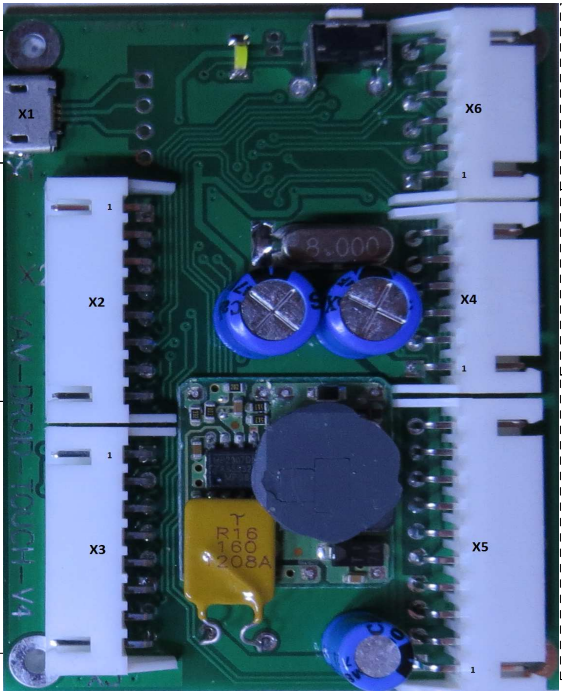
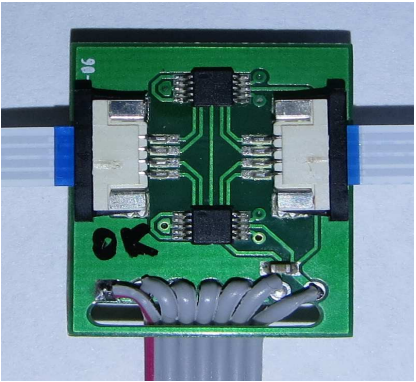


Контакты для припайки USB кабеля	
USB +5 вольт (не используется)	
USB Data-	
USB Data+	
USB Земля	
Разъем мультимплексора тащпанели	
Земля	X2/1
Линия 1 тащпанели	X2/2
Линия 2 тащпанели	X2/3
Линия 3 тащпанели	X2/4
Линия 4 тащпанели	X2/5
Выход управления к мультимплексору	X2/6
+5 вольт	X2/7
Земля (не используется)	X2/8
Разъем резистивных кнопок и управления магнитолой	
Вход/выход перехвата тащпанели	X3/1
Канал 1 резистивных кнопок	X3/2
Канал 2 резистивных кнопок	X3/3
Канал 3 резистивных кнопок	X3/4
Канал 4 резистивных кнопок	X3/5
Земля	X3/6
Канал 1 управления магнитолой	X3/7
Канал 2 управления магнитолой	X3/8



Интерфейс 2	
X6/6	Выход ШИМ 2 / I2C SDA / Ножка ввода-вывода
X6/5	Выход ШИМ 1 / I2C SCL / Ножка ввода-вывода
X6/4	Земля
X6/3	TXD(выход) порт 2 / Ножка ввода-вывода
X6/2	RXD(вход) порт 2 / Ножка ввода-вывода
X6/1	Питание +5В
Интерфейс 1	
X4/6	Шина IEBUS TX-
X4/5	Шина IEBUS TX+
X4/4	Земля
X4/3	TXD(выход) порт 1 / Ножка ввода-вывода
X4/2	RXD(вход) порт 1 / Ножка ввода-вывода
X4/1	Питание +5В
Разъем питания и управления	
X5/10	Вход 2 напряжения 0...18В
X5/9	Вход 1 напряжения 0...18В
X5/8	Выход 2 открытый коллектор 500mA 12В
X5/7	Выход 1 открытый коллектор 500mA 12В
X5/6	Выход +5В 2А отключаемый
X5/5	Выход +5В 2А
X5/4	Земля
X5/3	Земля
X5/2	Подключить к BAT
X5/1	Подключить к ACC

Плата мультимплексора тащпанели

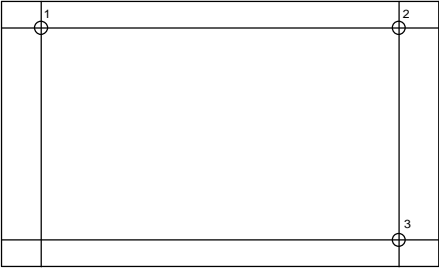
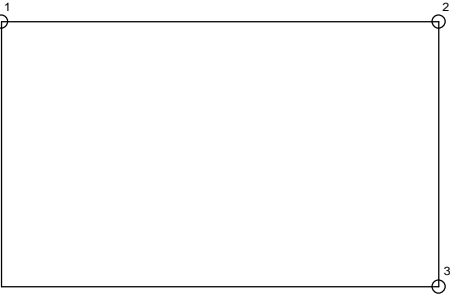


К штатному входу тащпанели головного устройства через FFC шлейф, который идет в комплекте

К резистивной 4-х проводной тащпанели

Для настройки тащпанели в автономном режиме при размере изображения в пределах тащпанели:
- нажать кнопку, дождаться 3-го зажигания светодиода, отпустить кнопку;
- одно мигание светодиода - нажать в верхнем левом углу изображения;
- два мигания светодиода - нажать в верхнем правом углу изображения;
- три мигания светодиода - нажать в нижнем правом углу изображения.

Для настройки тащпанели в автономном режиме при размере изображения больше тащпанели:
- сделать рисунок с размером равным разрешению экрана, нарисовать 2 горизонтальные линии на расстоянии 10% высоты экрана от верха и низа и 2 вертикальные линии на расстоянии 10% ширины от боковых сторон;
- вывести этот рисунок на весь экран устройства;
- нажать кнопку, дождаться 5-го зажигания светодиода, отпустить кнопку;
- одно мигание светодиода - нажать на пересечении верхней и левой линии;
- два мигания светодиода - нажать на пересечении верхней и правой линии;
- три мигания светодиода - нажать на пересечении нижней и правой линии.



К разъему X2 платы контроллера