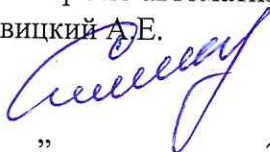


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного
инженера по автоматизации
Сивицкий А.Е.



“ ” _____ 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ ПРИБОРА ДЛЯ
БЕСКОНТАКТНОЙ ЭКСПРЕСС-ПРОВЕРКИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТАНОЛА В
ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ**

№ п.п.	Технические характеристики (наименование параметра)	Требования (значение параметра), не хуже	Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)
1	Количество	1 прибор	
2	Место размещения	Проходная здания по адресу г. Минск, ул. Романовская Слобода, 7а	
3	Напряжение питания	12 В DC через сетевой адаптер 230 В AC/12 В DC (не менее 500 мА) или внешнего источника 12 В DC через коммуникационный разъем	
4	Максимальная потребляемая мощность	Не более 10 Вт	
5	Диапазон рабочих температур	от 0°С...+40°С	
6	Порог сигнализации наличия паров этанола в выдохе	0,01 мг/л	
7	Диапазон показаний	0,00...2,00 мг/л	
8	Способ тестирования	Без мундштука	
9	Время проведения измерения	Не более 5 сек	
10	Время подготовки к работе	Не более 10 сек	
11	Отображение результатов анализа в промилле на индикаторе	Да	
12	Светодиодные индикаторы	Да (“Алкоголь”, “Проход” или аналог)	
13	Интерфейсы	Да, Wiegand (подключение считывателя карт), Ethernet	
14	Работа с системами контроля доступа	Да (управление электромагнитным замком до 0,5 А)	
15	Функциональные возможности	Измерение массовой концентрации паров этанола в анализируемом воздухе, высокая чувствительность, точность и стабильность электрохимического датчика	

16	Комплект документации по монтажу и эксплуатации на русском языке	Да	
17	Срок службы прибора	5 лет	
18	Средняя наработка на отказ, тысяч циклов	1800	
19	Комплект принадлежностей для обслуживания	Да	
20	Сетевой адаптер 230 В АС/12 В DC (500 мА)	Да	
21	Кабель USB	Да	
22	Электромагнитный замок для установки на ПВХ дверь	Да	
23	Кнопка «Выход»	Да	
24	Разработка алгоритма работы устанавливаемого оборудования с существующей системой СКУД «PERCo»	Да	

Главный инженер проекта

Начальника отдела ОЭ

Начальник ОАВД

В.В.Езубчик

Д.Д.Дмитриченко

Д.А.Бончковский