



Код ОКПД2 26.51.53.110

**МОБИЛЬНЫЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС
КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ВОДИТЕЛЯ
АЛКОЗАМОК-М СМАРТ**

**ПАСПОРТ
САЦН.413311.016ПС**

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Начальник ОТК _____

М.П.

Предприятие-изготовитель:

АО «Лазерные системы»

198515, г. Санкт-Петербург, пос. Стрельна,

ул. Связи, д. 28, корп. 2, стр. 1

телефон +7 (812) 612-02-88

факс +7 (812) 612-02-89

e-mail: office@lsystems.ru

www.lsystems.ru



Общие сведения

Алкозамок является программно-аппаратным комплексом, интегрированным в систему управления транспортным средством (ТС), и предназначен для осуществления аутентификации водителя и блокировки движения ТС при проверке водителя на наличие паров этанола в выдыхаемом воздухе.

Изделие предназначено для установки на ТС с двигателем внутреннего сгорания и напряжением бортового питания от 10,2 до 27,6 В. Алкозамок может блокировать работу двигателя ТС через внешнее реле из комплекта поставки, а также через CAN-шину при наличии подключения (опция).

Изделие соответствует техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол-во
САЦН.413311.008	Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе АЛКОЗАМОК-М	1 шт.
САЦН.468363.004	Блок интеграции	1 шт.
САЦН.413931.001	Комплект монтажных частей	1 компл.
643.САЦН.22692-04	Серверное программное обеспечение «Алкозамок-М СМАРТ»*	1 шт.
САЦН.413311.016ПС	Паспорт	1 шт.
САЦН.413311.016РЭ	Руководство по эксплуатации	1 шт.
САЦН.413311.016ИМ	Инструкция по монтажу	1 шт.
* – поставляется по запросу Заказчика		

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Время анализа выдыхаемого воздуха, с, не более	2
Диапазон оцениваемых показаний концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе, мг/л, не менее	0-0,95
Диапазон значений настраиваемого порога срабатывания на величину порогового значения, мг/л*	0,05-0,30
Шаг настройки порога срабатывания на величину порогового значения, мг/л	0,01
Время подготовки анализатора паров этанола в выдыхаемом воздухе для повторной проверки, с, не более	90
Время подготовки прибора к первому анализу после включения («холодный старт»), с, не более:	180
Время готовности к работе и режима ожидания («горячий старт»), с, не более	30
Напряжение питания, В	10,2-27,6
Мощность номинальная, Вт	45
Интерфейс передачи данных: – Bluetooth 4.2, BLE	да
Способ блокировки: – Реле 12/24 В – CAN-шина	да опция
Степень защиты	IP40
Условия эксплуатации: температурный диапазон, °С относительная влажность окружающего воздуха, %, не более абсолютная влажность окружающего воздуха, мг/л, не более атмосферное давление, кПа	-40...+55 98 17 84,0-106,7
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм, не более – анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе** – блок интеграции**	64×104×32 129×66×23
Масса, кг, не более – анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе – блок интеграции**	0,27 0,1
* – осуществляется предприятием-изготовителем	
** – без кабеля	



Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов

Латунь	6,4 г
Алюминий	11,8 г

Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям технических условий САЦН.413311.016ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

Назначенный срок службы – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты передачи изделия потребителю.

Гарантийный срок хранения – не менее одного года при условии, что хранение осуществляется в отапливаемых помещениях в штатной упаковке при отсутствии агрессивных веществ и паров.

По вопросам технической поддержки и гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-изготовитель.

Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей и вреда для окружающей среды.

Составные части изделия подлежат сырьевой утилизации с разделением на стекло, пластик, черные и цветные металлы.

Покупные и комплектующие изделия утилизируются в соответствии с эксплуатационной документацией на них.