



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
отображения различных видов информации

*Умнее, Экологичнее и
экономически Эффективнее!*

E-TAG

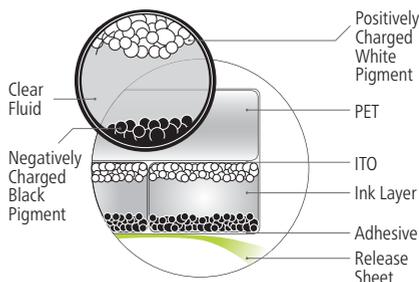
ЭЛЕКТРОННАЯ
БУМАГА

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:



ВЕРСИЯ E-TAG БЕЗ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Через подключение к ПК по USB-кабелю



Вид спереди



Вид сбоку



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

ЭВОЛЮЦИЯ

технологий
отображения
информации

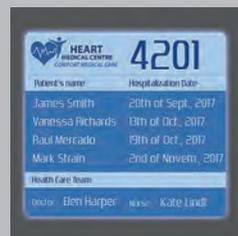
БУМАЖНЫЙ
НОСИТЕЛЬ
ИНФОРМАЦИИ
(Привычный способ)



Возможно только однократное нанесение информации:

- В случае изменения какой-либо информации требуется полная замена бумажного носителя, а следовательно возникают расходы на материалы (чернила/печатный картридж, бумага, заказ в типографии и т.п.) для изготовления нового
- В сумме на изготовление и ручную замену/актуализацию бумажных носителей расходуется много рабочего времени персонала
- Монотонная ручная процедура замены бумажных носителей сопряжена с высокой вероятностью возникновения ошибок и задержек в обновлении информации в результате чего могут возникнуть негативные последствия

LCD/TFT
ДИСПЛЕИ



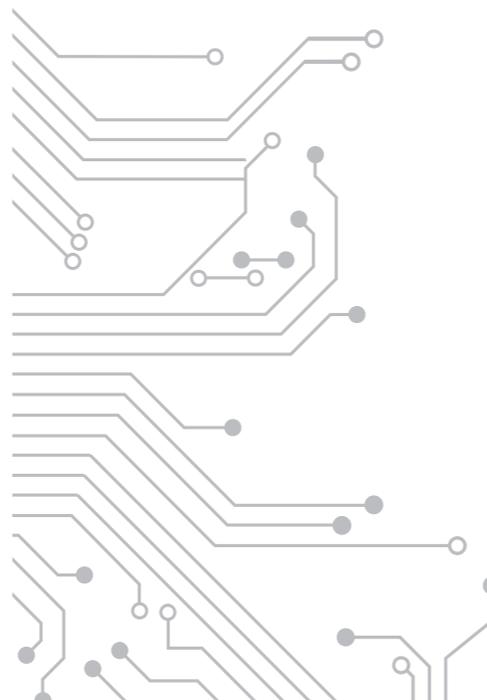
- Очень высокая стоимость установки
- Перенос LCD/ TFT дисплеев после установки очень проблематичен в связи с монтажом проводов для питания дисплеев.
- Высокая стоимость обслуживания энергопотребляемых LCD/TFT дисплеев
- LCD/TFT дисплеи имеют ограниченный срок службы, в результате чего периодически возникают расходы на замену дорогостоящих устройств
- Существуют ограничения по углу обзора
- Периодически происходит перегорание кабеля и требуется поиск места поломки и замена

E-TAG ЭЛЕКТРОННАЯ
БУМАГА

**НОВАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ
ОТОБРАЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ
ВИДОВ ИНФОРМАЦИИ**



**Умнее,
Экологичнее
и экономически
Эффективнее!**



Энергонезависимые устройства для многократного применения

E-TAG ЭЛЕКТРОННАЯ БУМАГА

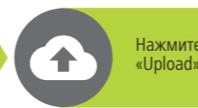
Применение актуально в различных сферах деятельности. Возможность брендирования рамки дисплея и широкий размерный ряд E-TAG дисплеев позволяет применять их для решения различных задач



Подключите E-TAG дисплей через USB кабель / Загрузочную станцию к ПК с установленным ПО «Tag Designer»



Создайте / Измените шаблон информации для вывода на экран дисплея



Нажмите «Upload»



