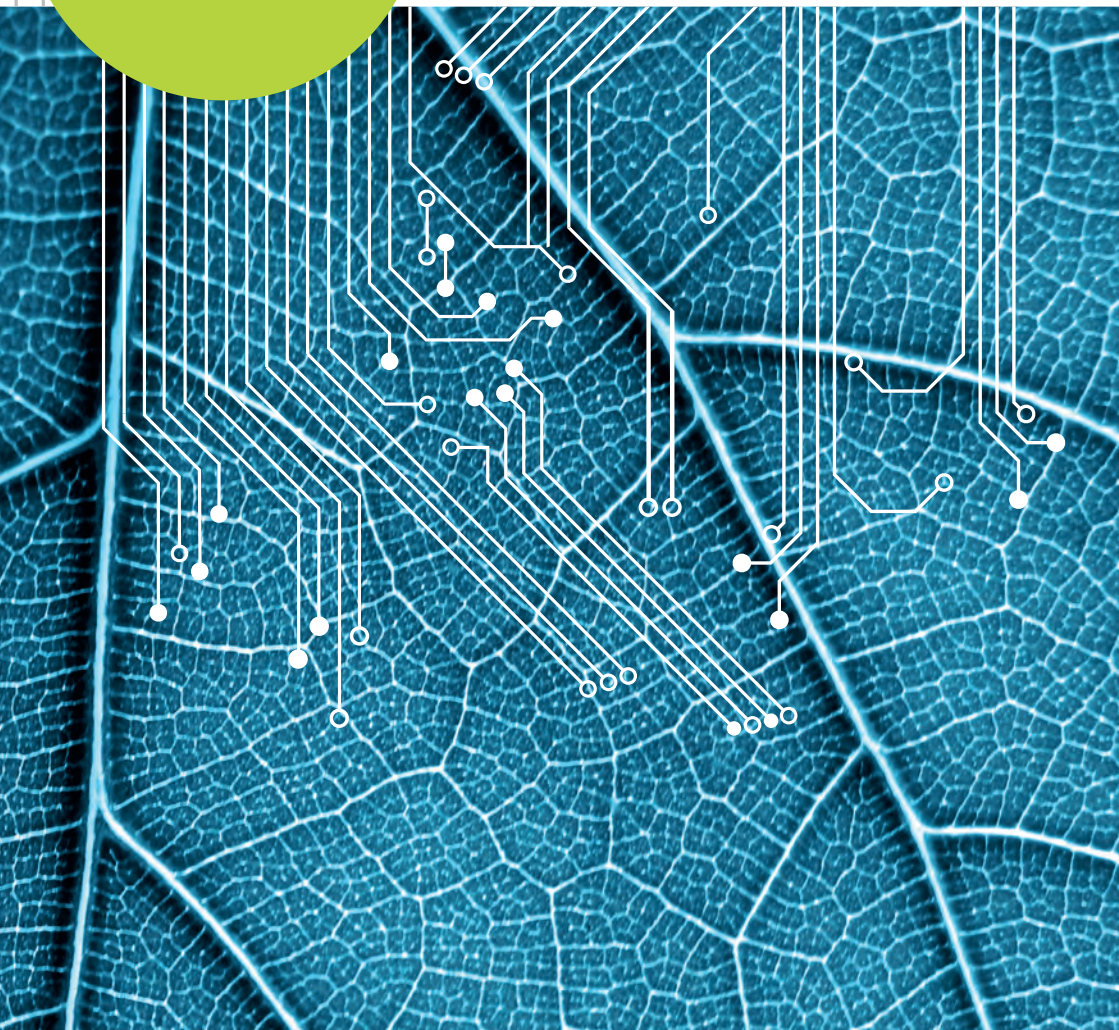


УМНАЯ БОЛЬНИЦА

*Позволяет сократить
расходы способствуя росту
удовлетворенности пациентов*

E-TAG

СИСТЕМА

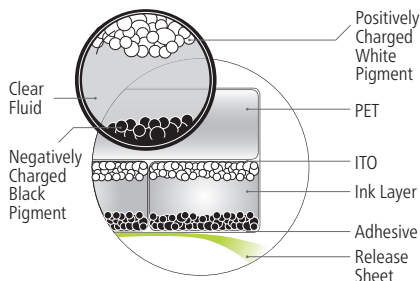


E-TAG ЭЛЕКТРОННАЯ БУМАГА:

Новая технология для отображения различных видов информации **быстро, экономично, без потребления электроэнергии!**

«Технология «Электронные чернила»: микрокапсулы электронных чернил ламинируются в лист пластиковой пленки. Затем эта пленка может быть нарезана на части различного размера и формы для дальнейшего применения в отображении различной электронной информации.»

