

Рекомендации по установке и настройке проекционно-ёмкостной панели ZYTRONIC

1. Монтаж

1.1. Монтаж сенсорного стекла на TFT матрицу

- При установке на TFT матрицу следует убедиться, что сенсорное стекло не касается металлических частей матрицы. Устанавливается на двусторонний скотч или прокладку толщиной 2-3мм.
- В случае применения защитного стекла толщиной до 8мм, сенсорное стекло устанавливается пленкой к матрице, а при применении защитного стекла более 8мм придётся устанавливать пленкой к стеклу. При монтаже пленкой к стеклу следует быть осторожным при прижатии стекла к тачскрину. **МОЖНО ПОВРЕДИТЬ** пленку с сенсорами!!!
- При монтаже тачскрин должен быть отключен от компьютера.
- **ВАЖНО** соблюсти центрирование рабочей области тачскрина относительно рабочей области матрицы.

1.2. Монтаж тачскрина и матрицы к стеклу и опорным конструкциям

- Важно при монтаже защитного стекла: стекло должно максимально плотно прилегать к тачскрину. Осторожно (!) при прижиме можно повредить тачскрин !
- Монтаж может осуществляться с металлической внешней конструкцией (рис А) , в этом случае следует заземлить (соединить токопроводящим материалом) корпус дисплея и внешнюю металлическую часть на одну клемму или без нее (рис Б)

