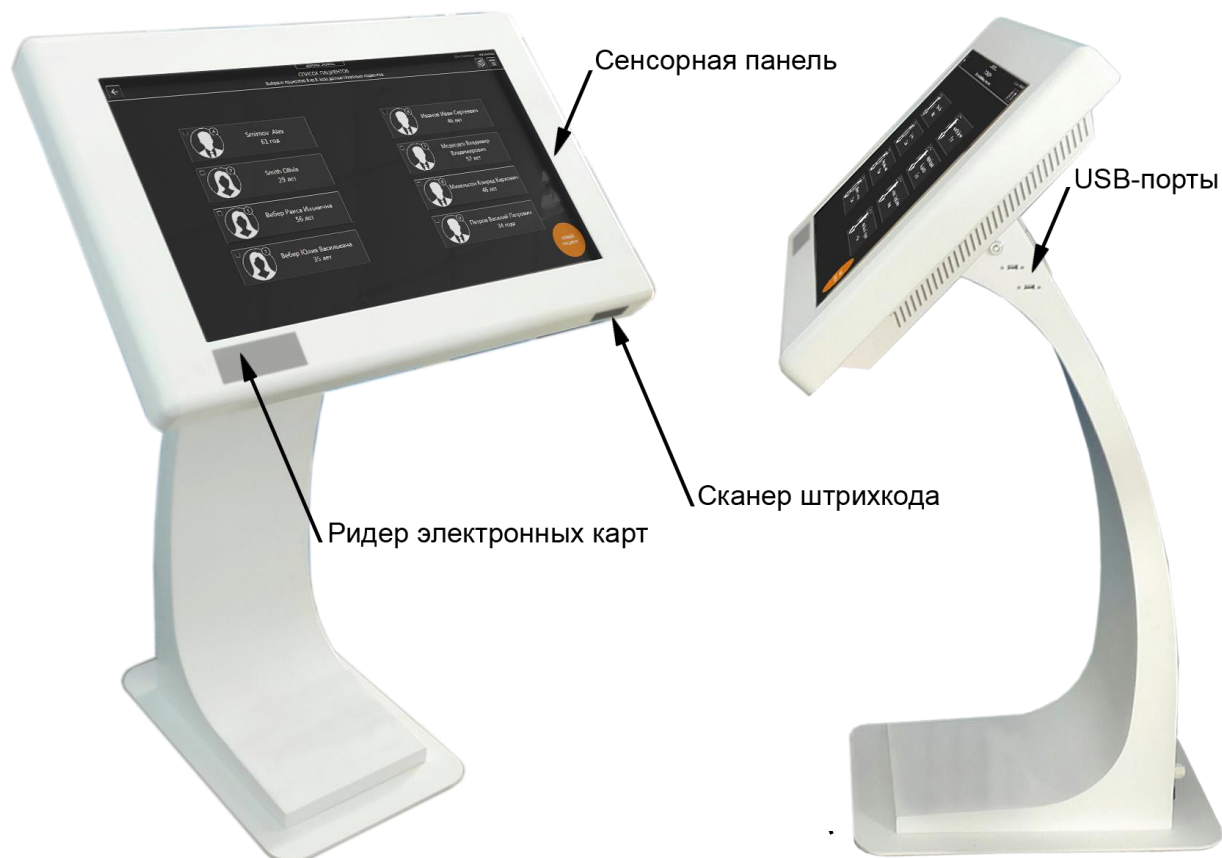


Инфостойка «Здоровье-Экспресс» - является элементом аппаратно-программного комплекса «Здоровье-Экспресс», который предназначен для либо самостоятельного, либо с помощью медперсонала, выполнения пациентом ряда тестов и заполнения анкет, необходимых при прохождении диспансеризации, профилактических осмотров, посещений различных школ здоровья.

