

# Индикатор оксида углерода АНКАТ-7635 Smokerlyzer



Предназначен для определения содержания оксида углерода (CO) в выдыхаемом воздухе, пересчета в единицы содержания карбоксигемоглобина в крови пациента (% HbCO), выдачи световой и звуковой сигнализации при превышении установленных пороговых значений.

## Область применения

В медицинских кабинетах общеобразовательных учреждений, медицинских организациях, проводящих медицинские осмотры, антитабачных программах.



Тип газоанализатора – индивидуальный.  
Принцип действия – электрохимический.  
Способ отбора пробы – пассивный, за счет энергии выдыхаемого воздуха.

## Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
Диапазон показаний индикаторов: - содержания оксида углерода (CO, млн <sup>-1</sup> ) - содержания карбоксигемоглобина (% HbCO)	от 0,0 до 100,0 от 0,0 до 13,5	в выдыхаемом воздухе в крови
Длительность теста курильщика, сек.	30	
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP X4	
Цифровой канал связи	USB	протокол MODBUS RTU
Время непрерывной работы, час.	500	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	55x35x105	масса 0,2 кг



Прибор разработан в соответствии с Приказом Минздрава России от 21 декабря 2012 г. №1346н «О порядке прохождения несовершеннолетними медицинских осмотров, в том числе при поступлении в образовательные учреждения и в период обучения в них», Приказом Минздрава России от 21 декабря 2012 г. №1348н «Об утверждении порядка прохождения несовершеннолетними диспансерного наблюдения, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных учреждениях».



Программное обеспечение Анкат-7635Smokerlyzer интегрируется в аппаратно-программный комплекс «Здоровье-Экспресс» и другие медицинские информационные системы.

Характеристика профилей		Наименование профилей				
Результат теста	Состояние световой индикации / звукового сигнала	Ребенок		Взрослый		Специальный
		Результат измерений, млн <sup>-1</sup> (%HbCO)	Установленное пороговое значение, млн <sup>-1</sup> (%HbCO)	Результат измерений, млн <sup>-1</sup> (%HbCO)	Установленное пороговое значение, млн <sup>-1</sup> (%HbCO)	
некурящий	зеленый непрерывно /отсутствует	от 0 до 4 (от 0 до 0,6)	–	от 0 до 6 (от 0 до 1,0)	–	–
начинающий курильщик	оранжевый непрерывно /отсутствует	от 5 до 6 (от 0,7 до 1,0)	5 (0,7)	от 7 до 10 (от 1,1 до 1,6)	7 (1,1)	*
курильщик	красный непрерывно /отсутствует	от 7 до 10 (от 1,1 до 1,6)	7 (1,1)	от 11 до 15 (от 1,7 до 2,3)	11 (1,7)	*
заядлый курильщик	красный непрерывно /отсутствует	от 11 до 25 (от 1,7 до 3,8)	11 (1,7)	от 16 до 35 (от 2,4 до 5,2)	16 (2,4)	*
злостный курильщик	красный непрерывно /отсутствует	от 26 до 35 (от 3,9 до 5,2)	26 (3,9)	от 36 до 51 (от 5,3 до 7,4)	36 (5,3)	*
опасный уровень	красный прерывисто /отсутствует	от 36 до 49 (от 5,3 до 7,1)	36 (5,3)	от 52 до 71 (от 7,5 до 9,9)	52 (7,5)	*
отравление	красный прерывисто /сигнал прерывисто	50 и более (7,2 и более)	50 (7,2)	72 и более (10,0 и более)	72 (10,0)	*



## Комплект поставки

- > Индикатор оксида углерода в выдыхаемом воздухе АНКAT-7635Smokerlyzer;
- > Кейс для хранения и ношения индикатора и принадлежностей;
- > Документация.



## Дополнительно заказывают

- > ИБЯЛ.442631.147 – мундштук одноразовый (детский типоразмер, 500 шт.);
- > ИБЯЛ.442631.148 – мундштук одноразовый (взрослый типоразмер, 500 шт.).