Микрокапсулы электронных чернил



E-TAG потребляет незначительное количество электроэнергии только в процессе обновления информации на дисплее. Далее загруженная информация будет сохраняться на дисплее даже в случае отсутствия поступления электроэнергии/ окончания заряда в элементах питания. E-TAG не требует постоянного энергопотребления как это происходит в случае с LCD или любыми другими существующими электронными дисплеями.

СПОСОБ ОБНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Обновление информации на дисплее E-TAG может осуществляться 2-мя способами:

USB 2.0



ВЕРСИЯ E-TAG БЕЗ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Через подключение к ПК по USB-кабелю



Вид спереди



Вид сбоку

Zigbee



ВЕРСИЯ E-TAG С ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ

Беспроводная синхронизация данных



Вид спереди



Вид сбоку (Дисковые элементы питания)



Вид сбоку (Элементы питания AA типа)



ГРУППА КОМПАНИЙ
ДАКСМЕД

Эксклюзивный дистрибьютор DG TAG Co.,Ltd. в России

Группа компаний Даксмед, 630049,
г. Новосибирск, ул. Красный проспект 153б
тел.: +7 (383) 37-888-01, +7 (383) 291-81-18
e-mail: gcd@daksmed.ru
www.daksmed.ru



Производитель

DG TAG Co.,Ltd., 6FL., Gewon Bldg., 26-1,
Gangnam-daero 39-gill, Seocho-gu, Seoul, Korea
Tel. +82 2 3272 0068, Fax. +82 70 8230 2550
marketing@dg-tag.com, www.dg-tag.com

Е-TAG СИСТЕМА «УМНАЯ БОЛЬНИЦА»

Широкий размерный ряд Е-TAG дисплеев позволяет применять их для решения различных задач

ПРИКРОВАТНАЯ КАРТОЧКА ПАЦИЕНТА

Информация о пациенте должна быть очень точной (например, назначения и предостережения, во избежание побочных эффектов)



СПИСОК ВРАЧЕЙ/ПАЦИЕНТОВ (кабинет врача, дверь палаты)

Автоматическое управление списком пациентов через медицинскую электронную систему, позволяющее обновить статус пациента и вывести его на соответствующий дисплей незамедлительно



ДОСКА ДЛЯ ЗАМЕТОК/ ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ

Доска может быть настроена как электронное табло, например, для вывода информации о расписании приема врачей. Применение электронных расписаний и уведомлений повышает доверие и лояльность пациентов к лечебному учреждению



ИМЕННЫЕ БЕЙДЖИ СОРУДНИКОВ

Тонкие и легкие беспроводные дисплеи Е-TAG внешне очень похожи на привычные бейджи с бумажным носителем, но, благодаря запатентованной цифровой технологии без энергопотребления, подходят для многократного применения и имеют ряд преимуществ:

- Поддержка функции NFC (близкая бесконтактная связь) для настройки управления контролем доступа, контроля графика работы сотрудников и т.п.
- Модификация информации на бейдже возможна в любой момент под любую задачу: замена имени/должности на бейдже или повышение лояльности пациентов путем добавления клиентоориентированных слоганов и/или изображений



Специалист добавляет новую информацию со своего рабочего места: регистрация нового пациента, изменение назначений пациента, изменение расписания приема врачей и т.п.

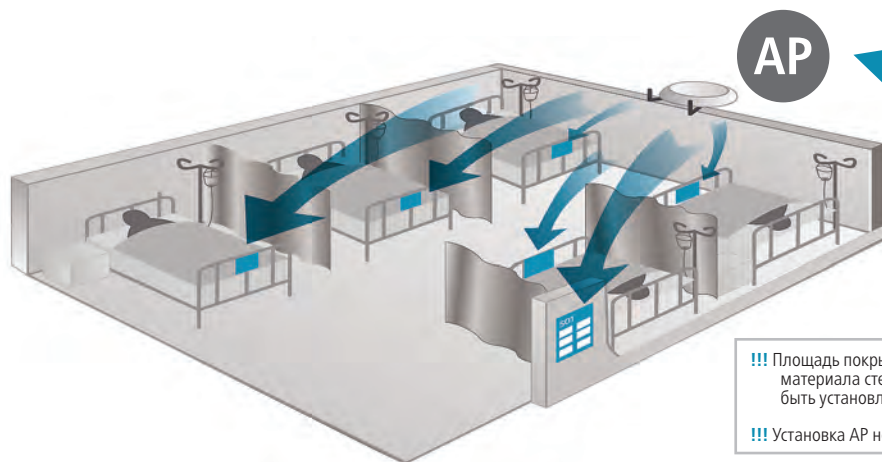


Автоматическое поступление новой информации в электронную базу данных Лечебного Учреждения



