

Основные требования к электронному паспорту здоровья

**Кузнецов П.П., Столбов А.П., Преферанский Н.Г.
МИАЦ РАМН, г. Москва**

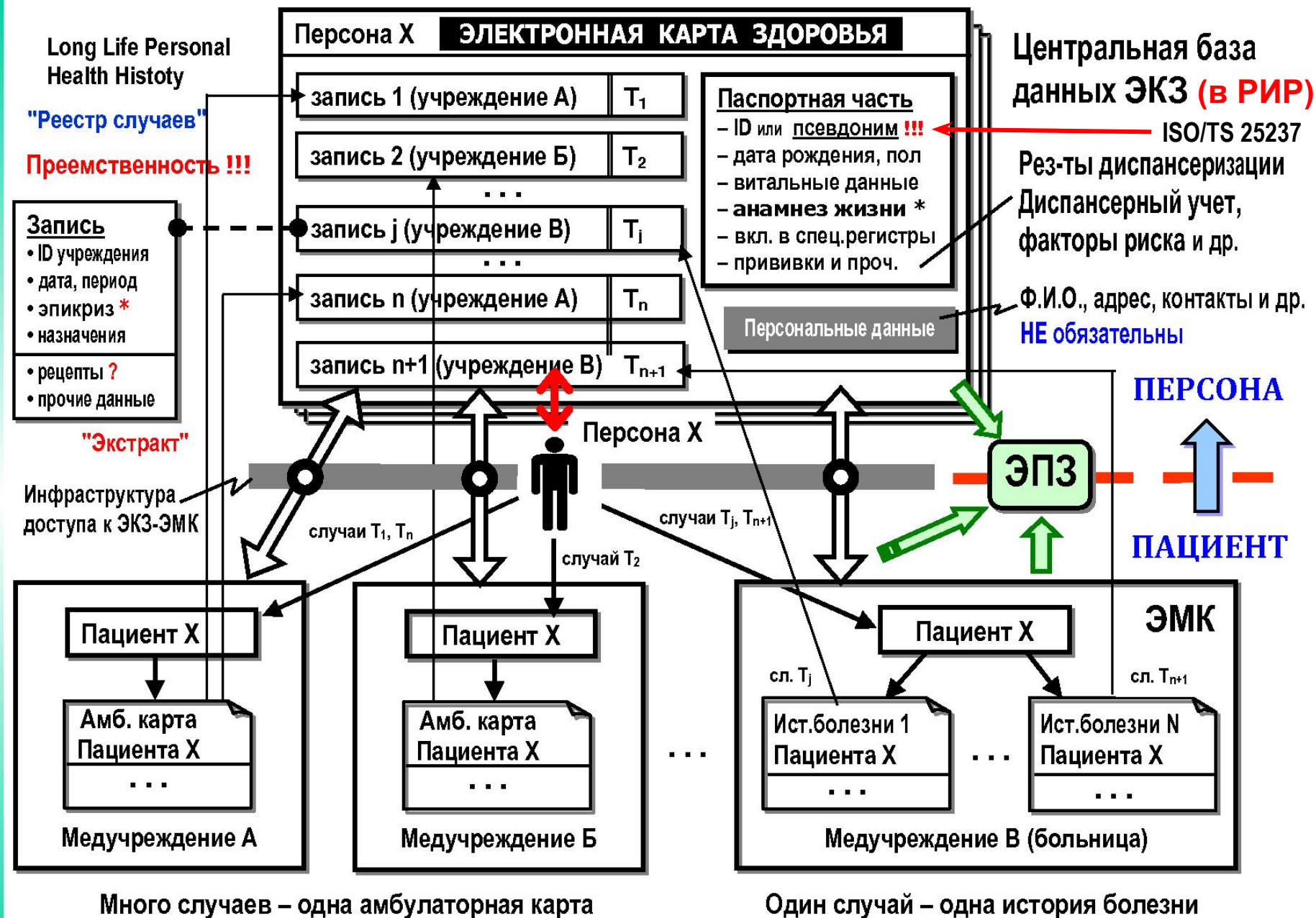
Электронная медицинская карта (ЭМК) -- "полный" документ об обследовании и лечении пациента в конкретной медицинской организации. Ведется и используется медицинскими работниками (лечащим врачом). Все записи заверены и юридически значимы.

