



Портал промышленной кооперации
Пермского края



Электронная система
медицинских осмотров

ООО "КВАЗАР"

Тип компании	Малые
Отрасль	На проверке
Адрес	618500, Пермский край, г. Березники, ул. Пятилетки, 30 А
Телефон	+7 (495) 78-70-697
График работы	Пн- Пт 09:00 - 18:00
Официальный сайт	www.kvzrm.ru
Электронная почта	info@kvzrm.ru

Название продукции

- Промышленный терминал КАП "ЭСМО" (электронная система медицинских осмотров)
- Настольный терминал КАП "ЭСМО"
- Терминал контроля трезвости
- Терминал контроля знаний
- Портативный терминал "ЭСМО"



Область применения продукции

Промышленные предприятия разных отраслей: нефтегазовая, атомная, энергетическая, горнорудная, транспортная, медицинские организации.

Конкурентные преимущества

Многолетний опыт успешной работы с 2014 г.

Отечественный разработчик и поставщик оборудования и программного обеспечения

Первая запатентованная в России "Электронная система медицинских осмотров"

Безупречное качество оборудования "ЭСМО", проверенное временем

Более 40 решений по автоматизации охраны труда и здоровья,

зарегистрированные в реестре российского ПО

Индивидуальная разработка программных решений под задачи клиента

Интеграция с любой базой данных

Комплексный подход: установка оборудования, интеграция ПО, обучение, техническая поддержка и обслуживание

Технические характеристики

Наименование параметра Норматив

Номинальное напряжение питания, В
220±10%

Потребляемая мощность, Вт, не более
150

Максимальный ток потребления, А
1,5

Номинальное значение частоты питающей сети, Гц
50

Время готовности к работе после включения (установления рабочего режима), мин., не более
5

Время непрерывной работы, ч, не более
8, с последующим перерывом не менее 0,5 ч

Время одного измерения, мин., не более
2

Тип тонометра и анализатора паров этанола
электронные

Измеритель артериального давления и частоты пульса:

Максимальное давление в манжете, мм рт. ст., не более
300

Количество сохраняемых результатов измерений, не менее
10

Ёмкость счётчика измерений

до 999 999

Диапазон измерений давления в манжете, мм рт. ст.

от 10 до 280

Метод накачки

Автоматический

Метод стравливания воздуха

Автоматический (с постоянной скоростью откачки)

Диапазон измерений частоты пульса, мин.-1

от 30 до 200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении давления воздуха в манжете, мм рт. ст.

+3

Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении частоты пульса, %

+5

Габаритные размеры измерителя артериального давления и частоты пульса, мм, не более: (ВхГхШ)

320x390x245

Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе:

Диапазон измерений массовой концентрации этанола, мг/л

«Динго В-01»

«Динго Е-200»

0...0,950...2,00

Пределы допускаемой основной погрешности при измерении массовой концентрации этанола

«Динго В-01»

- абсолютной, мг/л;

- относительной, %

«Динго Е-200»

- абсолютной, мг/л;

- относительной, %

$\pm 0,05 \pm 20 \pm 0,05 \pm 10$

Габаритные размеры анализатора паров этанола, мм, не более:

«Динго В-01»

«Динго Е-200»

200x100x70 33x64x133

Бесконтактный инфракрасный термометр

Габаритные размеры, мм

Диапазон измерений:

- режим «температура тела», оС

- режим «температура поверхности», оС

Точность, оС (от 36-39 и от 39-42,9)

Расстояние измерения, см

130x45x55 32 - 42,9 0 - 60 $\pm 0,4$ и $\pm 1,13 - 5$

Прибор для оценки функционального состояния ЦНС организма (Бесконтактный пупиллометр) "ЭСМО ПЛ-02":

Габаритные размеры, мм

Реакция зрачков глаз

Тип измерения

Время измерения

146x169x193 На световой стимул Качественный 6 секунд

Масса комплекса, кг, не более

75

Максимальная нагрузка на кресло, кг, не более

120

Краткое описание продукции

Главная разработка компании - программно-аппаратный комплекс «ЭСМО», который позволяет автоматизировать предрейсовый/предсменный медицинский осмотр. Всего за 1 минуту терминал «ЭСМО» измеряет: давление, пульс, температуру тела, определяет наличие алкогольного и наркотического опьянения, выдает заключение о допуске на объект.

Сегодня «ЭСМО» - это цифровая платформа управления здоровьем, которая позволяет:

- организовать постоянный мониторинг состояния здоровья сотрудников
- создать единую базу для управления медицинскими данными
- выявить группы риска по здоровью и предотвратить развитие заболеваний
- автоматизировать коммуникацию между руководителем и сотрудником: проведение опросов и анкетирование, контроль знаний и обучение, доведение контента и информирование
- создать условия, где каждый сотрудник мотивирован на заботу о своем здоровье

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International