

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ГПО «БЕЛЭНЕРГО»

ПРОЕКТНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»  
(РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»)

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

2022

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера  
по производству  
Горячко О.А.

«01» 02 2022г.

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

	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, 5а	
3	Напряжение электропитания	12 В ±5 %	
4	Максимальная потребляемая мощность	Не более 30 Вт	
5	Диапазон рабочих температур	+15°C ...+40°C	
6	Порог сигнализации о наличии паров этанола в выдохе*	0,135 мг/л	
7	Время проведения измерения	Не более 1 с	
8	Время готовности к последующему измерению при отсутствии паров этанола в предыдущем выдохе	Не более 2 с	
9	Время готовности к последующему измерению при обнаружении паров этанола в предыдущем выдохе	Не более 5 с	
10	Интерфейс**	Ethernet, RS-485	
11	Совместимость	Блок интеграции в существующую систему СКУД на базе контроллера PERCO-CT/L04, ПО PERCO-S-20	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

12	Функциональные возможности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение измерений при считывании пропуска на турникете</li> <li>2. Блокировка турникета при неготовности прибора к измерению</li> <li>3. Блокировка турникета при превышении концентрации паров в выдохе</li> <li>4. Снятие блокировки турникета при готовности прибора к следующему измерению</li> <li>5. Передача сигнала о блокировке турникета по сети Ethernet в базу СКУД</li> </ol>	
13	Монтаж	Предусмотреть монтажный комплект для установки прибора на существующий турникет PERCo-TTR-04.1G	
14	Комплект документации по монтажу и эксплуатации на русском языке	Да	
15	Комплект принадлежностей для обслуживания	Да	

Главный инженер проекта

Начальник ОЭ

Начальник ОАВД

И.А. Тузанкин

А.Е. Сивицкий

Д.А. Бончковский

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	3