Идет автоматическая синхронизация базы данных Больницы и программного обеспечения Е-TAG Системы (Е-TAG сервер)

- + Возможность построения централизованной системы управления или с разбивкой по отделениям/направлениям
- + Возможность интеграции Е-TAG Системы с существующей Медицинской Информационной Системой Данные Лечебного учреждения
- + Автоматизированные цифровые технологии позволяют повысить точность передачи информации
- + Простое беспроводное управление на базе протокола 2.4 Ghz Zigbee позволяет обновлять информацию на тысячах Е-TAG дисплеев одновременно и незамедлительно!
- + Возможна установка графика обновлений в соответствие с расписанием Лечебного учреждения
- + Простая и понятная процедура виртуального редактирования с использованием программного обеспечения «Tag Designer» позволяет создавать уникальные шаблоны (таблицы, текст, штрих-коды, QR коды, изображения и т.д.)
- + Наличие функции разделения прав доступа/обновлений



Количество Точек доступа (AP) на 1 Е-TAG Сервер – не ограничено
Количество Е-TAG дисплеев на 1 Точку доступа (AP) – max. 4000 шт.
Площадь покрытия 1 Точки доступа (AP) – ориентировочно 40 кв.м.

!!! Площадь покрытия одного AP зависит от конфигурации пространства и материала стен. Итоговое количество AP для работы системы может быть установлено только после проведения обследования помещения.

!!! Установка AP не требует обязательного наличия Wi-Fi сети

ПРОБЛЕМЫ ВОЗНИКАЮЩИЕ НА БАЗЕ УСТАРЕВШИХ РЕШЕНИЙ НЕ ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ И ОКАЗЫВАЮТ НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ИМИДЖ ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

БУМАЖНЫЙ НОСИТЕЛЬ ИНФОРМАЦИИ

МОНОТОННАЯ РУЧНАЯ ПРОЦЕДУРА ЗАМЕНЫ БУМАЖНЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ ТРЕБУЕТ МНОГО ВРЕМЕНИ И РАБОЧИХ РЕСУРСОВ:

«Госпитализация – внесение новой информации – печать новой информации – ручная замена старой информации на новую»

- Возможны ошибки
- Информация может быть написана/откорректирована неразборчивым почерком
- Постоянная потребность в расходных материалах (бумага, чернила, печатный картридж и т.п.)

LCD ДИСПЛЕИ

ПЕРЕГОРАНИЕ КАБЕЛЯ:

Понятная система работы, но в случае перегорания кабеля требуется поиск места поломки и замена кабеля

ЖАЛОБЫ ПАЦИЕНТОВ НА СВЕЧЕНИЕ ЭКРАНОВ LCD ДИСПЛЕЕВ:

LCD дисплеи светятся даже ночью

ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ ИНТАЛЛЯЦИИ СИСТЕМЫ, ПЕРЕСТАНОВКА LCD ДИСПЛЕЕВ ПРОБЛЕМАИЧНА ПОСЛЕ ИХ УСТАНОВКИ:

LCD дисплеи монтируются системой проводов для подачи электроэнергии

ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ:

Система LCD дисплеев требует постоянного энергопотребления

Е-TAG СИСТЕМА «УМНАЯ БОЛЬНИЦА» ЭТО ЭФФЕКТИВНАЯ ГИБКАЯ ОСНОВА СОЗДАЮЩАЯ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ И ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ

СНИЖАЕТ РАСХОДЫ ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ:

- Легкая установка/перестановка E-TAG дисплея по типу привычного бумажного носителя информации
- Без проводов
- E-TAG Система экономична и не требует дополнительных инвестиций после ее инсталляции

НИЗКИЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ:

- Не требует постоянного энергопотребления! В случае применения E-TAG Системы срок службы элементов питания составляет 3-5 лет (в зависимости от частоты обновлений контента)
- E-TAG дисплеи предназначены для многократного применения без дополнительных затрат на расходные материалы: бумага, чернила, принтер и т.п., никакого мусора и отходов!
- E-TAG дисплеи поддерживают многократное количество обновлений информации — текста/изображений (гарантия на более чем 10 млн. обновлений, срок службы E-TAG дисплеев — не менее 5 лет)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СЕСТРИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ЗА СЧЕТ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ВРЕМЕНИ НА ЗАМЕНУ ЗАМЕНУ БУМАЖНЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ ВРУЧНУЮ

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И ТОЧНОСТИ ДАННЫХ — ОТСУТСТВИЕ ОШИБОК ИЛИ ЗАБЫТОЙ/ПОТЕРЯННОЙ ИНФОРМАЦИИ




