

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ДОКУМЕНТА

| Лист | Наименование                                                     | Примечание |
|------|------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.   | Шкаф СВ6. Общие данные.                                          |            |
| 2.   | Шкаф СВ6. Общий вид. Начало.                                     |            |
| 3.   | Шкаф СВ6. Общий вид. Окончание.                                  |            |
| 4.   | Шкаф СВ6. Принципиальная схема электропитания.                   |            |
| 5.   | Шкаф СВ6. Монтажная схема.                                       |            |
| 6.   | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС1. Начало.        |            |
| 7.   | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС1. Продолжение 1. |            |
| 8.   | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС1. Продолжение 2. |            |
| 9.   | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС1. Продолжение 3. |            |
| 10.  | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС1. Продолжение 4. |            |
| 11.  | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС1. Продолжение 5. |            |
| 12.  | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС1. Продолжение 6. |            |
| 13.  | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС1. Продолжение 7. |            |
| 14.  | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС1. Окончание.     |            |
| 15.  | Схема подключений внешних проводок. Клеммник ХС2.                |            |
| 16.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Л-1.               |            |
| 17.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Л-2.               |            |
| 18.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Л-3.               |            |
| 19.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Л-4. Начало.       |            |
| 20.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Л-4. Окончание.    |            |
| 21.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Л-5.               |            |
| 22.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Р-1.               |            |
| 23.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Р-2.               |            |
| 24.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Р-3.               |            |
| 25.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Р-4. Начало.       |            |
| 26.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Р-4. Продолжение.  |            |
| 27.  | Схема подключений внешних проводок. Плата СВ6-Р-4. Окончание.    |            |
| 28.  | Схема подключений внешних проводок. Клеммники ХТВА, ХТВВ.        |            |
|      |                                                                  |            |
|      |                                                                  |            |

Примечания.

1. Общие данные см. 240-10-24026-АТХ-001.
2. Вновь устанавливаемое оборудование графически выделено.

