контроль ситуации в реальном времени:

- Система постоянно передает данные по каналу **GSM** в диспетчерский центр.
- Водитель может получать **уведомления** как от диспетчера, так и от системы, если происходит нарушение.
- Прибор работает от встроенного аккумулятора, рассчитанного на срок **до 7 суток** при интервале передачи 1 раз в 10 минут.

Простой и оперативный монтаж



Оборудование устанавливается без повреждения кузова и подключения к проводке автомобиля на специальных креплениях в любой тип кузова — обшитый металлом или пластиком.
Система устанавливается и запускается в работу в течении 15 мин.

Преимущества

системы «СканЭйрТемп-Авто»

Экономия на приобретении и на эксплуатации системы

- Программное обеспечение сбора данных может предоставляться как сервис за небольшую плату от **300 руб/мес. за автомобиль**



Если вы располагаете своим ИТ подразделением и хотите иметь полный контроль над данными, то в этом случае программное обеспечение может быть установлено на вашем сервере без абонентской платы

Что еще может потребоваться?

- Мобильный принтер** для печати журнала температурного режима для клиента. Проверенные и доступные по цене модели вы можете приобрести у нас. Принтеры имеют компактные размеры и могут работать от прикуривателя автомобиля или на батарейках.



Проведение документального подтверждения, что кузов автомобиля и холодильная установка способны поддерживать требуемый температурный режим именуемый – **валидация (этапы IQ,OQ,PQ) или термокартирование (этапы IQ,OQ)**. Наши сертифицированные специалисты проведут валидационные испытания вашего автомобиля и выдадут письменное заключение в виде набора протоколов и отчетов. (Для перевозки фармацевтической продукции это необходимое требование в соответствии с законодательством РФ*).

* Перечень нормативной документации:

Для фармацевтической отрасли требования к перевозке регламентируются следующими нормативными документами:

- приказ Минздрава РФ №646н от 31.08.2016 г., п. 61, 62, 64.
- решение №80 от 03.11.2016 г. совета Евразийской Экономической Комиссии "Об утверждении Правил надлежащей дистрибьюторской практики в рамках Евразийского экономического союза", п.124, 127, 136.
- требования СанПин 3.3.2.3332-16 от 17.02.2016 г