

# Мобильные комплексы для измерения температуры тела





#### Предпосылки создания системы

Одним из основных симптомов заражения вирусной или бактериальной инфекцией является повышенная температура тела.

Для уменьшения риска перекрестного заражения мы предлагаем оборудование для дистанционного измерения температуры тела, что актуально не только в период пандемии, но и во время роста инфекционных и вирусных заболеваний.

Обязанность работодателей в условиях пандемии коронавируса - обеспечение безопасных условий и охраны труда сотрудников. Для соблюдения этих требований Роспотребнадзор (согласно письму от 10.03.2020. N 02/3853-2020-27) рекомендует работодателям в качестве профилактических мероприятий для организации безопасных условий труда обеспечить измерение температуры тела работников в начале и в течение рабочего дня.



Приложение к письму Роспотребнадзора от 10.03. 2020 № 02/3853-2020-24

Рекомендации по профилактики новой коронавирусной инфекции (COVID-19) среди работников.

#### Работодателям рекомендуется обеспечить:

- при входе работников в организацию (предприятие) возможность обработки рук кожными антисептиками, предназначенными для этих целей (в том числе с помощью установленных дозаторов), или дезинфицирующими салфетками с установлением контроля за соблюдением этой гигиенической процедуры;
- контроль температуры тела работников при входе работников в организацию (предприятие), и в течение рабочего дня (по показаниям), с применением аппаратов для измерения температуры тела бесконтактным или контактным способом (электронные, инфракрасные термометры, переносные тепловизоры) с обязательным отстранением от нахождения на рабочем месте лиц с повышенной температурой тела и с признаками инфекционного заболевания;



#### Наиболее вероятные места распространения вирусов:















#### Ручное измерение температуры



- Низкая эффективность применения жидкостного и ИК термометров в потоке людей
- Ручное измерение температуры высокие трудозатраты и риск заражения
- Ручная запись больших объемов данных при ручной проверке неэффективна
- При необходимости получения персональных данных могут возникнуть проблемы

## **Бесконтактное автоматическое измерение температуры**



- Бесконтактное автоматическое измерение температуры
- Точное и быстрое измерение температуры нескольких человек сразу
- Автоматическая фиксация повышенной температуры
- Возможность автоматического получения персональных данных



#### Варианты и стоимость решений

#### Интенсивный поток посетителей (Вариант №1)

Наименование	Количество (шт.)	Стоимость, руб., в т.ч. НДС 20%
Мобильный комплекс для измерения температуры тела в составе:		1 539 000*
Сетевая тепловизионная видеокамера:  ✓ Разрешение тепловизора: 400 × 300  ✓ Разрешение видеокамеры: 1920(Г)х1080(В)  ✓ Фокусное расстояние: 13мм  ✓ Точность детекции температуры: ±0.3°С с АЧТ  ✓ Активное сдерживание сиреной и мигающей подсветкой  ✓ Місго SD, IP67, РоЕ,еРоЕ	1	980 990
Измерительное устройство "Чёрное тело"	1	385 990
16-канальный сетевой видеорегистратор с искусственным интеллектом и 8 портами РоЕ	1	110 090
Монитор 21.5" FHD (ЖК-панель промышленного уровня, пригодная для непрерывной круглосуточной работы)	1	13 990
Монтажный комплект (блок питания, напольные штативы, коннекторы для подключения)	1	47 940

<sup>\*</sup> после регистрации проекта стоимость будет предоставлена с учетом скидки (рассчитывается индивидуально под конкретный проект)



#### Интенсивный поток посетителей (Вариант №2)

Наименование	Количество (шт.)	Стоимость, руб., в т.ч. НДС 20%
Мобильный комплекс для измерения температуры тела в составе:		999 000*
Сетевая тепловизионная видеокамера:  ✓Разрешение тепловизора: 256х192  ✓Разрешение видеокамеры: 1920(Г)х1080(В)  ✓Фокусное расстояние: 7.1мм  ✓Точность детекции температуры: ±0.3°С с АЧТ  ✓Активное сдерживание сиреной и мигающей подсветкой  ✓Місго SD, IP67, РоЕ	1	440 990
Измерительное устройство "Чёрное тело"	1	385 990
16-канальный сетевой видеорегистратор с искусственным интеллектом и 8 портами РоЕ	1	110 090
Монитор 21.5" FHD (ЖК-панель промышленного уровня, пригодная для непрерывной круглосуточной работы)	1	13 990
Монтажный комплект (блок питания, напольные штативы, коннекторы для подключения)	1	47 940