Актуальность:

Как известно, значительную часть времени при прохождении диспансеризации, профилактических осмотров, комплексных обследований в центрах здоровья и отделениях медпрофилактики тратится на сбор анамнеза, заполнение анкет, выполнение тестов для выявления степеней алкогольной или табачной зависимостей. При этом пациенты также часть своего времени тратят на ожидание приема, находясь в коридорах ЛПУ. Соответственно можно дать пациентам возможность в это время и пройти ряд тестов и заполнить анкеты, чтобы попав на прием к врачу, максимум информации о пациенте уже был собран, уже были получены заключения по необходимости дополнительных обследований в рамках второго этапа диспансеризации, либо за его рамками, была информация о необходимости посещения либо нарколога, либо школ здоровья по отказу от табака и т.д.



Инфостойка «Здоровье-Экспресс» выполнена в оригинальном антивандальном напольном исполнении с эргономичной сенсорной панелью. Возможна, как автономная работа, так и подключение в локальную сеть учреждения. В качестве информационной оболочки используется база данных «PCNT» из состава программного обеспечения АПК «Здоровье-Экспресс, которая интегрирована с рядом медицинских информационных систем, в частности с Программным комплексом системы Центров здоровья, разработанным по заказу Минздрава России еще в 2009 году. Также используется ряд программных модулей из состава ПО АПК «Здоровье-Экспресс» с анкетами и тестами. При подключении в компьютерную сеть центра здоровья, либо в локальную сеть ЛПУ в котором настроено взаимодействие программной оболочки PCNT и используемой в

ЛПУ МИС – данные и результаты прохождения тестов автоматически записываются в электронную карту пациента, а также могут пересылаться по указанному пациентом адресу его личной электронной почты. С использованием данной инфостойки пациент также может получать доступ к результатам своих обследований, которые хранятся в его электронной карте.

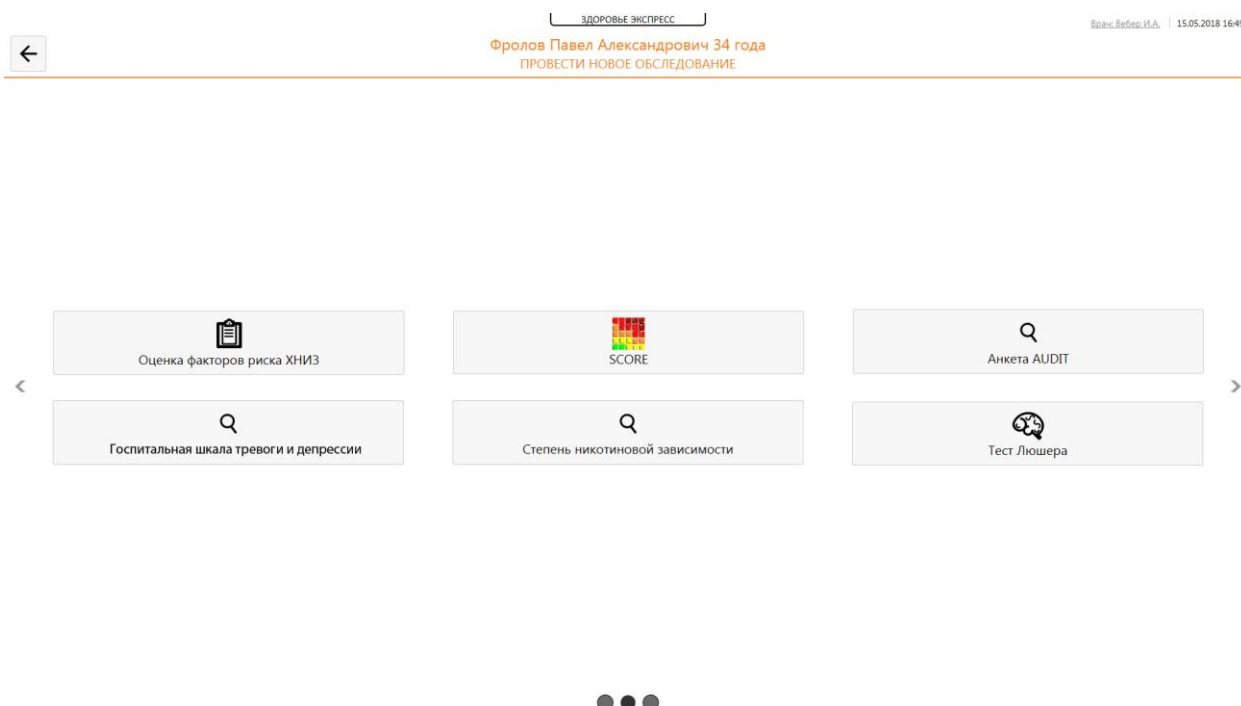
Наличие встроенных USB-портов и встроенного «блютуз» позволяет трансформировать инфостойку при желании в полноценное автоматизированное рабочее место врача АПК «Здоровье-Экспресс» с подключением внешней клавиатуры, манипулятора типа «мышь», а также ряда медицинских приборов, таких как компьютеризированные беспроводные ростомер и весы, компьютеризированный автоматический тонометр с беспроводной передачей данных, кардиоусилитель, компьютеризированный спирометр, компьютеризированный экспресс-анализатор крови, компьютеризированный газоанализатор и т.д.