Рис. А

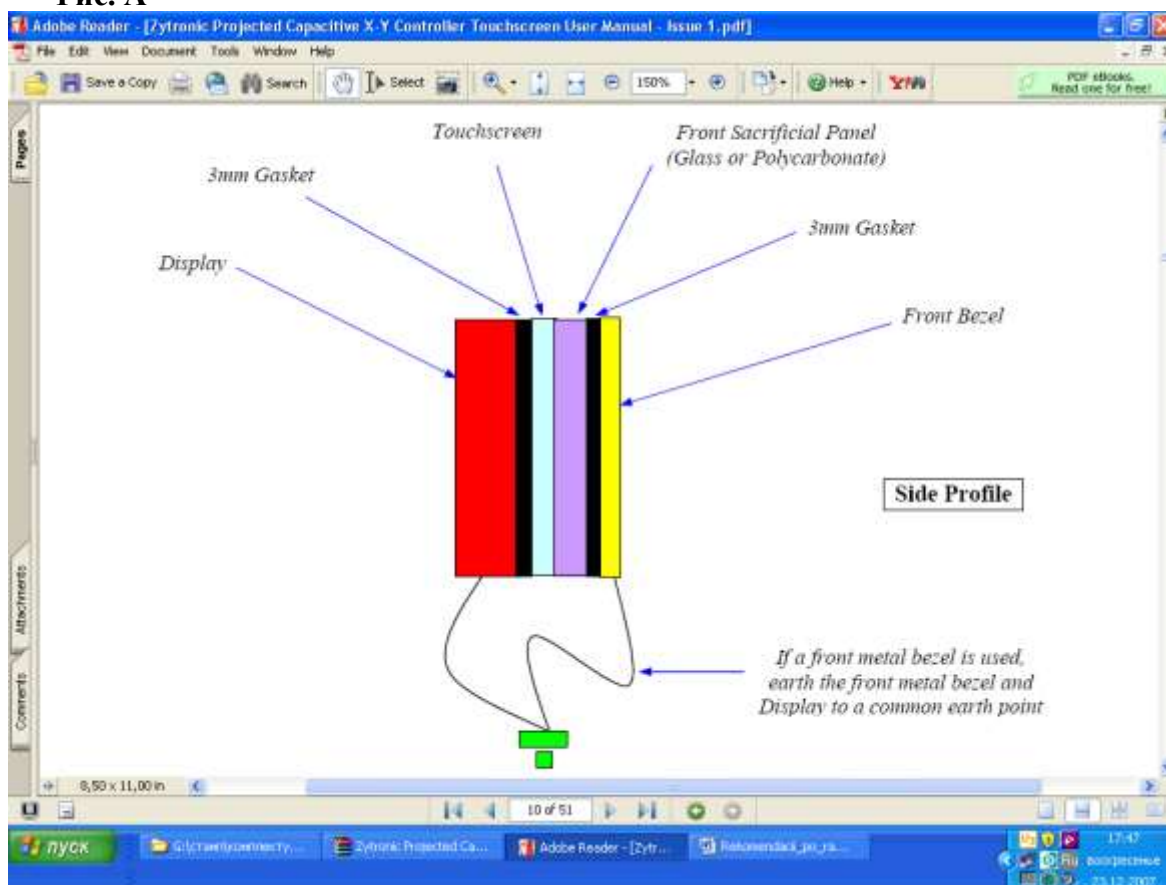
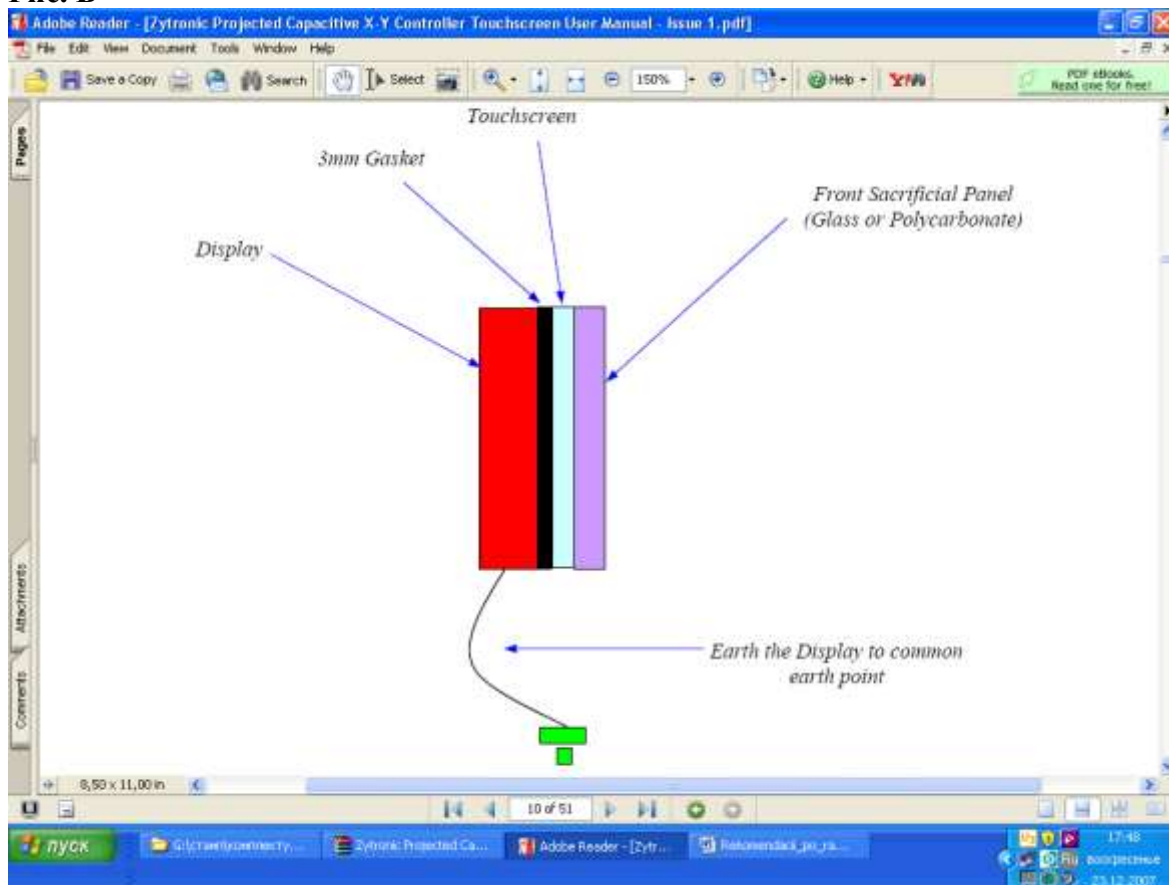
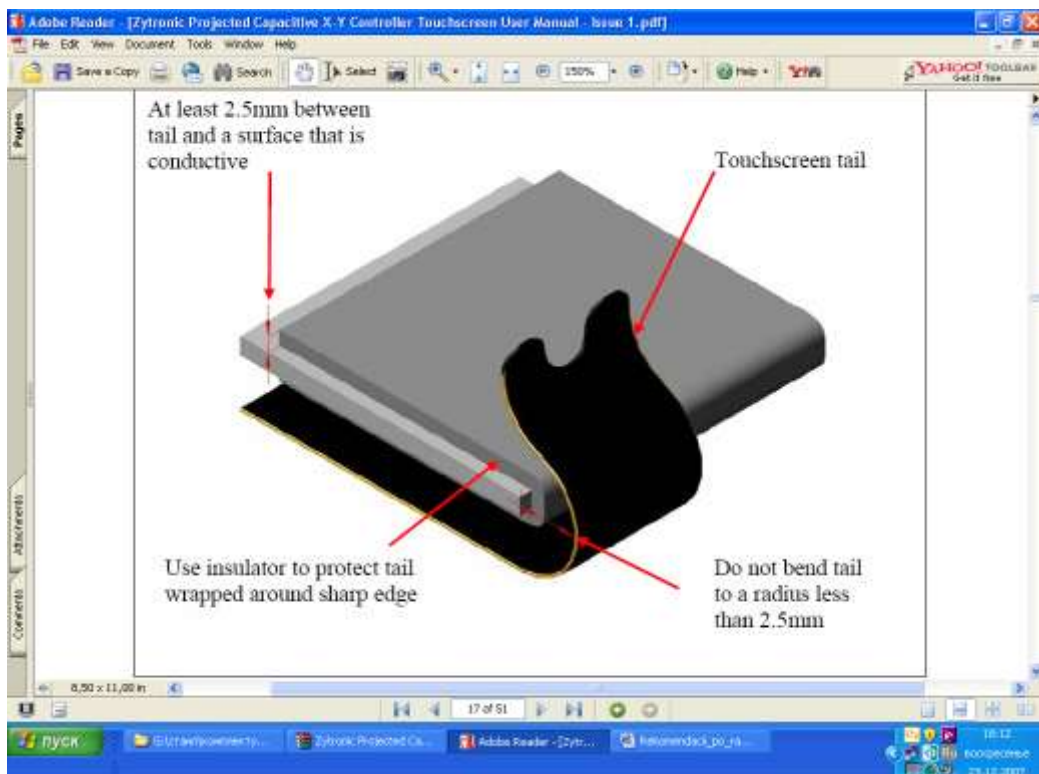


