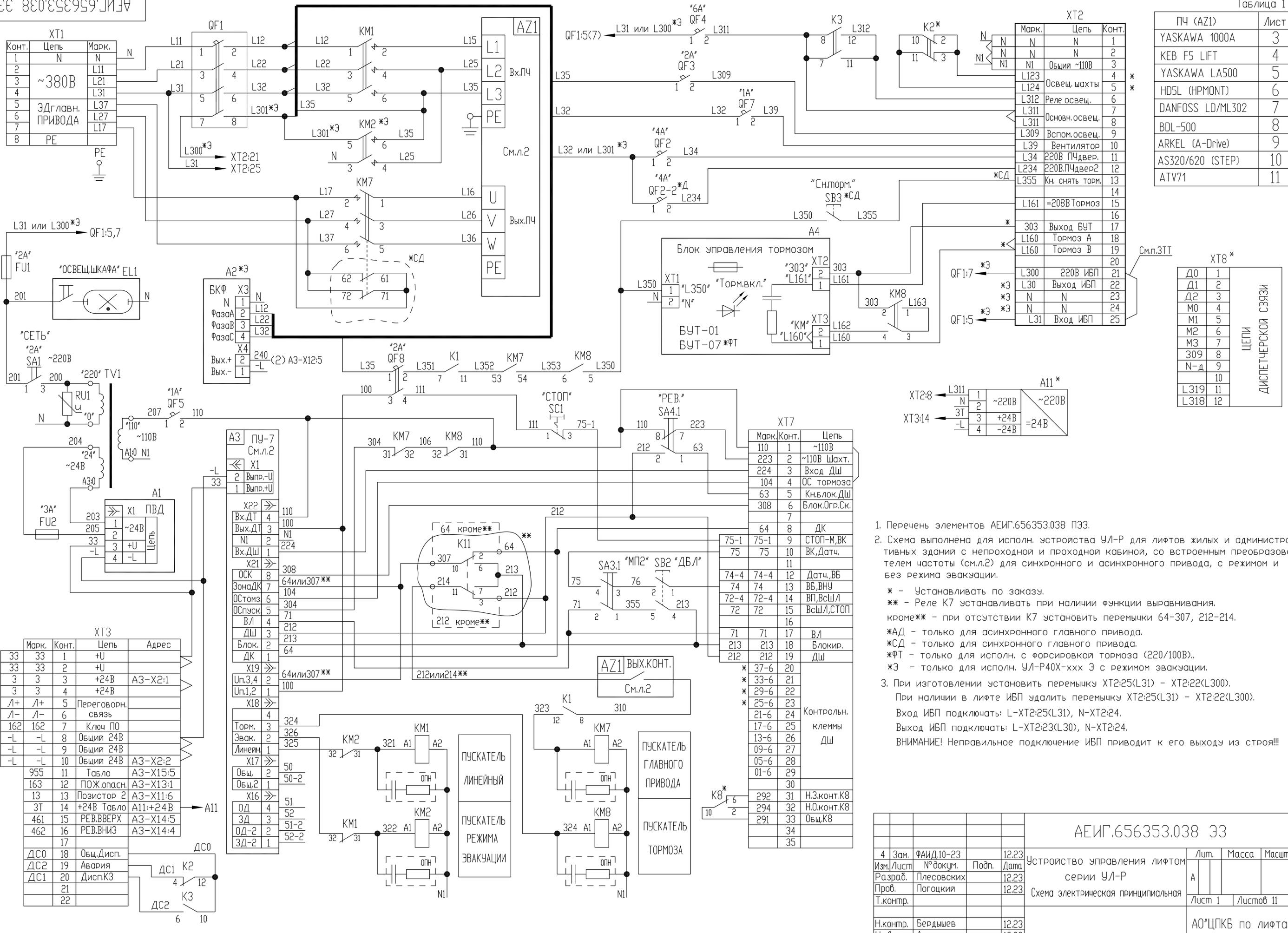


Конт.	Цепь	Марк.
1	N	N
2	L11	
3	~380В	
4	L21	
5	L31	
6	ЗД главн. ПРИВОДА	L37
7		L27
8	РЕ	L17

ПЧ (AZ1)	Лист
YASKAWA 1000A	3
KEB F5 LIFT	4
YASKAWA LA500	5
HD5L (HPMONT)	6
DANFOSS LD/ML302	7
BDL-500	8
ARKEL (A-Drive)	9
AS320/620 (STEP)	10
ATV71	11



Марк.	Цепь	Конт.
N	N	1
N	N	2
N1	Общий ~110В	3
L123	Освещ. шахты	4
L124	Реле освещ.	5
L312	Основн. освещ.	6
L311	Вспом. освещ.	7
L309	Вентилятор	8
L34	220В ПЧдвер.	9
L234	220В ПЧдвер2	10
L355	Кн. снять торм.	11
L161	=208В Тормоз	12
L160	Тормоз А	13
L160	Тормоз В	14
L300	220В ИБП	15
L30	Выход ИБП	16
N	N	17
N	N	18
N	N	19
N	N	20
N	N	21
N	N	22
N	N	23
N	N	24
N	N	25