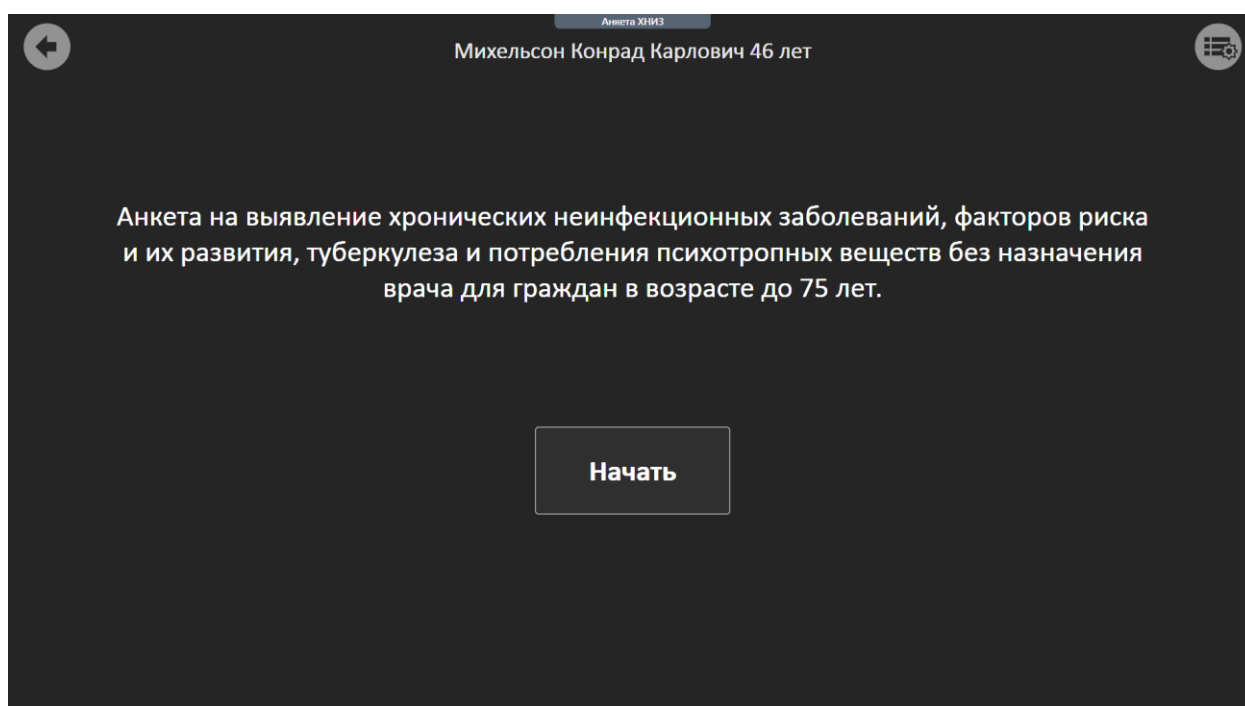
Идентификация пациента при начале прохождения тестов осуществляется с помощью встроенного сканера штрихкодов, который может считывать либо штрихкод полиса ОМС, либо, к примеру, штрихкод, который присваивается пациенту при регистрации в Программном комплексе Центра здоровья, когда формируется и индивидуальный штрихкод, и 32-значный индивидуальный буквенно-числовой код на каждого посетителя. Также возможна идентификация пациентов с использованием электронных карт с помощью также встраиваемого ридера.