Выставка



Музей



Больница



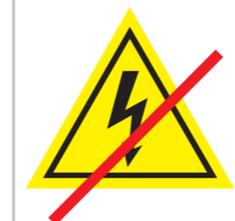
Конференция

УМНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Тонкие и легкие беспроводные дисплеи E-TAG внешне похожи на привычные бейджи с бумажным носителем
- Решение для многократного применения, быстрое обновление информации за несколько секунд: добавление текста и изображений под любые задачи
- Запатентованная технология отображения информации без энергопотребления
- Хорошая четкость изображения, отсутствие подсветки экрана, угол обзора 180°
- Простая и понятная процедура виртуального редактирования благодаря ПО «Tag Designer»
- Возможна установка графика обновлений по желанию заказчика
- Наличие функции разделения прав доступа/обновлений
- Наличие функции уведомления о состоянии дисплеев E-TAG (уровень заряда элементов питания, статус обновления информации, уровень сигнала и т.д.)
- Гибкость E-TAG системы в интеграции с любой внешней электронной базой данных, возможность настройки системы управления с централизованным управлением или с разделением по филиалам/группам.
- Цифровая технология позволяет повысить уровень точности отображаемой информации.
- Поддержка функции NFC (Ближняя бесконтактная связь), например, для настройки функции управления контролем доступом, контроль графика работы сотрудников и т.п.

**ЭКОЛОГИЧНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ**

- Запатентованная «Зеленая технология» без энергопотребления!
- E-TAG дисплеи созданы для многократного применения: снижает потребление бумаги, расход полимеров и объем отходов



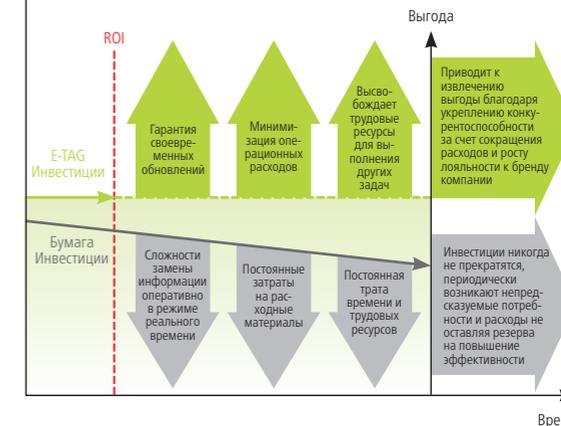
ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Повышает конкурентоспособность и лояльность клиентов к компании при снижении расходов:

- Решение для многократного применения: 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)
- Экономия времени: максимум эффективности от обновления всех E-TAG дисплеев за секунды в реальном режиме времени
- E-TAG система не требует дополнительных расходов после инсталляции: не требуется постоянного подключения к электроэнергии, расходных материалов на обновление информации (бумага, чернила, картридж для печати и т.п.)
- Экономия рабочих ресурсов на перемещение/замену старой информации, тем самым оптимизируя распределение рабочего времени персонала
- Автоматизированная цифровая E-TAG система снижает вероятность ошибок и задержек в обновлении информации в результате чего могли возникнуть негативные последствия (штрафы, пени и т.п.)
- Повышает удовлетворенность клиентов: рост лояльности к бренду компании как следствие использования высокотехнологичных экологичных устройств

Постоянное увеличение выгоды после достижения окупаемости инвестиций (ROI)

Достижение окупаемости инвестиций для E-TAG Системы занимает около 2-2,5 лет в то время как для Бумажного носителя информации его просто не существует!



Устройства для многократного применения с энергонезависимой беспроводной синхронизацией данных

E-TAG СИСТЕМА

Управляет тысячами E-TAG дисплеев за секунды, благодаря беспроводной передаче информации по протоколу 2.4 GHz Zigbee



Внесите изменения в Электронную Базу Данных компании



Автоматическая синхронизация Электронной Базы Данных компании с E-TAG сервером



Обновление информации на всех E-TAG дисплеях одновременно за считанные секунды в соответствии с расписанием, установленным заказчиком



Лечебное учреждение (прикроватная карточка пациента)



Офисное помещение (резервирование рабочих мест)



Склад (управление запасами)



Магазины (ценники)

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	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	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	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	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	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)
			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.