Д1	1
Д1	2
Д2	3
М0	4
М1	5
М2	6
М3	7
309	8
N-д	9
	10
L319	11
L318	12

Марк.	Конт.	Цепь	
110	1	~110В	
223	2	~110В Шахт.	
224	3	Вход ДШ	
104	4	ОС тормоза	
63	5	Кн.блок.ДШ	
308	6	Блок.Огр.Ск.	
64	8	ДК	
75-1	75-1	9	СТОП-М,ВК
75	75	10	ВК,Датч.
		11	
74-4	74-4	12	Датч.,ВБ
74	74	13	ВБ,ВНУ
72-4	72-4	14	ВП,ВсШЛ
72	72	15	ВсШЛ,СТОП
		16	
71	71	17	ВЛ
213	213	18	Блокир.
212	212	19	ДШ
		20	
		21	
		22	
		23	Контрольн.
		24	клеммы
		25	ДШ
		26	
		27	
		28	
		29	
		30	
		31	Н.З.конт.К8
		32	Н.О.конт.К8
		33	Общ.К8
		34	
		35	

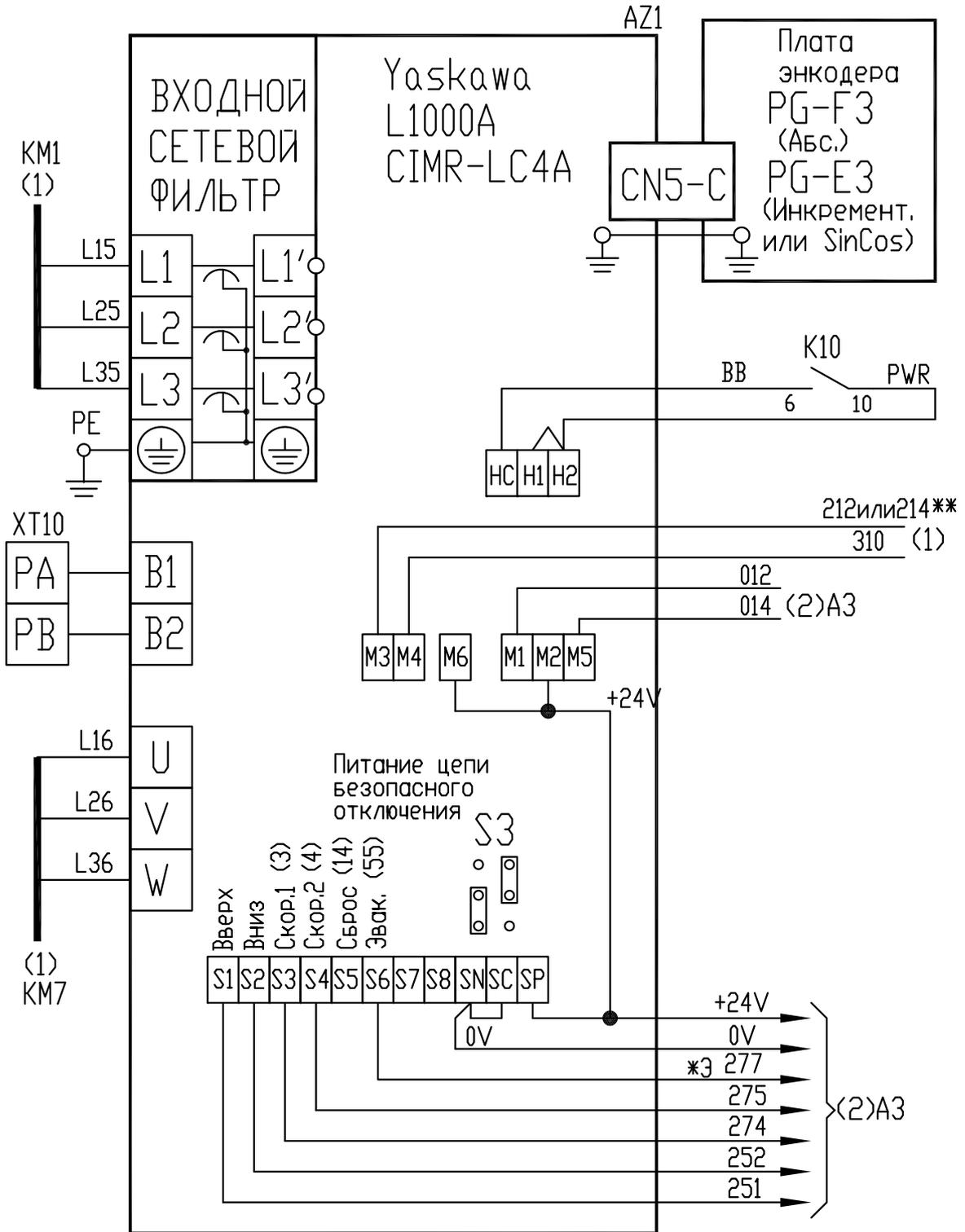
Марк.	Конт.	Цепь	Адрес
33	33	1	+U
33	33	2	+U
3	3	3	+24В АЗ-Х2:1
3	3	4	+24В
Л+	Л+	5	Переговорн.
Л-	Л-	6	связь
162	162	7	Ключ ПО
-L	-L	8	Общий 24В
-L	-L	9	Общий 24В
-L	-L	10	Общий 24В
955	11	Табло	АЗ-Х15:5
163	12	ПОЖ.опасн.	АЗ-Х13:1
13	13	Позистор 2	АЗ-Х11:6
3Т	14	+24В Табло	А11:+24В
461	15	РЕВ.ВВЕРХ	АЗ-Х14:5
462	16	РЕВ.ВНИЗ	АЗ-Х14:4
17			
ДС0	18	Общ.Дисп.	ДС0
ДС2	19	Авария	ДС1
ДС1	20	Дисп.КЗ	ДС2
21			
22			

