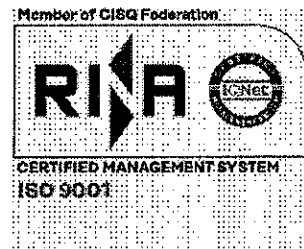




“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. “Иван Вазов” № 3, София 1080, България
тел.:(+3592)9878869
bdz_passengers@bdz.bg
www.bdz.bg



ОДОБРЯВАМ:



ИНЖ. ИВАЙЛО ГЕОРГИЕВ
УПРАВИТЕЛ НА „БДЖ-П” ЕООД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Закупуване на средства за измерване – Анализатор на алкохол в дъха за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД

Ред за установяване употребата на алкохол и/или наркотични вещества или техните аналози от служители и работници от „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД, е съгласно ПБ 7.5-5/4-1-2018 „Процедура по безопасността“.

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. За определяне концентрацията на етилов алкохол в издишвания от белите дробове въздух се използва „Анализатор на алкохол в дъха“. Същият трябва да е конструиран така, че да гарантира минимално допустима грешка без настройване в продължение на 6 месеца след първоначалното му пускане в експлоатация.

1.2. Средството за измерване не трябва да отчита резултат при прекъсване на потока на издишания въздух, като преди всяко измерване анализаторът за алкохол в дъха трябва да посочва автоматично, че е готов да извърши правилно измерване.

1.3. Анализаторът за алкохол в дъха трябва да показва резултата от измерването в mg/l, също така може да показва резултата от измерване и в промили ‰, съгласно приложение № 39 от Наредбата за средства за измерване които подлежат на метрологичен контрол.

1.4. Анализаторите за алкохол в дъха да бъдат с потребителско меню на български език.

1.5. Анализаторите за алкохол в дъха да са с памет за не по-малко от 5000 измервания, като всяко измерване трябва да е с индивидуален номер, точен час и дата на извършване на пробовземането. Резултатите от теста да могат да бъдат прехвърляни към компютър или преносим принтер без да могат да бъдат изтривани от уреда.

1.6. Анализаторите за алкохол в дъха да бъдат със следната комплектация:

- куфар (чанта) за съхранение и транспортиране;
- акумулаторна батерия/и ;
- зарядно устройство за 220 V;
- кабел и софтуер за прехвърляне на резултатите на компютър в табличен вид на български език;
- потребителско меню на български език;
- вградена памет - минимум от 5000 измервания;
- гаранционна карта.

2. ИЗИСКВАНИЯ

Анализаторът за алкохол в дъха трябва да отговарят на следните изисквания:

№ по ред	Наименование на техническото изискване	Стойност на показателя
1.	Обхват на измерване	0.00.....6.00 %
2.	Обхват на показанието	0.00.....9.99 %
3.	Максимални грешки на повторемост на измерения резултат с етанол стандарт при метрологична проверка: - по-малко от 0,400 mg/l - в обхват от 0,400 до 2,000 mg/l - в обхват над 2,000 mg/l	±0.020 mg/l ±5 % от измерената концентрация ±20 % от измерената концентрация
4.	Ккалибровъчен интервал	6 (шест) месеца
5.	Вземане на проба: - времетраене на духането - обем на издишания въздух	от 5 до 15 s от 1.5 l до 4,5 l
6.	Необходимо време за достигане на готовност за измерване при: - първи тест - повторен тест при предишна измерена стойност от: - 0.00% - повече от 0.00%, независимо от концентрацията	до 30 s до 10 s до 20 s
7.	Капацитет на батерията	Минимум 300 теста при стайна температура или 6 часа постоянна експлоатация
8.	Остатъчно време за експлоатация след показание Lo Bat на дисплея	Минимум 5 min
9.	Условия за експлоатация: - температура - атмосферно налягане - относителна влажност на въздуха	от -10 °C до +50 °C от 600 hPa до 1100 hPa от 10 до 100%
10.	Условия за съхранение - температура	от -40 °C до +70 °C

3. МАРКИРОВКА

3.1. Всяко средство за измерване да бъде с индивидуален номер, без възможност за промяната му.

3.2. Апаратите да бъдат доставени със знак за одобрен тип средство за измерване и извършена първоначална метрологична проверка.

4. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Да са с гаранционно обслужване на преносими анализатори за алкохол 24 месеца от подписването на приемателно – предавателният протокол и да се придружени с ръководство за работа на български език.

5. ПРИ ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА ЗА ИЗДЕЛИЕТО ДА СЕ ПРЕДСТАВЯТ:

- Участника да представи сертификат за управление на качеството по БДС EN ISO-9001:2015 или еквивалент. Сертификата следва да е издаден от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от ИА „БСА” или от друг национален или международен орган за акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Сертификата да бъде представен под формата на копие заверено от участника.

- Участника да представи сертификат за въведена система за управление по отношение на околната среда по БДС EN ISO 14001:2015 или еквивалент. Сертификата следва да е издаден от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски

стандарты от ИА „БСА“ или от друг национален или международен орган за акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Сертификата да бъде представен под формата на копие заверено от участника.

- Копие на удостоверение/или друг документ, че е авторизиран партньор на производителя предлага сервиз/поддръжка на СИ /анализатори на алкохол в дъха/.