

АНАЛИЗАТОР ПАРОВ ЭТАНОЛА  
В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ  
Алкорамка | про

ПАСПОРТ

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

М.П.



### **Данные о сертификации**

Декларация о соответствии изделия «Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе Алкорамка|про» требованиям ТР ТС 004/2011 “О безопасности низковольтного оборудования” и ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств”, регистрационный номер ЕАЭС № RU Д-РУ.НВ26.В.00405/19, действительна с 20.12.2019 г. по 19.12.2024 включительно.

Сертификат соответствия № РОСС RU.НА46.Н00192, срок действия с 19.12.2019 г. по 18.12.2022 г.

### **Сроки хранения и гарантии изготовителя**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия «Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе Алкорамка|про» САЦН.413311.003 требованиям технических условий САЦН.413311.003ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

Средняя наработка на отказ – не менее 20000 часов.

Назначенный срок службы – 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты передачи изделия потребителю.

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться на 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

### **Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов**

Изделие не содержит драгоценных материалов.

Сведения о содержании цветных металлов:

– алюминий и алюминиевые сплавы (марки АМг, Д16) – 2,4 кг;

– медь и сплавы на медной основе (бронза, латунь) – 0,2 кг.



### Комплект поставки

Комплект поставки изделия может быть изменен в соответствии с договором поставки.

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечания
САЦН.190.00.00.00.000	Блок измерительный	1 шт.	
САЦН.190.10.00.00.000	Блок интеграции	1 шт.	
САЦН.190.05.07.00.000	Кабель заземления	2 шт.	
–	Блок питания	1 шт.	
–	РоЕ-инжектор	1 шт.	
–	Кабель питания	1 шт.	
–	Патч-корд Ethernet	2 шт.	
САЦН.190.00.00.00.200	Комплект монтажных частей	1 комплект	
САЦН.190.00.00.00.300	Комплект инструмента и принадлежностей	1 комплект	
САЦН.413311.003РЭ	Руководство по эксплуатации	1 шт.	
САЦН.413311.003ИМ	Инструкция по монтажу	1 шт.	
САЦН.413311.003ПС	Паспорт	1 шт.	

#### Состав комплекта монтажных частей

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САЦН.190.00.00.00.103	Шаблон монтажный	1
САЦН.190.00.00.00.104	Шаблон монтажный	1
САЦН.190.00.00.00.201	Втулка	4
–	Винт ST2.9x13-C DIN 968	8
–	Винты с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ DIN 912 ГОСТ Р ИСО 4762 – M4x16-8,8	8
–	Гайка шестигранная нормальная M4-8 DIN 934 ГОСТ ISO 4032-2014	8
–	Шайба А.4013 ГОСТ 11371-78	12
–	Шайба изолирующая под М4 стеклотекстолит S=0,5 мм, D=9 мм	4

#### Состав комплекта инструмента и принадлежностей

Наименование	Кол-во, шт.
Ключ 7812-0368 ГОСТ 1137-93	1
Салфетка безворсовая Defender 120×150 мм (упаковка, 25 шт.)	1
Спирт изопропиловый 99,6 % (0,1 л)	1

**Технические характеристики**

Характеристика	Значение
Порог сигнализации о наличии паров этанола в выдохе*, мг/л	0,135
Время подготовки изделия к анализу с момента включения питания при нормальных условиях, мин, не более	7
Время анализа на наличие паров этанола, с, не более	1
Время готовности к последующему анализу при отсутствии паров этанола в предыдущем выдохе, с, не более	2
Время готовности к последующему анализу при обнаружении паров этанола в предыдущем выдохе, с, не более	5
Интерфейсы	Ethernet, Wiegand, RS-485, TTL
Электропитание изделия, В: – от сети переменного тока – от внешнего источника постоянного тока	220 ±10 % 48 ±5 %
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	40
Количество каналов реле	2
Максимальный коммутируемый ток встроенных реле, А, не более: – при переменном напряжении 125 В – при постоянном напряжении 30 В	0,2 1
Максимальное коммутируемое напряжение встроенных реле, В, не более: – переменного тока – постоянного тока	125 30
Диапазон рабочих температур	12...40 °С
Относительная влажность окружающего воздуха: – при температуре от 12 до 30 °С – при температуре св. 30 до 35 °С – при температуре св. 35 до 40 °С	до 98 % до 75 % до 60 %
Рабочий диапазон атмосферного давления, мм рт. ст.	630...800
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм, не более: – блок измерительный – блок интеграции – блок питания – PoE-инжектор	155×158×574 140×158×25 125×50×32 92×49×25
Масса, кг, не более	7,5
* Установка по умолчанию. Возможно изменение порога в диапазоне от 0,090 до 0,225 мг/л по согласованию с Заказчиком.	