- Перечень элементов АЕИГ.656353.038 ПЗЗ.
- Схема выполнена для исполн. устройства УЛ-Р для лифтов жилых и административных зданий с непроходной и проходной кабиной, со встроенным преобразователем частоты (см.л.2) для синхронного и асинхронного привода, с режимом и без режима эвакуации.
 - * - Устанавливать по заказу.
 - ** - Реле К7 устанавливать при наличии функции выравнивания.
 - кроме** - при отсутствии К7 установить перемычки 64-307, 212-214.
 - *АД - только для асинхронного главного привода.
 - *СД - только для синхронного главного привода.
 - *ФТ - только для исполн. с форсировкой тормоза (220/100В)..
 - *З - только для исполн. УЛ-Р40Х-xxx Э с режимом эвакуации.
- При изготовлении установить перемычку ХТ2:25(L31) - ХТ2:22(L300).
 При наличии в лифте ИБП удалить перемычку ХТ2:25(L31) - ХТ2:22(L300).
 Вход ИБП подключать: L-ХТ2:25(L31), N-ХТ2:24.
 Выход ИБП подключать: L-ХТ2:23(L30), N-ХТ2:24.
ВНИМАНИЕ! Неправильное подключение ИБП приводит к его выходу из строя!!!

АЕИГ.656353.038 ЭЗ			
4	Зам.	ФАИД.10-23	12.23
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Плесовских		12.23
Проб.	Погоцкий		12.23
Т.контр.			
Н.контр.	Бердышев		12.23
Утв.	Аринин		12.23

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № докл. Подп. и дата.

Исполнение с ПЧ YASKAWA 1000A *СД
 УЛ-Р-хI Mxx YSA (AEИГ.656353.038-0x.I02.xxx)

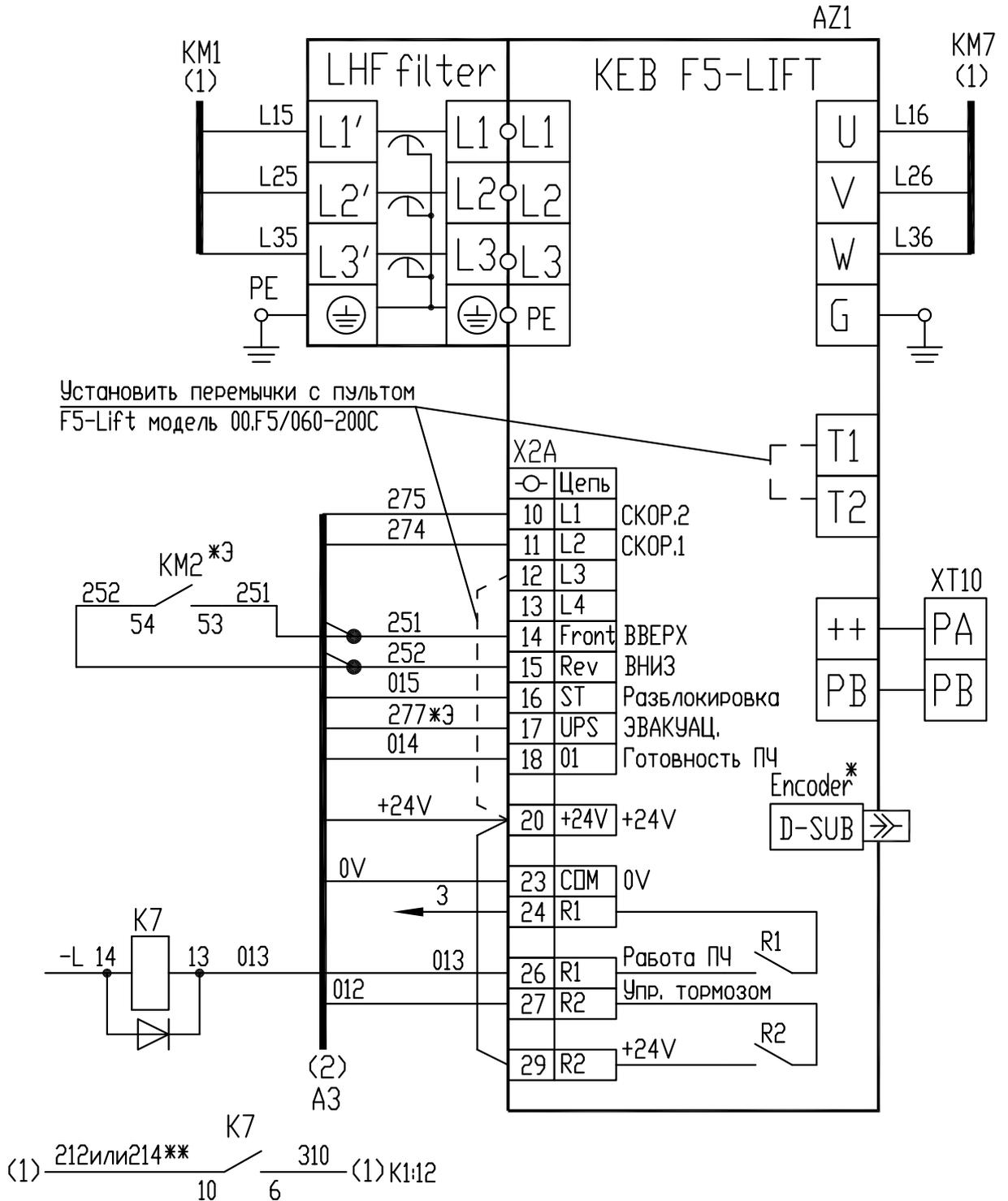


Инв. №подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. №дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. №подл.	Подп. и дата

