

Инструкция по подключению и установке емкостного сенсорного экрана 3M Touch Systems SCT7650.

Установка

ВНИМАНИЕ!!! Монтаж производится только квалифицированным специалистом!

1. Очистить матрицу монитора и поверхность сенсорного экрана от возможных загрязнений (частиц пыли, жира, грязи). Очистку производить при помощи безворсовых чистящих салфеток. В случае сильного загрязнения экрана рекомендуется использовать средства - спреи для очистки мониторов и ЖК телевизоров. Для удаления остатков пыли с поверхности экрана можно использовать защитную пленку, снятую с самого экрана.
2. Закрепить сенсорный экран на матрице монитора при помощи двусторонней клейкой ленты - скотча 3M: 4956 (серый, толщина 1.5 мм) – рекомендован 3M, 4915 (прозрачный, толщина 1.5 мм), 4918 (прозрачный, толщина 2мм).
ВНИМАНИЕ!!! При монтаже экрана, недопустимо соприкосновение стекла с металлическими деталями корпуса!!!
3. Закрепить контроллер так и на таком расстоянии от сенсорного экрана, чтобы длины шлейфа хватило для подключения экрана к контроллеру. **Обязательное условие - заземление контроллера!** Необходимо обеспечить надежный контакт на корпус монитора через металлизированные крепёжные отверстия на плате контроллера.
4. При прокладке шлейфа от экрана к контроллеру нельзя допускать загибов радиусом менее 5 мм и заломов шлейфа.
5. Кабель от контроллера к ПК должен быть закреплен на корпусе монитора хомутом или стяжкой.

Герметизация

Для использования экрана в уличных условиях следует произвести правильную герметизацию корпуса монитора. Необходимо исключить возможность соприкосновения жидкости на поверхности сенсорного экрана (например, дождь) с металлическим корпусом монитора. Ниже показаны правильный и неправильный вариант герметизации корпуса монитора:



Настройка

1. Установить драйвер под соответствующую операционную систему и соответствующий интерфейс контроллера. Для операционной системы Windows и интерфейса контроллера USB драйвер устанавливается при отключенном кабеле USB. В меню выбирается вариант контроллера с USB, и **после завершения установки драйвера, можно подключить кабель** - Windows "увидит" USB

подключение.

Драйвер можно скачать: <http://touchmonitors.ru/clients/documents/assortment/5/>

2. Перезапустить компьютер.
3. После перезагрузки компьютера нужно в настройках утилиты произвести калибровку сенсорного экрана и, при необходимости, настроить другие параметры экрана.
4. Более детальная инструкция по работе с утилитой настройки сенсорного экрана находится на сайте 3М:
http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/en_US/TouchSystems/TouchScreen/Solutions/TouchscreenSoftware/

В случае возникновения вопросов по установке и настройке, просьба обратиться в сервисную службу Продавца.