

Интерактивный комплекс на базе сенсорных LCD дисплеев и планшетов

Решение от компании Polymedia позволяет создать единое информационное образовательное пространство, которое позволяет эффективно использовать современные технологии в образовательном процессе.

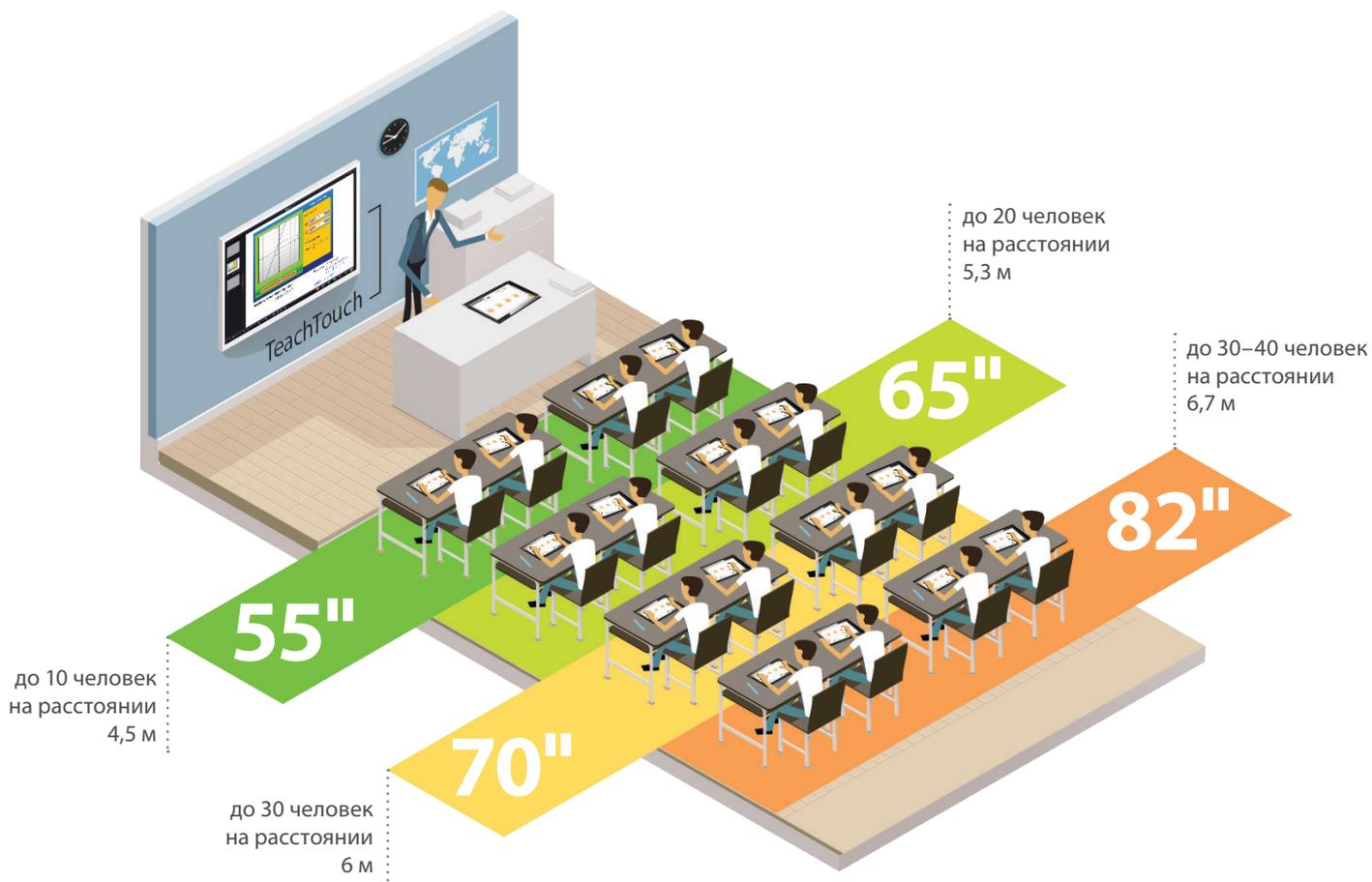
В состав интерактивного комплекса входит:

- сенсорный LCD FullHD дисплей **TeachTouch** с диагональю от 55 до 82 дюймов;
- встраиваемый в дисплей компьютер;
- планшет **Polypad** для учителей;
- **программное обеспечение:** платформа для электронных учебников, система управления классом, лабораторное ПО PASCO, набор инструментов для работы с интерактивным дисплеем

Интерактивный комплекс позволяет решать следующие задачи:

- работать с электронными учебниками;
- управлять устройствами в классе;
- создавать и проводить интерактивные уроки;
- контролировать качество усвоения материала в режиме реального времени;
- проводить лабораторные работы и эксперименты

Какого размера выбрать дисплей



Вы можете выбрать интерактивный дисплей нужного вам размера.