Интегрированная ЭМК (ИЭМК) -- "сводная" ЭМК, формируемая на основе ЭМК из нескольких медицинских организаций. Содержит все* записи из этих ЭМК
$$ИЭМК = ЭМК_1 + \dots + ЭМК_i + \dots + ЭМК_N$$

Персональная электронная карта здоровья (ПЭКЗ) -- сводный "экстракт" из записей множества ЭМК -- наиболее значимая информация о состоянии здоровья персоны -- анамнез жизни, витальные данные, итоговые эпикризы по всем* случаям оказания медпомощи (из ЭМК) + результаты последнего осмотра, обследования, лечения + назначения, направления, рекомендации и т. п. Все записи заверены и юридически значимы. Может содержать записи, сделанные самим пациентом, завизированные врачом.

Пациент имеет право на чтение ЭМК и получение её копии (ст. 31 "Основ ...")

Электронный паспорт здоровья (ЭПЗ) -- содержит записи из ЭМК, ИЭМК, [ЭПМК,] ПЭКЗ, заверенные электронной подписью. Может содержать записи, сделанные самим пациентом. Ответственность за ведение и полноту содержащихся в ЭПЗ сведений несет пациент !!!



В каждом учреждении своя [электронная] медицинская карта пациента (ЭМК = EMR) = **Гетерогенность !!!**

ISO/HL7 27932 CDA 2.0

ЭКЗ = "экстракт"
из многих ЭМК !!

Декабрь 2009 г.
24 мес. обсуждение



ISO 10781 HL7 EHR-S
Functional Model

ГОСТ Р ИСО 21549-3

ГОСТ Р 52979



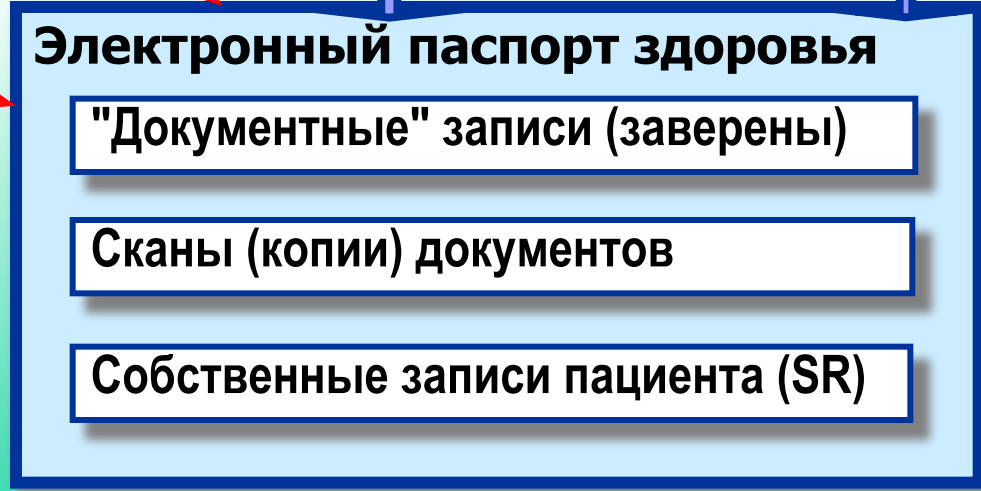
HL7 PHR-S Functional Model, Rel. 1 : DSTU

Персональное хранилище медицинских данных:

- на сервере в Интернете
- на "карманном" носителе

Общитаемые форматы записей \ экспорт-импорт
 Платформонезависимость !!
 Чтение -> Web-браузер
 Запись -> Browser + Plugins

Информативность
Юзабилити



ЭПЗ

Доверие
врача к
данным
в ЭПЗ !?

Приказы МЗСР от 24.02.09 г. № 67н (ПЗ), от 19.08.09 г. 597н (КЗОЖ), ДЗМ от 24.07.06 г. № 283 (ПЗР)

Получение информации в любое время, в любом месте, на любое устройство (терминал) !!!

Менеджер здравоохранения, 2008, № 10, № 11 } "Консультант"
Врач и информационные технологии, 2009, № 5 } "Гарант" + www.idmz.ru
Информационно-измерительные и управляющие системы, 2009, № 12
Проблемы стандартизации в здравоохранении, 2010, № 1-2 www.zdrav.net

СПАСИБО !

Столбов Андрей Павлович

Stolbov@mcramn.ru

AP100Lbov@mail.ru

+7(495) 724-70-46

www.mcramn.ru