4	Зам.	ФАИД.10-23		12.23
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Исполнение с ПЧ КЕВ

УЛ-Р-хI Мхх КЕВ (АЕИГ.656353.038-0х.103.ххх)

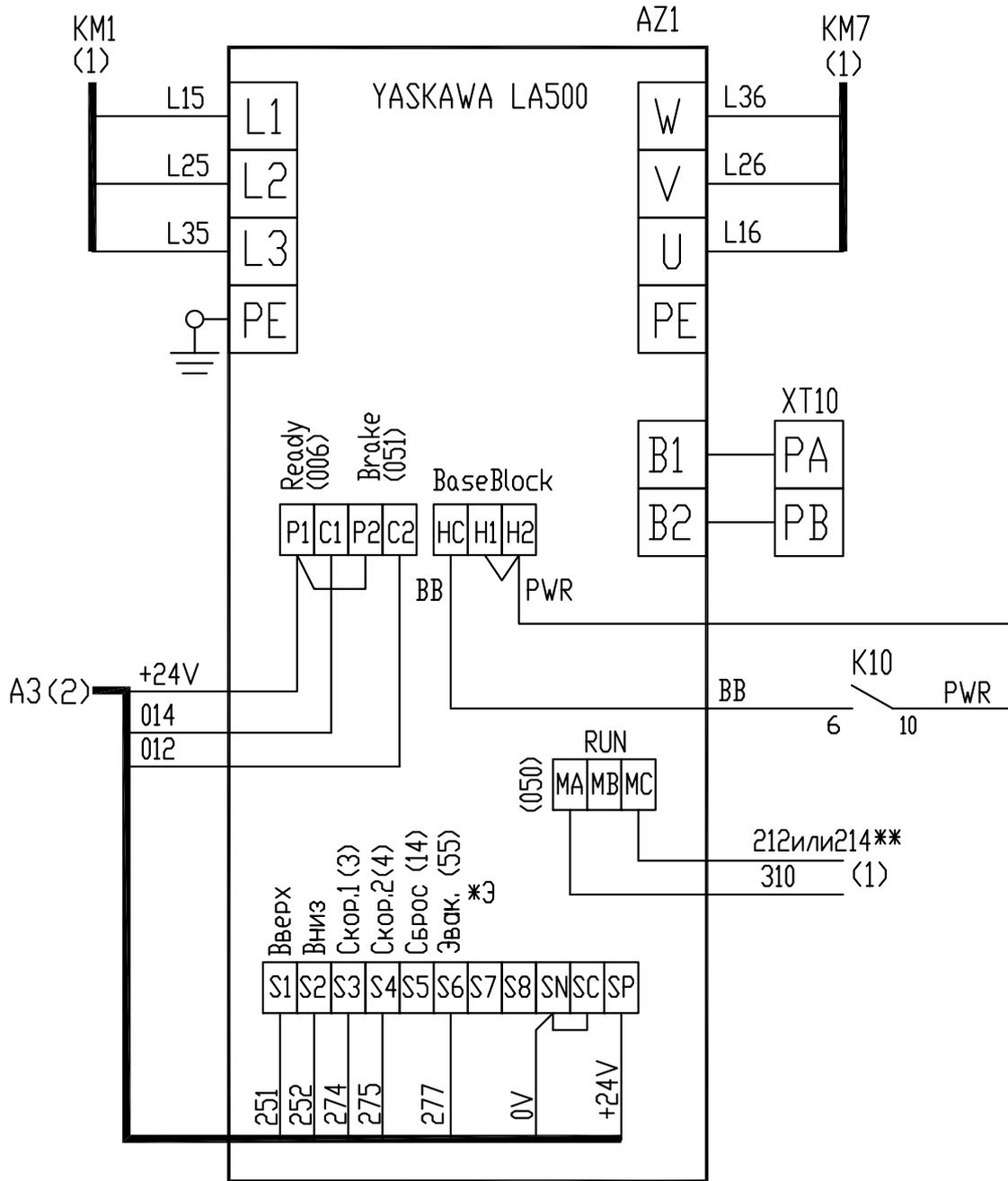


Реле пускателя
главного привода

Инв. №подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. №дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