<sup>\*</sup> после регистрации проекта стоимость будет предоставлена с учетом скидки (рассчитывается индивидуально под конкретный проект)



#### Средний поток посетителей

Наименование	Количество (шт.)	Стоимость, руб., в т.ч. НДС 20%
Мобильный комплекс для измерения температуры тела в составе	:	561 890*
Ручной термограф  ✓ Разрешение 160 х 120 (тепловизионный модуль) и 8 Мп (оптический модуль).  ✓ Точность определения ± 0.5 °C.  ✓ Совмещение тепловизионного и оптического изображения.  ✓ 3.5" сенсорный LCD-экран с разрешением 640 х 480.  ✓ Просмотр в режиме реального времени на ПК, мобильном устройстве или внешнем мониторе.  ✓ Поддержка двусторонней аудиосвязи.  ✓ Функция выделения цветом и звуковой сигнализации.	1	538 890
Монтажный комплект (блок питания, напольные штативы, коннекторы для подключения)	1	23 000

<sup>\*</sup> после регистрации проекта стоимость будет предоставлена с учетом скидки (рассчитывается индивидуально под конкретный проект)



#### Малый поток посетителей

Наименование	Количество (шт.)	Стоимость, руб., в т.ч. НДС 20%
Мобильный комплекс для измерения температуры тела в составе:		136 290*
Ручной термограф  ✓ Разрешение 160 х 120  ✓ Точность определения ± 0.5 °C  ✓ 2.4" сенсорный LCD-экран с разрешением 320 х 240  ✓ Встроенная перезаряжаемая батарея (Li-ion)  ✓ До 8 часов непрерывной работы	1	113 290
Монтажный комплект (блок питания, напольные штативы, коннекторы для подключения)	1	23 000

<sup>\*</sup> после регистрации проекта стоимость будет предоставлена с учетом скидки (рассчитывается индивидуально под конкретный проект)



Компания «Корпоративные Системы» - один из ведущих системных интеграторов на рынке информационных технологий, поставщик продуктов услуг и решений.

ООО «Корпоративные Системы» было образовано в 2000 году и представляет собой команду профессионалов, которые помогут найти нужное решение для развития и поддержки ІТ-инфраструктуры. Каждый проект специалисты рассматривают индивидуально с учётом существующей информационной системы, ожидаемой эффективности, рисков и финансовой возможности заказчика.

#### Направления деятельности:

- ✓ Конфигурирование и поставка компьютерного оборудования, оргтехники и ПО;
- ✓ Проектирование, монтаж и аудит беспроводных сетей Wi-Fi;
- ✓ Создание инженерных систем и центров обработки данных;
- ✓ Системы конференц-залов и видеоконференций;
- ✓ Разработка решений с использованием технологии RFID и Wi-Fi-RFID;
- ✓ Разработка и поставка решений электронного документооборота на базе платформы IBM Lotus Notes/Domino;
- ✓ Продукты для электронного документооборота;
- ✓ Специальные системы.



### Спасибо за внимание

По всем вопросам просьба обращаться:

Алексей Кондратов Менеджер отдела сетевых проектов ООО "Корпоративные Системы" тел/факс: (812) 331-2990 доб. 121

моб: +7 (931) 216-7075 e-mail: AKondratov@corsys.ru Александр Соо Руководитель проектов ООО "Корпоративные Системы" тел/факс: (812) 331-2990 доб. 116

моб: +7 (921) 953-9343 e-mail: Alexander.Soo@corsys.ru

ООО «Корпоративные Системы» Санкт-Петербург, ул. Марата, д.82 Тел. +7(812)331-2990 info@corsys.ru