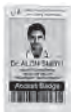



ПОВЫШАЕТ ЛОЯЛЬНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ


ПОВЫШАЕТ ДОВЕРИЕ И ЛОЯЛЬНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ К ЛЕЧЕБНОМУ УЧРЕЖДЕНИЮ

- Использование запатентованной инновационной «Зеленой технологии» без энергопотребления
- Вывод точной понятной информации благодаря автоматизированной цифровой системе
- E-TAG дисплеи не имеют подсветки экрана, раздражающей пациентов в ночное время
- Оптимизация распределения работы сестринского персонала — замена ручного труда по обновлению бумажных носителей информации на улучшение качества оказываемой пациентам медицинской помощи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА		ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	ИНТЕРФЕЙС/ СПОСОБ КОММУНИКАЦИИ	РАЗМЕР ЭКРАНА	РАЗМЕР УСТРОЙСТВА (Ш*В*Г)	ВЕС УСТРОЙСТВА
1.6" TAG		E-TAG Система Дисковые элементы питания типа CR2450	Беспроводная передача данных по протоколу IEEE 802.15.4 на основе 2.4 GHz ISM Band	28,9 x 28,9 мм	36,6 x 43,2 x 12,4 мм	Информация по запросу
2.13" TAG		E-TAG Система Не требуется	Загрузка контента через «загрузочную станцию»	48,5 x 23,8 мм	74,1 x 34,9 x 4,6 мм	13 гр.
		E-TAG Система Дисковые элементы питания типа CR2450	Беспроводная передача данных по протоколу IEEE 802.15.4 на основе 2.4 GHz ISM Band		74 x 37,6 x 9,9 мм	19,2 гр. (без учета элементов питания)
2.9" TAG		E-TAG Система Не требуется	Загрузка контента через «загрузочную станцию»	66,9 x 29,1 мм	93,9 x 42,4 x 4,6 (max 6,2) мм	21 гр.
		E-TAG Система Дисковые элементы питания типа CR2450	Беспроводная передача данных по протоколу IEEE 802.15.4 на основе 2.4 GHz ISM Band		94 x 43,5 x 9,9 мм	27,3 гр. (без учета элементов питания)
3.27" TAG		E-TAG Система Не требуется	микро USB 2.0	69,3 x 46,2 мм	60,9 x 95,9 x 4,8 (max 6,1) мм	35 гр.
4.2" TAG		E-TAG Система Не требуется	микро USB 2.0	84,8 x 63,6 мм	102,5 x 93,5 x 4,8 (max 6,9) мм	57 гр.
		E-TAG Система Дисковые элементы питания типа CR2450	Беспроводная передача данных по протоколу IEEE 802.15.4 на основе 2.4 GHz ISM Band		99,6 x 91 x 9,9 мм	67,7 гр. (без учета элементов питания)
5.8" TAG		E-TAG Система Не требуется	micro USB 2.0 support	118,8 x 88,26 мм	133,4 x 123,0 x 8,4 мм	150 гр.
		E-TAG Система Дисковые элементы питания типа CR2450	Беспроводная передача данных по протоколу IEEE 802.15.4 на основе 2.4 GHz ISM Band		133,4 x 123,0 x 12,8 мм	150 гр. (без учета элементов питания)
		E-TAG Система Элементы питания AA типа			133,4 x 123,0 x 44,2 мм	170 гр. (без учета элементов питания)
7.5" TAG		E-TAG Система Дисковые элементы питания типа CR2450	Беспроводная передача данных по протоколу IEEE 802.15.4 на основе 2.4 GHz ISM Band	99,3 x 164,6 мм	117,1 x 175,0 x 14,2 мм	Информация по запросу

 E-TAG дисплеи имеют возможность как монохромного отображения информации (базовая BW версия), так и с добавлением красного цвета (BWR версия), позволяя дополнительно привлечь внимание к контенту, выведенному на экран.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ИНДИКАЦИЯ	ИНТЕРФЕЙС/ СПОСОБ КОММУНИКАЦИИ	ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	РАЗМЕР УСТРОЙСТВА (Ш*В*Г)	ВЕС УСТРОЙСТВА
Загрузочная станция 	LED индикация (вкл./выкл., режим загрузки)	USB 2.0	USB (5V / 300mA)	164,6 x 104,6 x 27 мм	130 гр.
Точка доступа (AP) 	LED индикация (вкл./выкл., наличие сигнала и т.п.)	Беспроводная передача данных по протоколу IEEE 802.15.4 на основе 2.4 GHz ISM Band	POE (IEEE 802.3af Class 1) DC Adapter 5V / 1A	174,6 x 116,4 x 32,7 мм	200 гр.