Т.е. пациенту достаточно подойти к инфостойке «Здоровье-Экспресс», установленной скажем в коридоре или в холле ЛПУ, приложить свой полис ОМС или штрихкод карты центра здоровья и

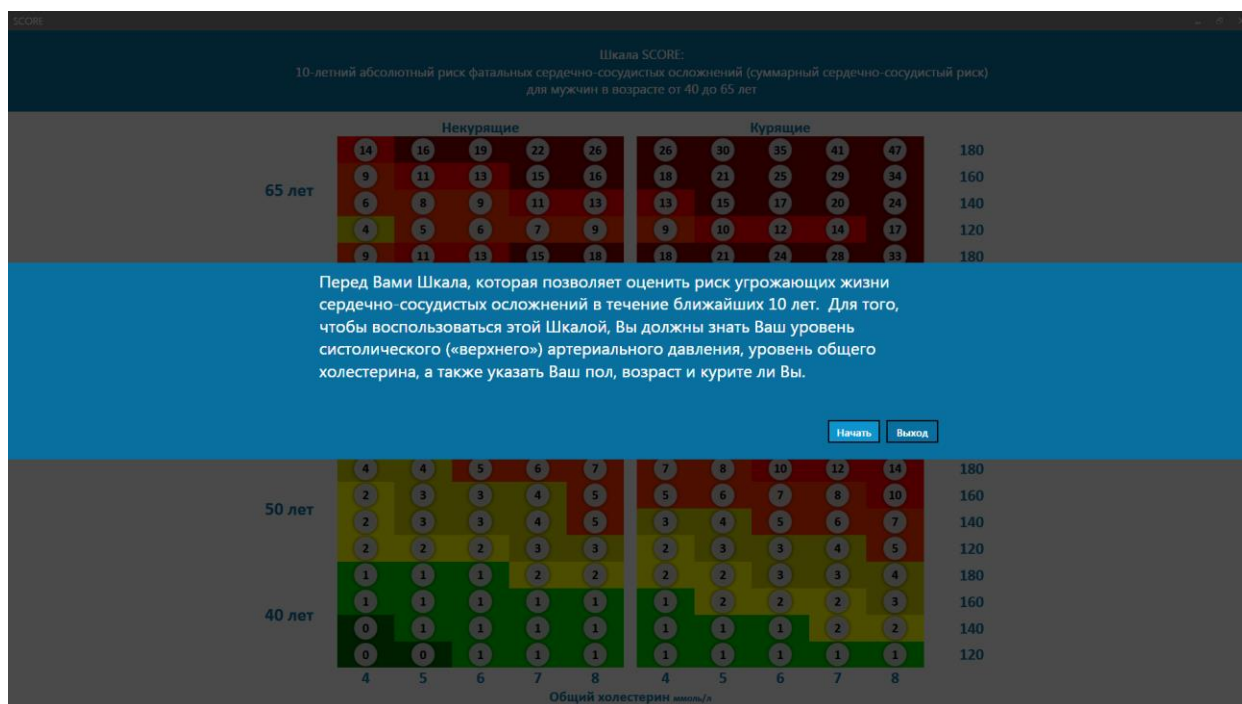
автоматически пациент будет идентифицирован в базе данных, если он уже есть в ней, либо его данные будут внесены в базу данных. Ему будет предложено пройти несколько основных тестов и заполнить анкеты. На данный момент реализованы в виде отдельных программных модулей следующие тесты и анкеты:



- Анкета на выявление хронических неинфекционных заболеваний, факторов риска и их развития, туберкулеза и потребления психотропных веществ без назначения врача (данная анкета используется при диспансеризации взрослого населения, по результатам ответов пациента автоматически формируется заключение по необходимости дополнительных обследований на втором этапе диспансеризации, либо консультаций узких специалистов уже за рамками всеобщей диспансеризации).