Рис. Б

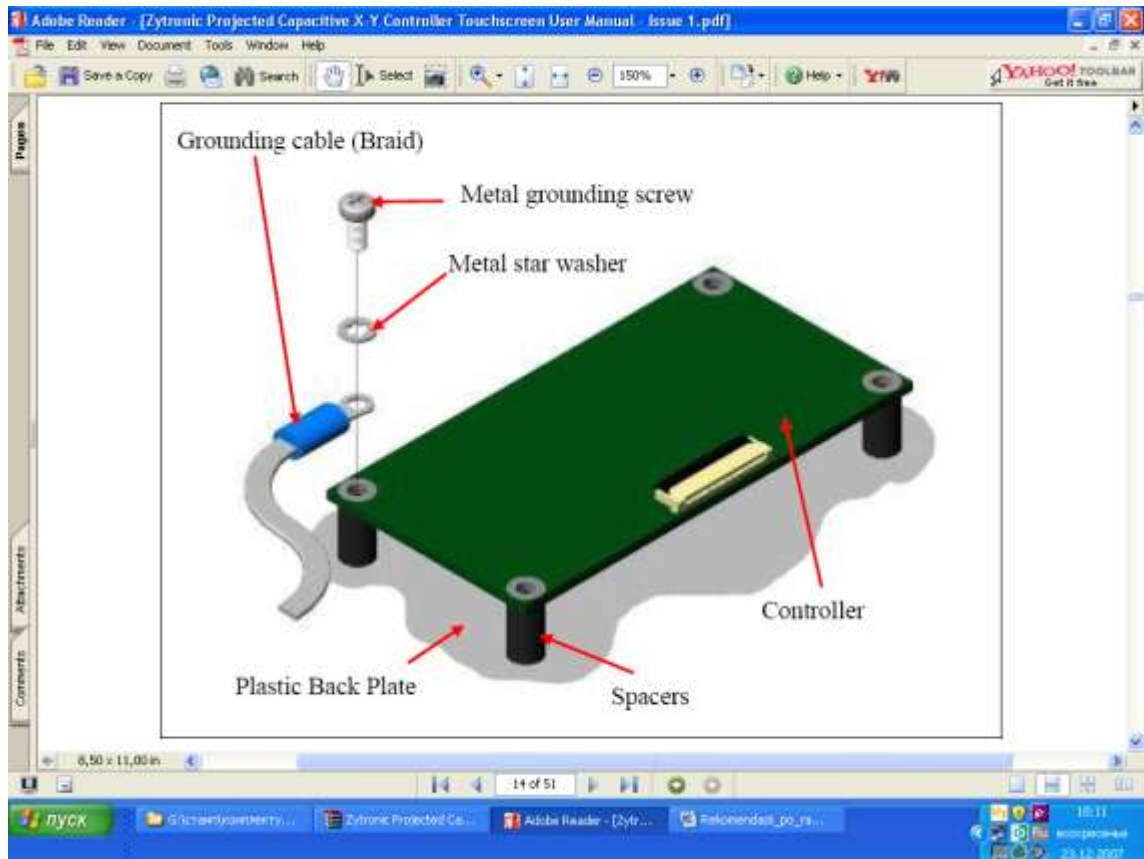


1.3. Монтаж контроллера

- При подключении шлейфа к контроллеру следует расстегнуть зажим на приёмном штекере. После установки конца шлейфа в разъем, застегнуть зажим.
- Для четкой работы устройства необходимо избегать касания шлейфа к металлическим предметам при эксплуатации.



- Контроллер должен быть размещен максимально удаленно от источников электромагнитного излучения: трансформаторов и т.п.
- Контроллер следует также заземлять



2. Установка драйвера

- При установке драйвера устройство следует отключить от компьютера
- Запустить установку (setup)
- Выбрать тип устройства (USB или COM)
- Дождаться завершения установки
- Подключить устройство

После установки зайти hardware>firmware options> выбрать при стекле бмм:

- Glassthickness-thick или medium
- Threshold – 12-16 (чем значение меньше, тем чувствительность больше)
- Click mode – point and click
- Calibration – можно увеличивать количество точек для калибровки и изменять область крайних точек. Рекомендация уменьшать margin до 4%