4	Зам.	ФАИД.10-23		12.23
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

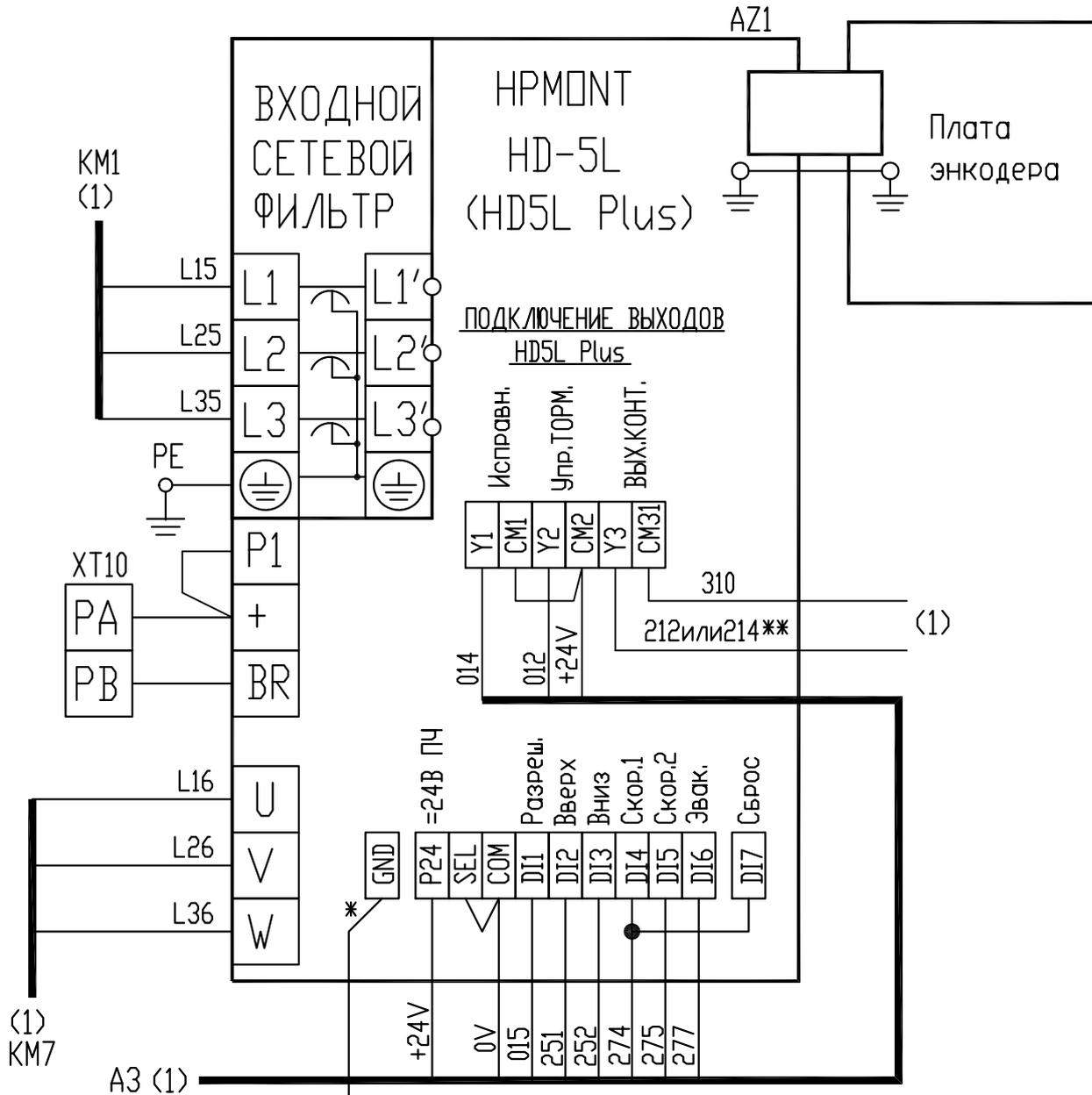
Исполнение с ПЧ YASKAWA LA500*АД
 УЛ-Р-хI Мхх YLA (АЕИГ.656353.038-0х.104.ххх)



Инв. №подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. №дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

4	Зам.	ФАИД.10-23		12.23
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Исполнение с ПЧ HD5L (НРМОНТ)
УЛ-Р-хI 5xx HDL (АЕИГ.656353.038-0х.105.ххх)

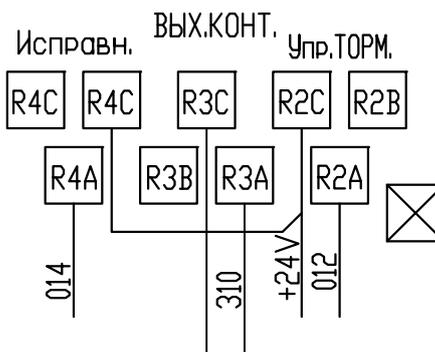


НАЗНАЧЕНИЕ ВХОДОВ

- F12-01=1 - DI1- Разреш.
- F12-02=2 - DI2- Вверх
- F12-03=3 - DI3- Вниз
- F12-04=4 - DI4- Скор.1
- F12-05=5 - DI5- Скор.2
- F12-06=8 - DI6- Эвакуац.

