

XP1A

Цепь	Конт
Сюда оксы	A1
Сюда оксы	A2
Сюда мотор	A3
Основной рс	A4
Основной рс	A5
Резервный рс	A6
Резервный рс	A7
концевик норм отк	A8
второй конт на земле	A9
датчика lm335,	
на него надо потенциометр как на картинке и откалибровать	
питание для датчика tnp36	A10
выход tnp36 сюда	A11
третья часть дсов	A12
дс на воздух	A13
дсы на панели	A14
все питание дсов	A15
Земля	A16

DIN41612_32_2row_straight_mother

XP1B

Цепь	Конт
	B1
	B2
	B3
	B4
	B5
	B6
	B7
	B8
	B9
	B10
	B11
	B12
	B13
	B14
	B15
	B16

DIN41612_32_2row_straight_mother

В конце провода поставить кондендеры по питанию, а на lm335 поставить потенциометр

10.4 Mounting the Sensor at the End of a Cable

The main error due to a long wire is caused by the voltage drop across that wire caused by the reverse current biasing the LM135 on. Table 2 shows the wire AWG and the length of wire that would cause 1°C error.

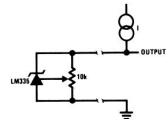
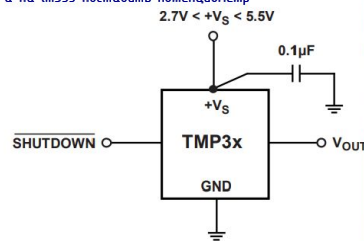


Figure 34. Cable Connected Temperature Sensor



Нижняя крышка

XP2

Конт	Цепь
1	Питание на мотор
2	концевик норм отк
3	Общий

MPW-3

XP4

Конт	Цепь
1	{Value1}
2	водный дс и дс на дне трубы
3	катод диодного датчика lm335,
4	на него надо потенциометр как на картинке и откалибровать
	Общий, анод lm335 сюда

KK5045-04AG

XP6

Конт	Цепь
1	Питание окса
2	RS-485 A
3	RS-485 B
4	Общий

KK5045-04AG

XP8

Конт	Цепь
1	Питание окса
2	RS-485 A
3	RS-485 B
4	Общий

KK5045-04AG

XP10

Конт	Цепь
1	Питание окса
2	RS-485 A
3	RS-485 B
4	Общий

KK5045-04AG

Верхняя крышка

XP3

Конт	Цепь
1	панель 1
2	панель 2
3	панель 3
4	панель 4
5	панель 5
6	панель 6
7	панель 7
8	Рванный Общий

MPW-8

XP5

Конт	Цепь
1	Питание дсов
2	дсы на панели
3	Общий

KK5045-03AG

XP7

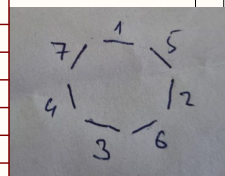
Конт	Цепь
1	питалово на дс
2	Сюда один дс воздушный
3	питалово на tnp36
4	Выход tnp36 сюда
5	Общий

KK5045-05AG

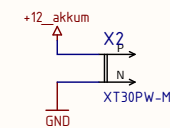
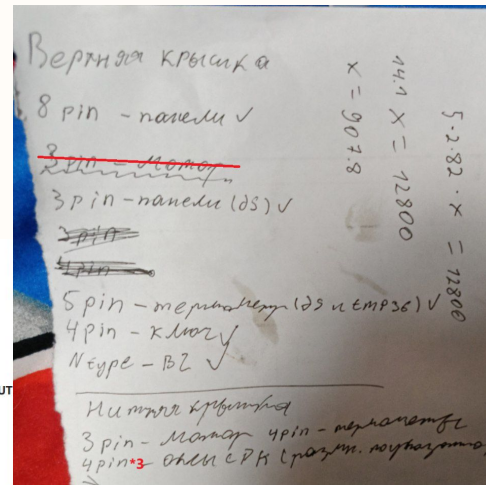
XP9

Конт	Цепь
1	плюс аккумулятора
2	рванный плюс аккумулятора
3	Общий
4	Рванный общий