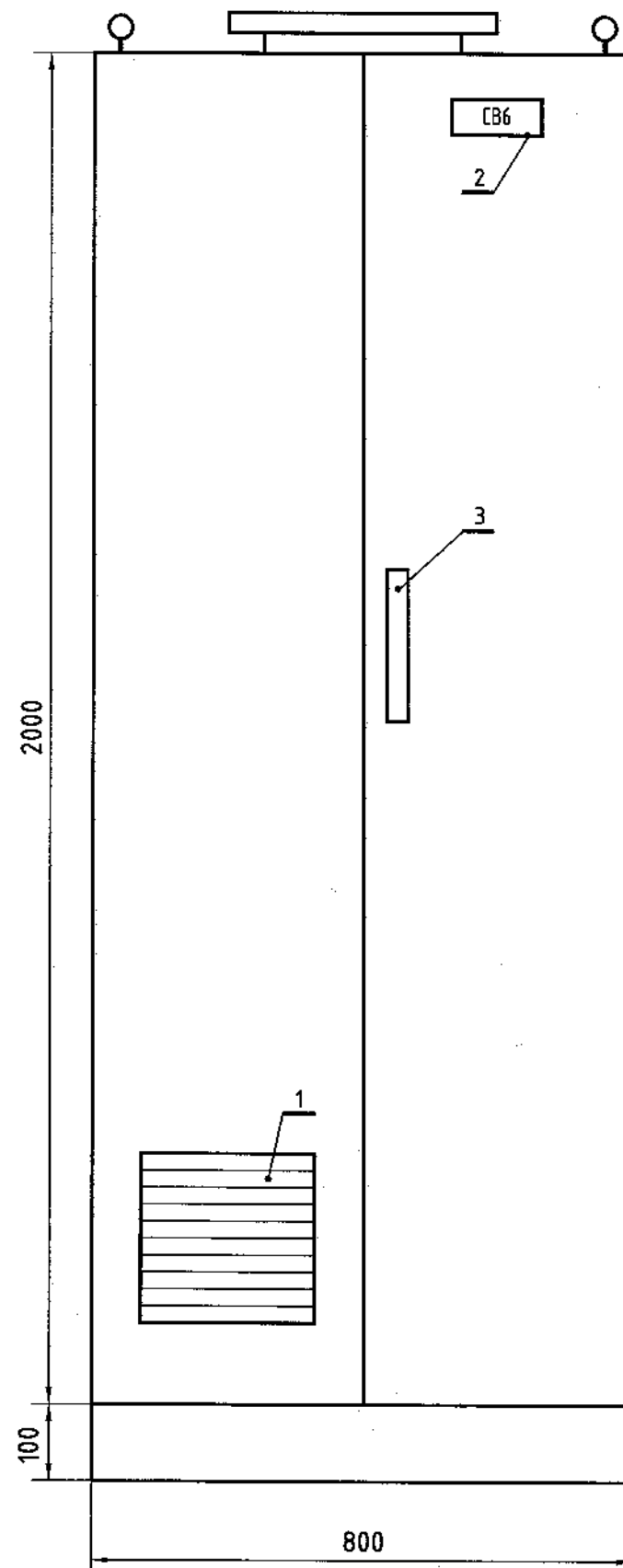
Инв.№ подл. Подп. и дата Взам. инв.№

|                                                                                                                                                                                      |                                                                 |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------|
| 240-10-24026-АТХ-019                                                                                                                                                                 |                                                                 |      |        |
| Модернизация здания специализированного операторной инв. №01008001 с заменой приборов КИПиА в г. Новополюцке. Установка МГК, производство НТИА ОАО «Нафтан». 1 очередь строительства |                                                                 |      |        |
| Модернизация системы ПАЗ.                                                                                                                                                            | Стадия                                                          | Лист | Листов |
|                                                                                                                                                                                      | С                                                               | 1    | 28     |
| Шкаф СВ6.                                                                                                                                                                            | ОАО "Нафтан"<br>ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ СЛУЖБА<br>г.Новополюцк |      |        |

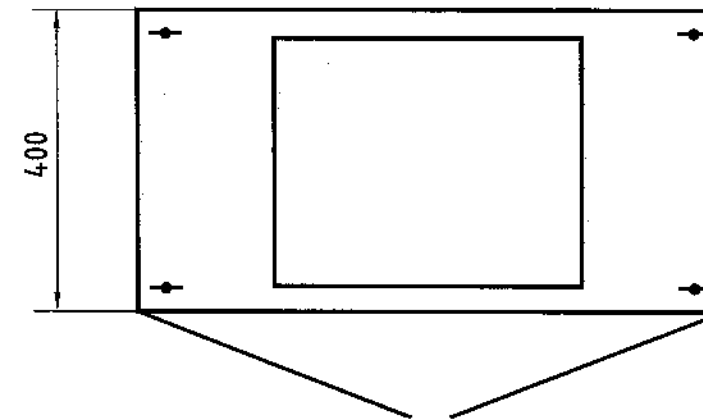
Шкаф СВ6. Общий вид. Начало.

M1:10

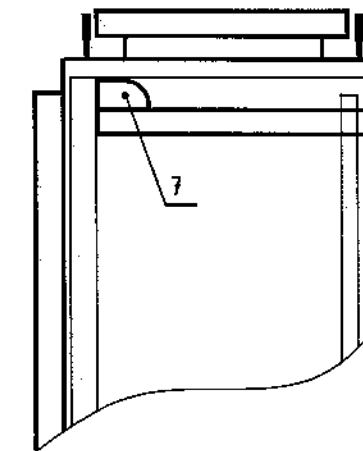
Вид спереди



Вид сверху



Вид с боку



| Поз. | Обозначение | Наименование                                                      | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Приме-<br>чание |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------|------|------------------|-----------------|
| 1.   |             | Шкаф TS8 800x400x2000 мм.                                         | 1    |                  |                 |
| 2.   |             | Крышка для вентиляционного<br>люка без вентилятора.               | 1    |                  |                 |
| 3.   | M01         | Фильтрующий вентилятор<br>230 мЗ/ч, 230 V/AC                      | 1    |                  |                 |
| 4.   |             | Цоколь для шкафа, передние и боковые<br>панели, L-800мм, H-100мм. | 1    |                  | компл.          |
| 5.   |             | Табличка обозначения шкафа.                                       | 1    |                  |                 |
| 6.   |             | Ручка шкафа со встроенным замком                                  | 1    |                  |                 |
| 7.   | H01         | Лампа-Комфорт 18 Вт, 230 V/AC                                     | 1    |                  |                 |

Примечания.

1. Полная комплектация шкафа СВ6 приведена в спецификации.