ЭКРАН
энкодера

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫХОДОВ HD5L



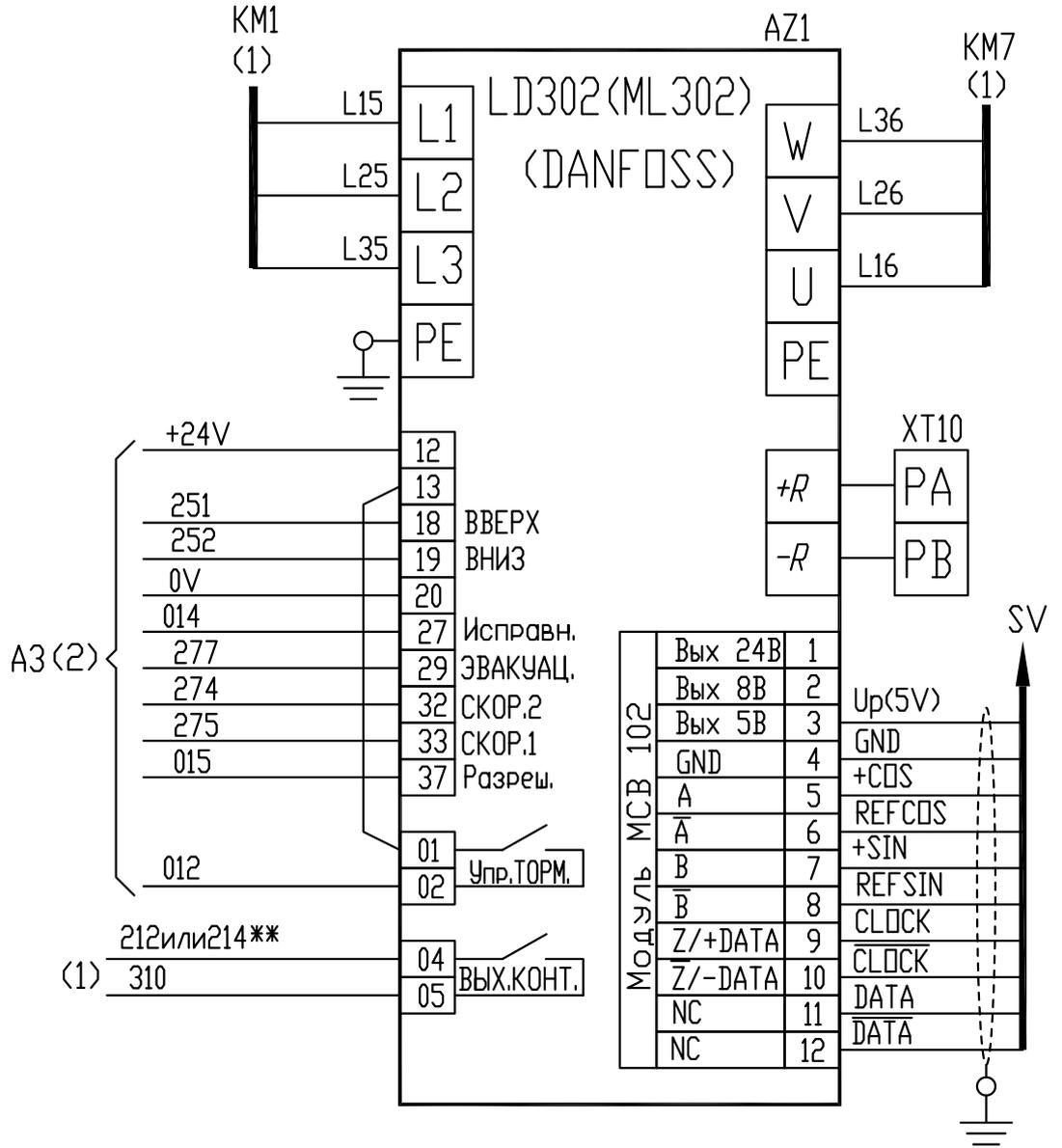
НАЗНАЧЕНИЕ ВЫХОДОВ HD5L

- F12-18=5 - R2- Упр.Торм.
- F12-19=6 - R3- Вых.Конт.
- F12-20=1 - R4- Готовн.ПЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата
4	Зам.	ФАИД.10-23		12.23
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Исполнение с ПЧ DANFOSS

УЛ-Р-хI Мхх DNF (AEИГ.656353.038-0х.106.ххх)

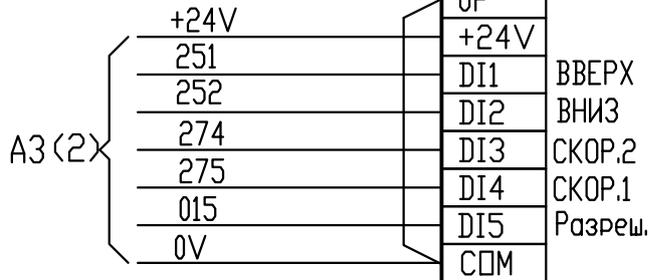
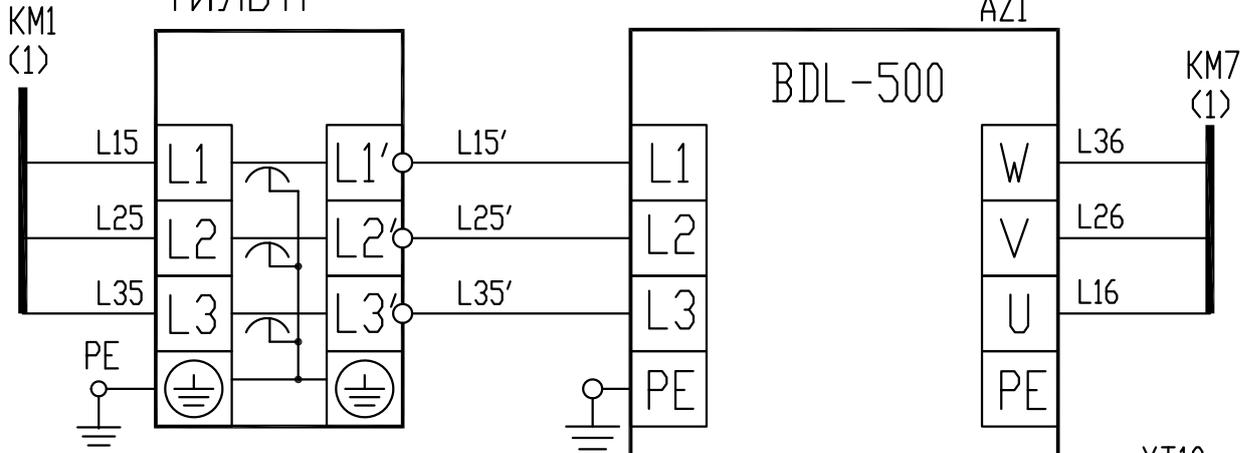


Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата
4	Зам.	ФАИД.10-23		12.23
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