- **Оценка суммарного сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE** (по итогам оценки также автоматически оценивается риск и формируются рекомендации, как для самого пациента, так и для его лечащего врача по тактике коррекции выявленных факторов риска ССЗ).



- **Анкета AUDIT для выявления степени алкогольной зависимости** (автоматически формируется заключение с определением необходимости получения консультации нарколога или прохождения школ здоровья по отказу от алкоголя)

Анкета AUDIT

Михельсон Конрад Карлович 46 лет

Анкета AUDIT

Позволяет выявить опасные и вредные последствия злоупотребления алкоголем, а также возможную зависимость от алкоголя

Начать

- **Тест Фагестрема с оценкой типа курительного поведения по Д.Хорну** (автоматически формируется заключение с определением необходимости получения консультации врача или прохождения школ здоровья по отказу от табака, возможно назначения уже медикаментозной терапии)

←

Никотиновая зависимость

Михельсон Конрад Карлович 46 лет

⋮

Отвечено на 0 из 24 вопросов

Как скоро после того, как Вы проснулись, Вы выкуриваете первую сигарету?

В течение первых
5 мин

В течение 6-30
мин

В течение 31-60
минут

Более, чем через
1 час

- **Цветопсихологический тест Люшера для определения психо-эмоционального состояния пациентов**

←

Тест Люшера

Михельсон Конрад Карлович 46 лет

⋮

Цветопсихологический тест

Вам будут представлены изображения наборов цветных карточек. Выбирайте последовательно сначала цвета, которые Вам больше нравятся, а затем наименее симпатичные. Следите за текстовой инструкций над карточками – она предупредит, когда необходимо изменить правила выбора. После выбора одной из карточек, она исчезнет и вам необходимо повторить выбор из оставшихся.

Просим Вас отвлечься от любых ассоциаций, связанных с модой, традициями, общепринятыми вкусами и выбирать цвета, только исходя из своего личного отношения и ощущений.

Начать

- Шкала госпитальной тревоги и депрессии HADS

БИОВОЗРАСТ

X

Михельсон Конрад Карлович 46 лет

ТЕСТ: ГОСПИТАЛЬНАЯ ШКАЛА ТРЕВОГИ

Отвечено на 0 из 7 вопросов

1	Я испытываю напряженность, мне не по себе
	☐ все время ☐ часто ☐ время от времени ☐ совсем не испытываю
2	Я испытываю внутреннее напряжение или дрожь
	☐ совсем не испытываю ☐ иногда ☐ часто ☐ очень часто
3	Я испытываю страх, кажется, будто что-то ужасное может вот-вот случиться
	☐ определенно, это так, и страх очень сильный ☐ да, это так, но страх не очень сильный ☐ иногда, но это меня не беспокоит ☐ совсем не испытываю
4	Я испытываю неуверенность, словно мне постоянно нужно двигаться
	☐ определенно, это так ☐ наверное, это так ☐ лишь в некоторой степени это так ☐ совсем не испытываю
5	Беспокойные мысли крутятся у меня в голове
	☐ постоянно ☐ большую часть времени ☐ время от времени и не так часто ☐ только иногда
6	У меня бывает внезапное чувство паники
	☐ очень часто ☐ довольно часто ☐ не так уж часто ☐ совсем не бывает
7	Я легко могу сесть и расслабиться
	☐ определенно, это так ☐ наверное, это так ☐ лишь изредка это так ☐ совсем не могу