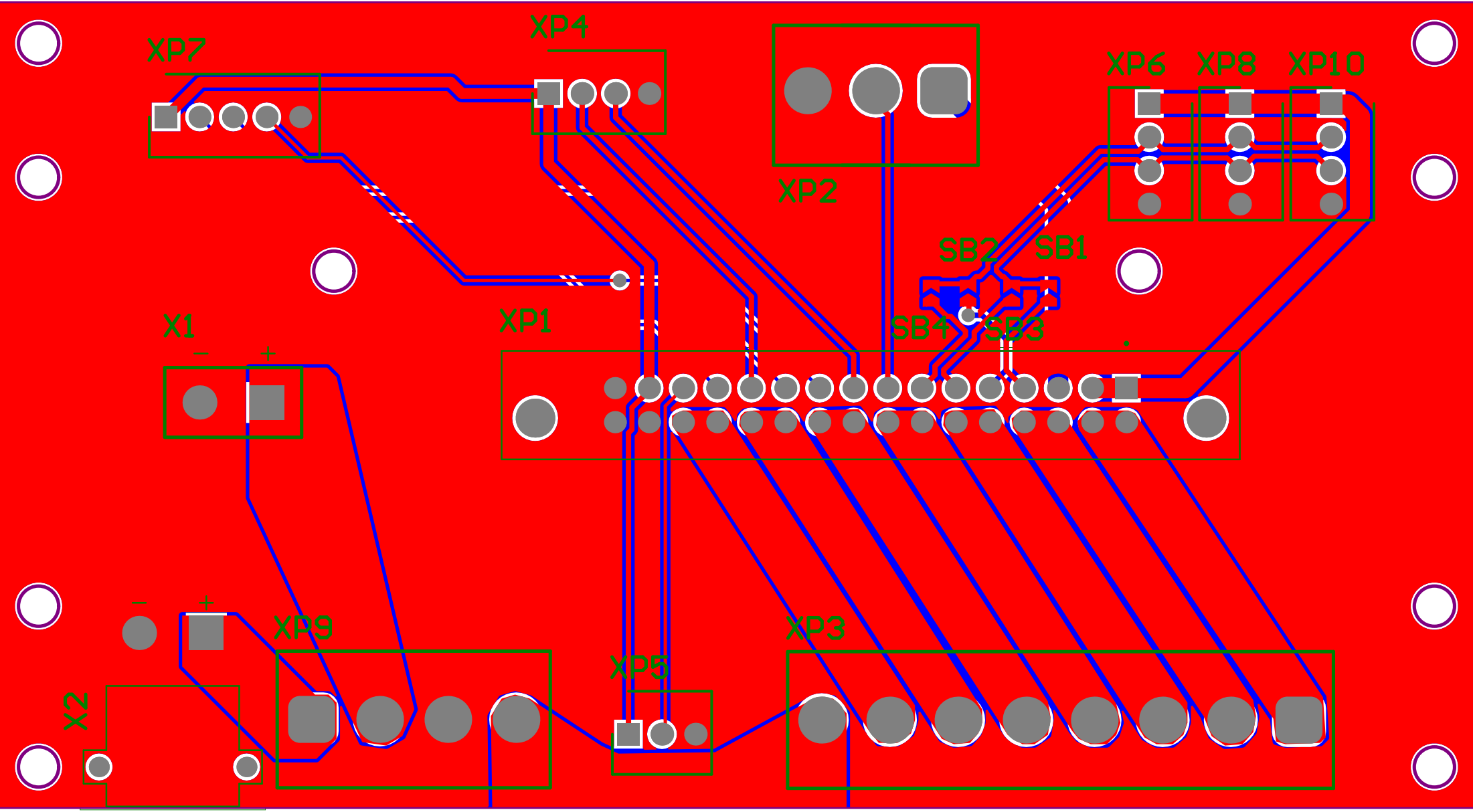
MPW-4



на этом же busom dht22



Title		
Size	Number	Revision
A3		
Date:	1.17.2025	Sheet of
File:	C:\Users\... \крюссовая буй.SchDoc	Drawn By:



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
SB	Solder bridge, мост припоя, запаиваемая перемычка, net tie, jumper	SB1, SB2	0805SB	SB	2
XT30UPB-F	30 A (15 продолжительно), прямая мать	X1	XT30UPB-F	XT30UPB-F	1
XT30PW-M	30 A (15 продолжительно), 2 контакта разъем угловой отец	X2	XT30PW-M	XT30PW-M	1
DIN41612_32_2row_s traight_mother	DIN41612 (DS1118-32F0V23), Разъем (розетка) тип В 32pin (2x16), шаг 2.54мм двухрядный прямой (ряд AB)	XP1	DIN41612_32_2row_s traight_mother	DIN41612_32_2row_s traight_mother	1
MPW-3	MPW-3 , Вилка на плату 5.08мм прямая 3pin	XP2	MPW-3	MPW-3	1
MPW-8	MPW-8 , Вилка на плату 5.08мм прямая 8pin	XP3	MPW-8	MPW-8	1
KK5045-04AG	Разъем типа провод-плата, 2.5 мм, 4 контакта	XP4, XP6, XP8, XP10	KK5045-04AG	KK5045-04AG	4
KK5045-03AG	Разъем типа провод-плата, 2.5 мм, 3 контакта	XP5	KK5045-03AG	KK5045-03AG	1
KK5045-05AG	Разъем типа провод-плата, 2.5 мм, 5 контакта	XP7	KK5045-05AG	KK5045-05AG	1
MPW-4	MPW-4 , Вилка на плату 5.08мм прямая 4pin	XP9	MPW-4	MPW-4	1