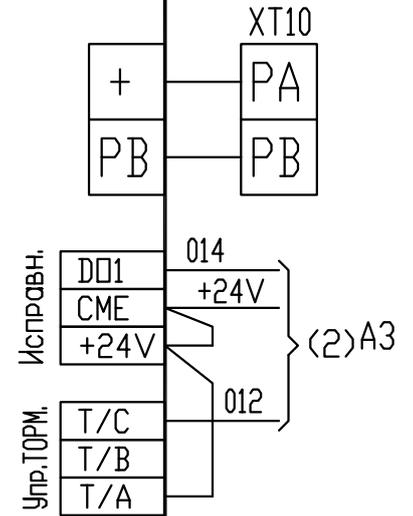
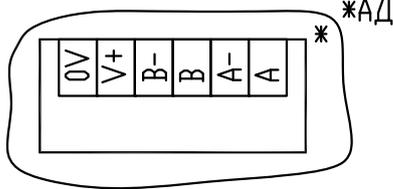
Исполнение с ПЧ BDL-500

УЛ-Р-хI Мхх BDL (АЕИГ.656353.038-0х.107.ххх)

ВХОДНОЙ СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР



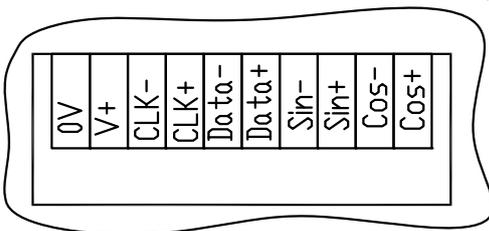
Плата инкрементального Энкодера (BDL-500-AZ)



Плата расширения I/O



Плата абсолютного или SinCos Энкодера (BDL-500-G3) *СД

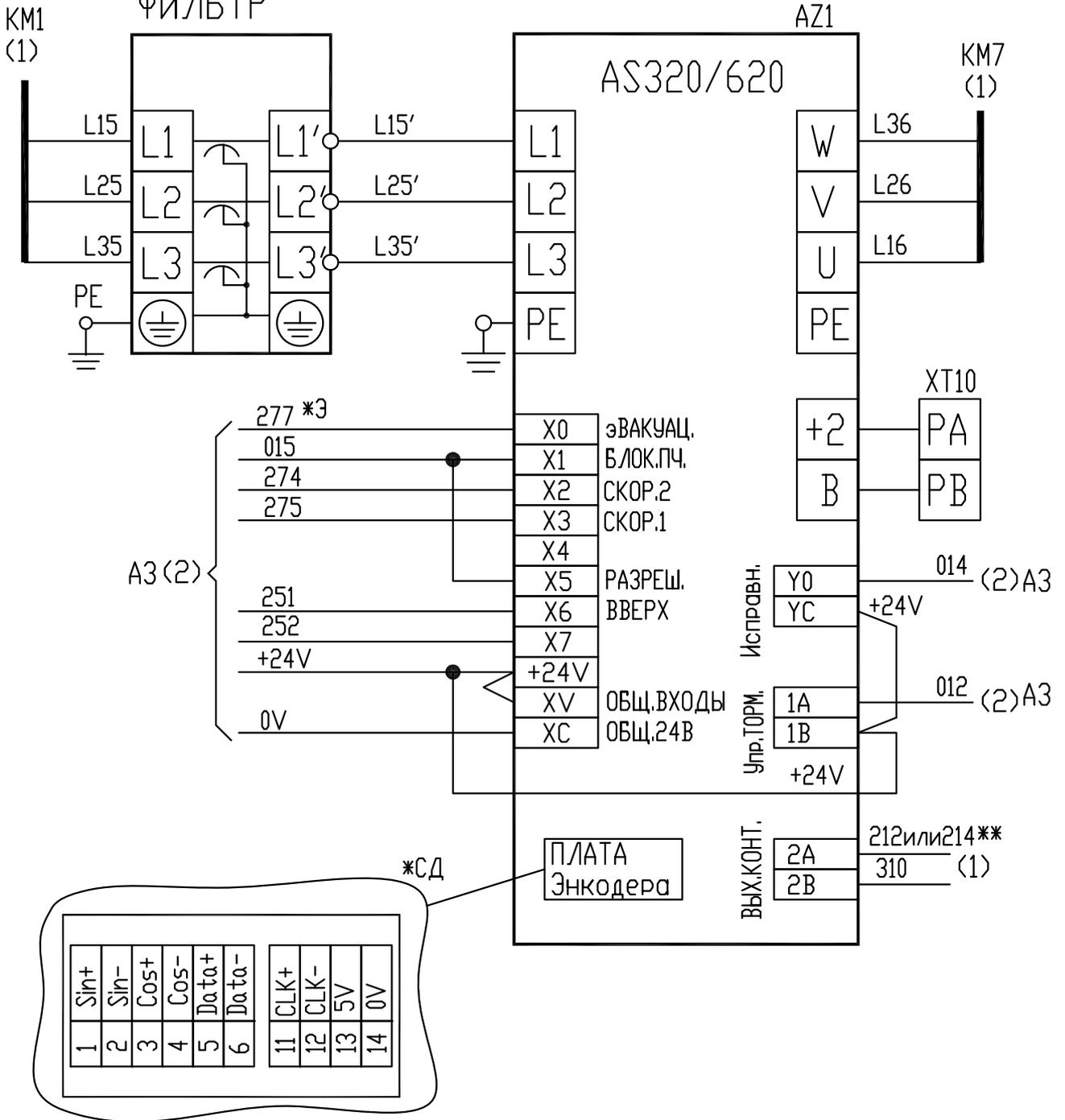


Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата
4	Зам.	ФАИД.10-23		12.23
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Исполнение с ПЧ АS320/620 (STEP)

