

ALCOLOCK™ L series

Решения для алкоблокираторов

Доступно через:



Разработан в Канаде корпорацией
Alcohol Countermeasure Systems Corp



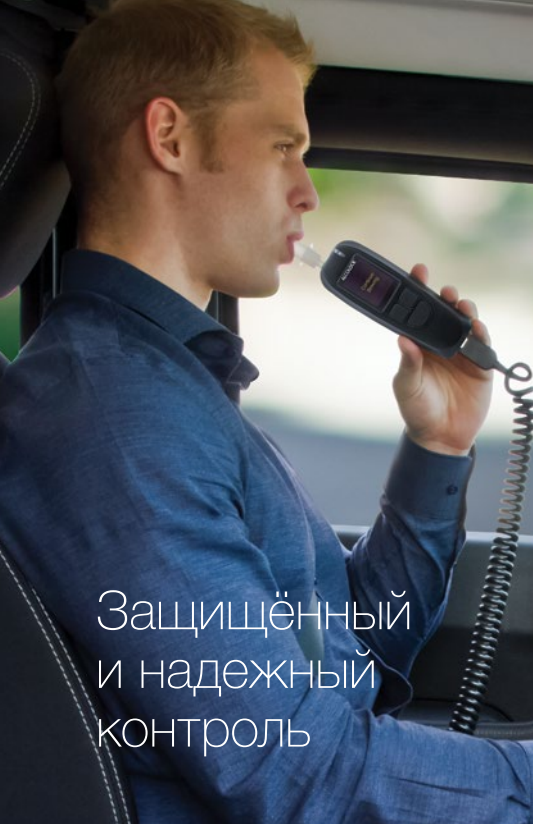
Гарантия

Все алкоблокираторы компании ACS имеют годовую гарантию от производственных и материальных дефектов. Только квалифицированные специалисты должны выполнить алкоблокираторов.

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, AlcoFleet, ALCOLOCK, ALCOOSIM, FOCUS и "Molly" являются торговыми марками корпорации Alcohol Countermeasure Systems(International) и используются по лицензии.

20190114





Защищённый и надёжный контроль

Алкоблокиратор ALCOLOCK серии L состоит из алкотестера с дружелюбным интерфейсом для общения с водителем и электронным блоком управления двигателем ЭБУ, подключённым к аккумулятору и системам управления автомобилем. Водитель использует алкотестер для отбора пробы выдыхаемого воздуха, и ЭБУ блокирует систему зажигания, если концентрация паров алкоголя превышает заданный предел.

Программируемые

Параметры алкоблокиратора ALCOLOCK серии L программируются в соответствии с требованиями безопасности компании.

Коммуникационные возможности

Со всеми алкоблокираторами серии L можно вручную передавать сообщения о критических событиях в режиме реального времени; ALCOLOCK серии L может быть оснащён подключением к GPRS, чтобы обеспечить мгновенные уведомления о любых нарушениях и передавать результаты испытаний.

Другие модели обеспечивают полнофункциональную поддержку передачи данных на близкое расстояние, таких как Bluetooth® и Wi-Fi® с дополнительной GPS-интеграцией.

Решения для автопарков

Алкоблокираторы серии L могут быть интегрированы с существующими телематическими системами, производить запись о дате, времени и результатах испытания, а также дополнительной информации: например, GPS-координаты и фотоизображения.

Если мониторинг водителя является предпочтительным по сравнению с блокировкой механизма запуска двигателя, L Подключение специально разработано для прямой интеграции в телематические системы и таксометры.

	Bluetooth®	Wi-Fi	GPS	GPRS	Камера	Интеграция с телематическими устройствами
LT					Дополнительно	Дополнительно
LC	✓	Дополнительно	Дополнительно (будет включать в себя Wi-Fi)		Дополнительно	✓
LM			✓	✓	✓	

Защищённая обработка данных

События заносятся как в алкотестере, так и в ЭБУ. Журнал записей может загружаться удалённо, доступ к записям может производиться через центральную базу данных посредством программы AlcoFleet™. Передача данных возможна также через кабельное подключение к станции загрузки. Журнал событий и канал коммуникации защищены 128-битным протоколом шифрования AES для защиты памяти и передачи файлов данных.

Попытки взлома ЭБУ или его установок в автомобиле могут быть обнаружены и записаны в памяти ЭБУ при отсоединённом алкотестере. Флэш-память хранит в журнале событий, когда аккумуляторная батарея отсоединена.

Дополнительные меры безопасности

Камера FOCUS™ интегрируется с серией L для создания изображений водителя во время прохождения теста. Устройство включает встроенную камеру при каждой проверке с целью позитивной идентификации с сохранением изображения с фиксацией времени.

GPS-интеграция с ALCOLOCK L series экипирует запись координат места, где производится проверка.



Контроль качества

Разработан с учётом суровости условий в транспортном средстве, таких как запылённость, вибрация, влажность и экстремальные температуры. Произведён в соответствии со стандартом качества IATF 16949 и с нормами ISO 9001, ISO 14001, ISO 17034 и ISO/IEC 17025.



Датчик
Двойной, электрохимический датчик



Специфичность
Специфичен к алкоголю: не реагирует на кетоны и углеводороды



Диапазон измерения
От 0 до 500 мг/дл



Время анализа
От 5 до 15 сек.



Время восстановления
От 5 до 10 сек.



Точность
±5 при 50 мг/дл



Экран
Органический светодиодный экран



Возможности беспроводного подключения
GPS и GPRS



Рабочая температура
От -40 °C до +85 °C



Рабочее напряжение
Постоянное напряжение 12 или 24 В.



Калибровка
Симулятор дыхания ALCOSIM™ или эквивалентное устройство



Габаритные размеры
140 мм x 50 мм x 25 мм



Вес
105 грамм



Сертификация
US DOT (NHTSA) и CENELEC EN 50436 части 1 и 2