АБРМ.421400.010 Э4

Узел ЧП СОЮЗ-М для ПЧ ME320 с доработкой по управлению контактором ГП Асинхронный привод

Асинхронный привод

					АБРМ.421400.010 Э4	Лист 5К

А 17

ХК 1

C	L3	5
B	L2	4
A	L1	3
N	N	2
	L1-1	1

F1

Q4

П2-1

ШВВП 2х0.5

L11 L12 L13

R S T

П2

ПВС 3х4

К ХКВ:8 лист 4, 4А

К XF:1 XF:2 лист 4, 4А

КСПВГ 4х0,35
КСПВГ 6х0,35
КСПВГ 6х0,35

П17

EX Trip ***

EX Trip **

MC 138

MC	MC	PA
		PB
138	138	PC

ME320 IO1 Плата расширения

RST	DI6
BX	DI7
P5	DI8
	DI9
	DI10
	COM
	+24
	DO2
	CME1
	GND
	AO2
	AI3

ТВ 1

+10V	AI1	AI2	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	COM
			FX	RX	P1	P2	P3	PH GND

Убрать перемычку

GND	GND	AO1	CME	COM	DO1	FM 1	+24V	OP	
				D GND		STOP CHP			

CN1

T/A	T/B	T/C
CB CHP	+110	

MC 138

Сеть ~ 380В, 50 Гц

QB

C	C
B	B
A	A
N	N

Вводное устройство

PE

Не установлено Установлено

BX EX_TRIP

А 1.1 Плата фильтрУК

ШВВП 2х0.5

П17-1

К ХКВ:5 лист 4, 4А

К ХКВ:9 лист 4, 4А

**Если на плате фильтра питания запаян резистор в положении EX Trip, подключить провод EX Trip ко входу ПЧ Di 9. К Di 7 не подключать. Настроить F4-09 согласно таблице.

*** Если на плате фильтра питания запаян резистор в положении Bx, подключить провод EX Trip ко входу ПЧ Di 7. К Di 9 не подключать. Настроить F4-09 согласно таблице.

А9 Частотный преобразователь ME 320

Входные сигналы

Работа вперёд	FX	F4-01=1
Работа назад	RX	F4-02=2
Мультскорость 1	P1	F4-03=3
Мультскорость 2	P2	F4-04=4
Мультскорость 3	P3	F4-05=5
Сброс ошибки	RST	F4-06=6
Аварийный останов	BX	F4-07=24
Переключение	P5	F4-08=25
Запрет движения	EX Trip	F4-09=107

Выходные сигналы

Готовность	CBCHP	F5-03=15
Тормоз	STOPGND	F5-00=6
Управ. Конт.	138	F5-04=5

Параметры энкодера

Тип энкодера	ИНКР	F1-00=2
Число импульсов		FA-00=1024

А2 Узел ЧП СОЮЗ МС Асинхр. АБРМ.421400.010-02

0Vdc	COM	PGA
+Vdc	+15PG	PGB
SHIELD	PE	

A	
B	
син/черн	

/A	
/B	
/0	
0	

Не подключать

A	Зелёный
/A	Красный
B	Жёлтый
/B	Розовый
0	Серый
/0	Синий
+	Vdc Коричневый
0	Vdc Белый
A	SHIELD Чёрный

Лебедка лифтовая редукторная GEM HW135C / HW140C

энкодер FNC50H

FAN

MC 137

к XFU:3 лист 4, 4А

EMT+

ПВС 2х1

П6

EMT -200V

Brake I

Brake II

GND U V W

KM 1

U	1	2	U1	U	
V	3	4	V1	V	
W	5	6	W1	W	
136	13	14	139	X	

M 1

~ 3

137 A1 A2 MC

КСПВГ 4х0,35

К ХКВ:6 лист 4

П20

002 002 4510

4510

t1

П56

К ХКВ:9 лист 4, 4А

8 9 10

XT 2

PE	1	PE
+24	2	24 OUT
4510	3	IN 5
002	4	GND

термопреобразователь

* поставляется при отсутствии t1

XT 1

T 1	1
T 2	2