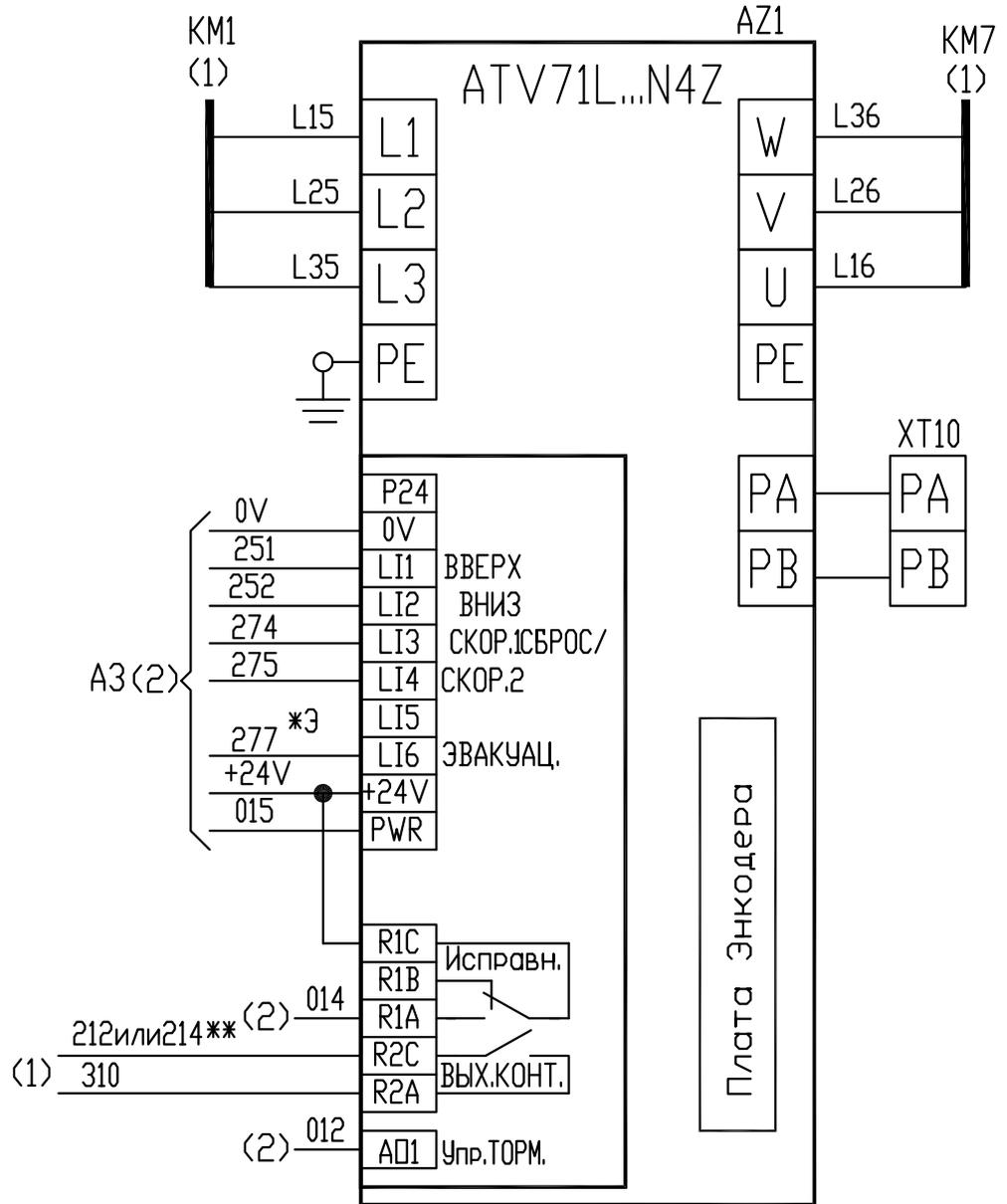
ВХОДНОЙ
СЕТЕВОЙ
ФИЛЬТР

УЛ-Р-хІ Мхх STR (АЕИГ.656353.038-0х.І09.ххх)



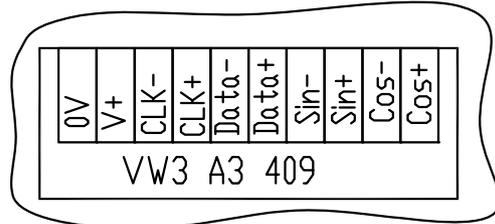
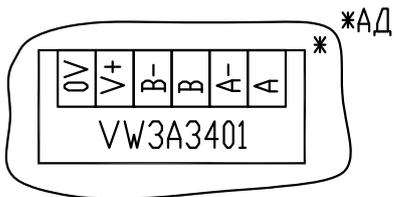
Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Инд. №дубл.	Подп. и дата
4	Зам.	ФАИД.10-23		12.23
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Исполнение с ПЧ ATV71
 УЛ-Р-хI Mxx ATV (АЕИГ.656353.038-0х.101.xxx)



Плата инкрементального
 Энкодера для Асинхр.ЭД

Плата абсолютного или SinCos
 Энкодера для Синхр.ЭД



Инв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подл. и дата

4	Зам.	ФАИД.10-23		12.23
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	