TeachTouch представлен в 4 вариантах диагоналей экрана:

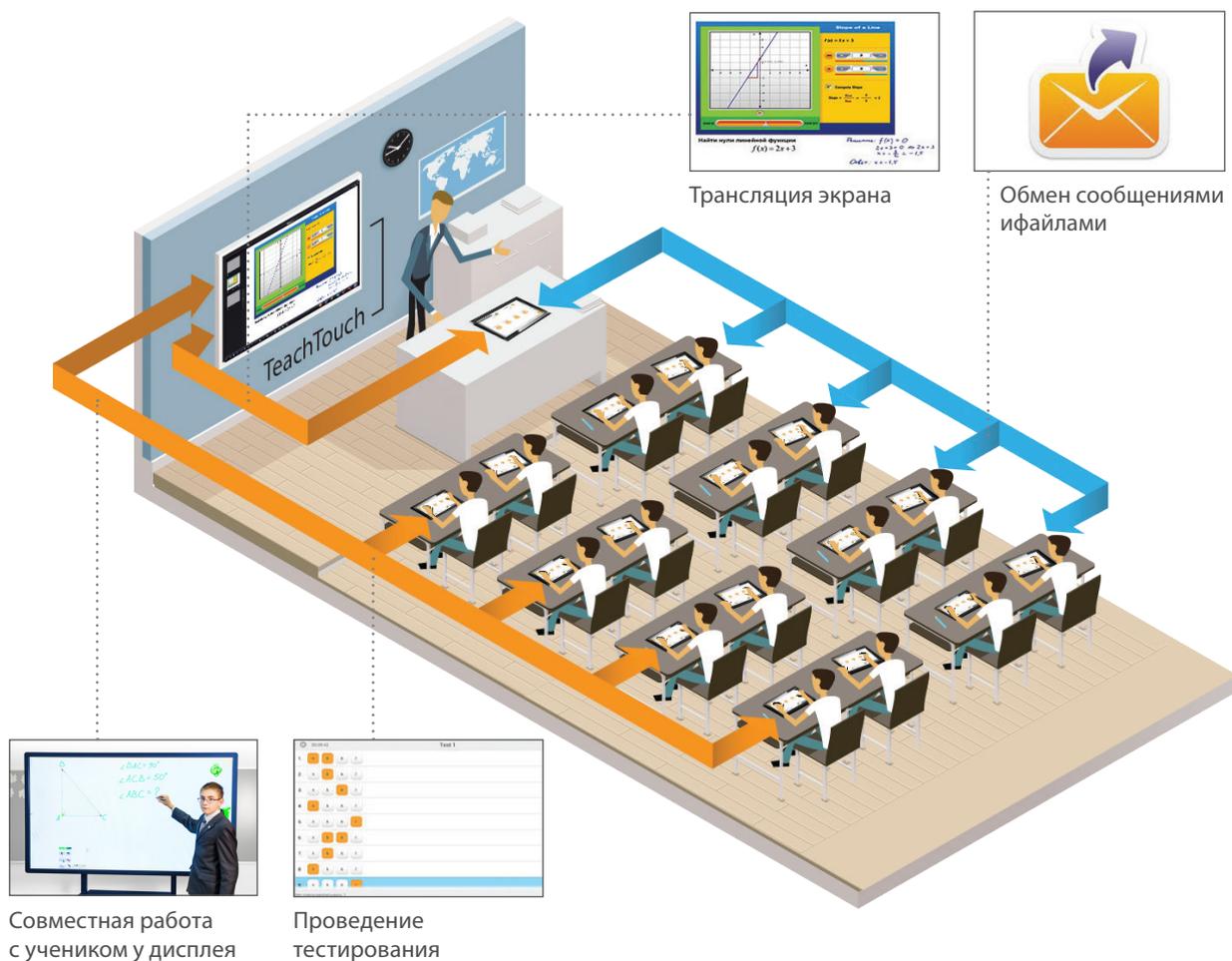
- 55 дюймов (139,7 см)
- 65 дюймов (165,1 см)
- 70 дюймов (177,8 см)
- 82 дюйма (208,28 см)

Проведенные эргономические расчеты показывают, что такой выбор диагоналей интерактивных дисплеев **TeachTouch** позволяет оснастить практически любую учебную аудиторию.

