

# Контроллер сетевой управления доступом КС-Алкотест «Ель» АФЕТ.425628.150 ТУ

Контроллер КС-Алкотест предназначен для быстрого бесконтактного измерения в выдохе человека паров этилового спирта и оперативного оповещения о результате.

## КС-Алкотест обеспечивает в режиме реального времени:



Управление проходом через точку доступа с автоматическим экспресс-тестом на алкоголь



Время экспресс-теста не более 1 сек



Световое и звуковое оповещение о наличии или отсутствии в выдохе паров этанола



- Поддержка TCP/IP
- Поддержка ONVIF
- Поддержка интерфейса Wiegand
- Произвольные форматы карт (до 64 бит)
- Более 100 тыс. пропусков с фотографиями владельцев
- Контроль повторного прохода, проход по правилу N-лиц, контроль прохода под принуждением
- Более 300 тыс. событий в базе данных
- Расширенный механизм отчётов



## Сценарии применения:



### АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА

В режиме автоматической работы сотрудники, проходящие через КПП, прикладывают к считывателю турникета карту-пропуск и делают выдох по команде КС-Алкотест. При легитимном пропуске и отсутствии паров алкоголя контроллер разрешает проход. При некорректном выдохе КС-Алкотест сигнализирует звуковым и световым сигналом о необходимости сделать повторный выдох. В случае обнаружения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе система запрещает сотруднику проход через турникет и формирует соответствующее сообщение в отчёте.



### ПРОПУСК СОТРУДНИКОВ ПО КНОПКЕ

Если сотрудник не употреблял алкоголь, а сработка КС-Алкотест была связана с употреблением лекарств по медицинским показаниям, то работник службы безопасности имеет возможность предоставить доступ сотруднику на предприятие по нажатию соответствующей кнопки.



### АРМ ИНСПЕКТОРА ПО ТРУДУ

Результаты работы КС-Алкотест доступны как в реальном режиме времени, так и в архиве. Тревожное событие о том, что сотрудник прибыл на предприятие в нетрезвом виде, поступают на АРМ инспектора по труду. Расширенный механизм отчетов позволяет формировать различные выписки по данным КС-Алкотест для подготовки кадровых решений.

Характеристики	Значение
<b>Экспресс-алкотестер:</b>	
– Время экспресс-теста, не более	1 с
– Время готовности прибора к последующему тесту: • при обнаружении паров этанола в предыдущем тесте, не более • при отсутствии паров этанола в предыдущем тесте, не более	5 с 1 с
– Минимальная обнаруживаемая концентрация паров этанола в выдохе	135 мкг/л (0,3 % по крови)
<b>Интерфейсы контроллера СКУД:</b>	
– Ethernet 10/100Base-T	2 шт., разъем RJ-45
– S-ART	1 шт., адресная линия расширителей шлейфов
– Wiegand	2 шт.
<b>Шлейфы сигнализации (ШС) контроллера СКУД:</b>	
– Количество ШС без адресного расширителя	4 СКУД/4 ШС или 8 ШС
– Тип ШС	2х-резистивный многопороговый
– Состояния шлейфа контроллера	«Норма» «Тревога» «Неисправность»
<b>Релейная группа контроллера:</b>	
– Количество реле (О, НР, НЗ)	2 шт.
– Напряжение коммутации	АС 125 В x 1 А (макс. 250 В) DC 30 В x 2 А (макс. 220 В)
<b>Электропитание:</b>	
– Напряжение питания контроллера	(12-24±10%) В, пост. тока
– Напряжение питания рамки	220 В ±10% АС; 48 В DC
– Суммарная потребляемая мощность	до 50 Вт
<b>Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:</b>	
– IP-контроллер	205x150x45
– Экспресс-алкотестер	155x158x574
<b>Масса, кг:</b>	
– IP-контроллер	1,05
– Экспресс-алкотестер	5,5
<b>Условия эксплуатации:</b>	
– Диапазон рабочих температур	от +10 до +40 °С
– Относительная влажность воздуха	До 80% при атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт.ст.
<b>Степень защиты корпуса:</b>	IP20

