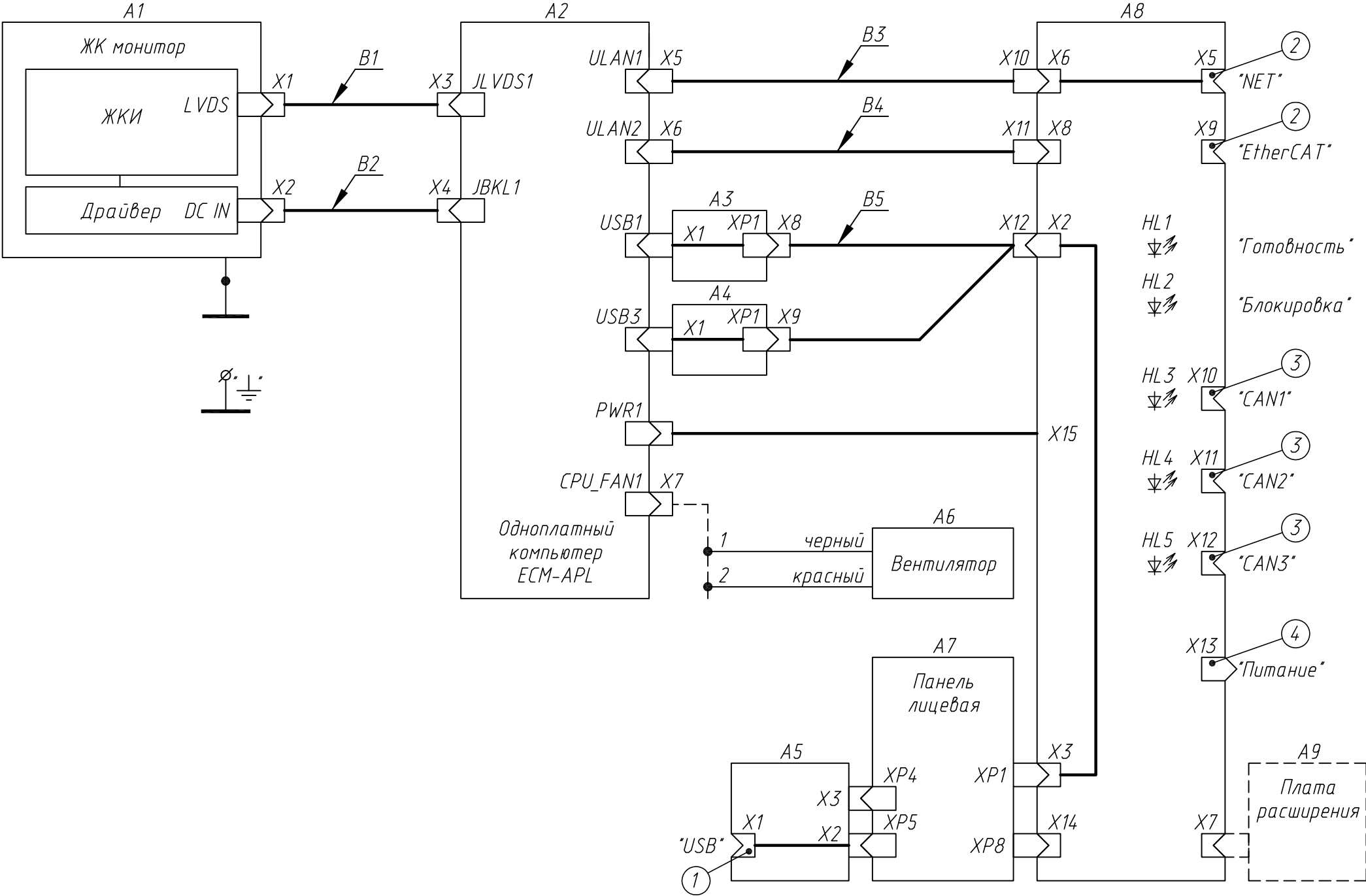




					ПВС.3.035.110 ЭЗ			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	УЧПУ "Маяк-625Е" Схема электрическая принципиальная	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Мальцев			21.07.22				
Провер.	Салахов							
Нач.КБ						Лист 1	Листов 2	
Утв.								

Кабели плоские (шлейфы)

Поз.	Тип	Откуда идет	Куда поступает
B3	RC1-8	X5	X10
B3	RC1-8	X6	X11

Кабель B5

Цепь	Откуда идет	Куда поступает	Цвет
+5V1	X8/1	X12/1	красный
DM1	X8/2	X12/3	белый
DP1	X8/3	X12/5	зеленый
GND1	X8/4	X12/7	черный
SHLD1	X8/5	X12/9	черный
+5V2	X9/1	X12/10	красный
DM2	X9/2	X12/8	белый
DP2	X9/3	X12/6	зеленый
GND2	X9/4	X12/4	черный
SHLD2	X9/5	X12/2	черный

Назначение контактов внешних разъемов

1

"USB"

Конт.	Цепь
1	Vcc
2	DATA-
3	DATA+
4	GND

Вилка USB A

2

"NET", "EtherCAT"

Конт.	Цепь
1	TX+
2	TX-
3	RX+
6	RX-

Вилка RJ45

3

"CAN1", "CAN2", "CAN3"

Конт.	Цепь
1	HTERM
2	CAN_L
3	CAN_GND
4	BLOCK
5	SHIELD
6	GND
7	CAN_H
8	TERM
9	READY

Вилка DB-9M

4

"24V"

Конт.	Цепь
1	+24 V
2	0 V
3	Заземление

Розетка
15EDGKN-3.5-03P

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ПВС3.035.110 ЭЗ

Лист
2

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание					
A1		ЖК монитор G104STN01.0			1	AUO					
A2		Одноплатный компьютер ECM-APL в комплекте			1	Avalue					
		с flash-диском и модулем ОЗУ									
A3, A4		Переходник USBA ПBC5.282.032			2						
A5		Переходник USB ПBC5.282.031			1						
A6		Вентилятор 12В 60х60х10 мм или 60х60х15 мм			1						
A7		Панель лицевая ПBC5.104.029 (СКАТ.422412.018)			1	Контакт					
A8		Контроллер периферии ПBC5.103.022			1						
A9		Плата расширения контроллера периферии			*	опция					
B1		Кабель LVDS			1						
B2		Кабель подсветки			1						
B3, B4		Ленточный кабель Ethernet (см. ПBC3.035.110 ЭЗ, лист 2)			2						
B5		Кабель USB (см. ПBC3.035.110 ЭЗ, лист 2)			1	из компл. A2					
X1		Розетка на кабель			1	из компл. B1					
X2		Розетка на кабель			1	из компл. B2					
X3		Розетка на кабель			1	из компл. B1					
X4		Розетка на кабель			1	из компл. B2					
X5, X6		Вилка RJ-45			2						
X7		Розетка HU-3			1						
X8, X9		Розетка BLS2-5			2	из компл. A3, A4					
X10, X11		Вилка RJ-45			2						
X12		Розетка BLD2-10			1	из компл. B5					
					ПBC3.035.110 ПЭЗ						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.		Мальцев		21.07.22	УЧПУ «Маяк-625Е» Перечень элементов			Литера		Лист	Листов
Провер.		Салахов									1
Нач.лаб.											
Н.контр.											
УТВ.											