Важным элементом интерактивного комплекса от Polymedia является образовательный планшет для учителей и учеников **Polypad**. Планшет представляет собой готовое решение для образовательных организаций и позволяет использовать электронные образовательные ресурсы по всем предметам учебного плана: электронные учебники и материалы основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС.

Удобная система управления классом позволяет соединить планшеты учителя и учеников с интерактивным дисплеем **TeachTouch** в единую информационно-образовательную среду для эффективного обучения.

Управление информационными потоками в классе



Интерактивный LCD дисплей TeachTouch — новое поколение средств отображения в учебном классе

- Интерактивный инструмент коллективной работы
- Встроенный ПК
- Высокая контрастность и яркость изображения
- Встроенная акустическая система
- Увеличенный срок жизни дисплея (до 50 000 часов)

Интерактивная FullHD панель TeachTouch

Диагональ	55" – 82"
Яркость	до 450 кд/м ²
Контраст	до 5000:1
Разрешение	FullHD (1920x1080)
Количество касаний	10

Встроенный ПК

Процессор	Intel Core
Оперативная память	4 Гб
Встроенная память	200 Гб

Polypad — интерактивный планшет для школьников и учителей

- Работа с электронными учебниками и пособиями
- Использование электронных образовательных ресурсов по всем предметам учебного плана
- Удобная система управления классом
- Реализация образовательной модели «1 ученик : 1 компьютер»

Планшет Polypad

Диагональ	9,4"
Разрешение	1280x800
Процессор	4 ядра по 1,8 ГГц
Оперативная память	2 Гб
Встроенная память	16 Гб

Программное обеспечение



Электронные учебники

Приложение для работы с электронными учебниками позволяет максимально легко и удобно управлять образовательным контентом и успешно используется в школах по всей России. В приложении доступны для работы все учебники из федерального перечня.

Разные режимы отображения учебника и масштабирование его страниц, быстрый переход по внешним и внутренним ссылкам, возможность создавать комментарии к параграфам и отвечать на них, — это далеко не полный список возможностей приложения.



Набор образовательных инструментов для работы с интерактивным дисплеем TeachTouch

Вы сможете подготовиться к уроку заранее, создав и сохранив файл с интерактивными заданиями, а в дальнейшем использовать этот шаблон урока из раза в раз и делиться им с коллегами.

Большой набор инструментов для рисования, а также специализированных инструментов по математике, географии и английскому языку позволяют вам добавить интерактивности в объяснение нового материала.



Лабораторные работы и эксперименты

С помощью интерактивного комплекса для образования от Polymedia и датчиков PASCO вы сможете проводить лабораторные работы и эксперименты по предметам естественно-научного цикла, а также использовать все это в начальной школе.

Планшеты Polurad и интерактивные дисплеи TeachTouch полностью совместимы со всеми цифровыми датчиками и интерфейсами от компании PASCO.



Приложение «Класс-контроль»

Специальное программное обеспечение, разработанное компанией Polymedia, позволяет учителю ограничить список разрешенных приложений для ученика на время урока. Нажав всего одну кнопку, учитель отключает на планшетах учеников все развлекательные функции. После окончания урока планшет вновь становится полноценным многозадачным устройством.



Система управления классом «Мой класс»

Система позволяет:

- Транслировать изображение с экрана учителя на дисплей и планшеты учеников
- Осуществлять наблюдение и контроль планшетов обучающихся
- Взаимодействовать с интерактивным дисплеем TeachTouch
- Проводить тестирование и интерактивные викторины
- Осуществлять совместную работу
- Обмениваться сообщениями
- Передавать и принимать файлы между устройствами

POLYMEDIA



www.polymedia.ru

■ Москва	8 495 956-85-81
■ Санкт-Петербург	8 812 448-16-37
■ Екатеринбург	8 343 373-42-55
■ Самара	8 846 266-54-08
■ Казань	8 843 292-05-80
■ Новосибирск	8 383 363-28-38

■ Воронеж	8 473 261-15-50
■ Краснодар	8 861 200-16-73
■ Астана	8 10 7 7172 92-64-16
■ Баку	8 10 994 55 249-08-08
■ Ташкент	8 10 998 71 237-28-38