

# AND

Эй энд Ди, Япония

## Профессиональные технологии в медицине



**Автоматизация  
процессов  
медосмотра**



**Проведение  
удаленных  
медосмотров**

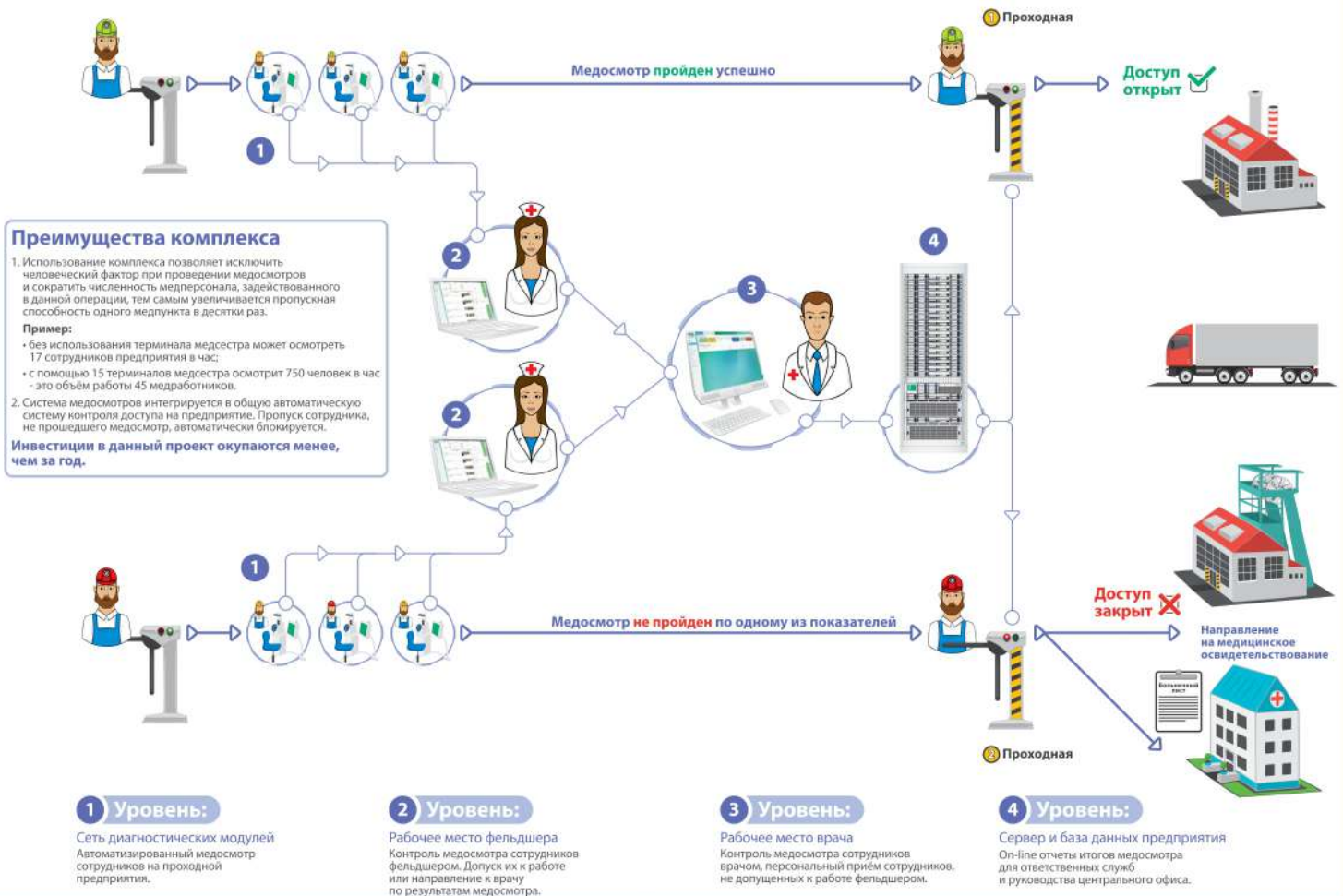


**Ведение  
электронного  
журнала**

**Автоматизированный комплекс на базе тонометра ТМ-265Р**

для проведения предрейсовых и предсменных  
медосмотров рабочих, занятых на вредных  
и опасных производствах

## Схема автоматизации предсменных (предрейсовых) медосмотров на предприятии



## Преимущества комплекса на базе тонометра ТМ-2655Р:

- Ежедневный поточный скрининг (давление, пульс, алкогольное и наркотическое опьянение) большого количества сотрудников за короткий интервал времени
- Время обследования сотрудника не превышает 76 секунд
- Возможность интеграции с информационными системами заказчика: 1С, СКУД, SAP и др.
- Точность показаний и простота использования без участия медперсонала
- Долговечность, простота замены и низкая стоимость расходных материалов
- Формирование и распечатка любого отчета и журнала в соответствии с требованиями по охране труда
- Возможность дополнительного измерения температуры тела и веса

## Этапы проведения медосмотра

с использованием комплекса на базе тонометра ТМ-2655Р

### 1 Этап

Идентификация сотрудника, проходящего медосмотр.

Идентификация сотрудника осуществляется внесением индивидуального табельного номера или посредством использования RFID-метки, карт HID или Emarin, считывания биометрических показателей и др.



### 2 Этап

Измерение АД, пульса и аритмии.

Измеритель артериального давления, пульса и аритмии за 45 секунд делает измерения и передает показания на компьютер контролирующего медосмотр фельдшера (врача). Сотрудник может проводить измерение в верхней одежде (кроме зимней).



### 3 Этап

Определение содержания алкоголя.

Алкометр за 15 секунд определяет уровень алкоголя в выдыхаемом воздухе сотрудника и передает показания на компьютер контролирующего медосмотр фельдшера (врача). Исследование на алкоголь может проводиться без использования индивидуальных мундштуков-бесконтактным способом. Это значительно сокращает время исследования и его стоимость.



### 4 Этап

Диагностика присутствия наркотических веществ в организме.

Пупилометр за 6 секунд определяет факт нахождения сотрудника в состоянии наркотического опьянения и передает показания на компьютер контролирующего медосмотр фельдшера (врача).



В случае отрицательного результата осмотра доступ сотрудника на рабочее место блокируется.