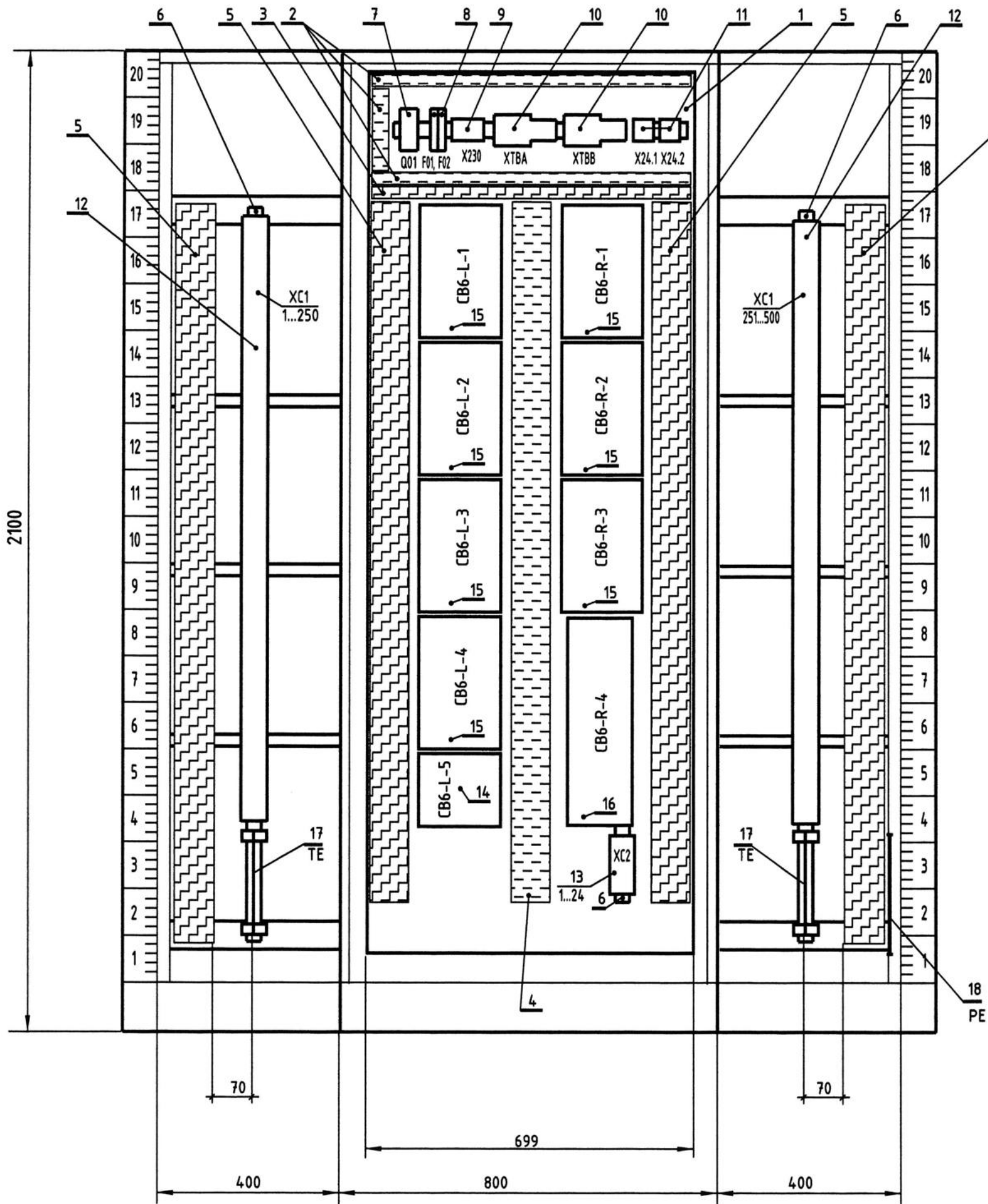
|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
|             |              |             |

|      |         |      |       |       |      |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №вок. | Подп. | Дата |
|      |         |      |       |       |      |

240-10-24026-АТХ-019

Шкаф СВ6. Общий вид. Окончание.

M1:10. Развернуто



| Поз. | Обозначение | Наименование                                   | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Приме-<br>чание | Поз. | Обозначение  | Наименование                          | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Приме-<br>чание |
|------|-------------|------------------------------------------------|------|------------------|-----------------|------|--------------|---------------------------------------|------|------------------|-----------------|
| 1.   |             | Монтажная панель (699x1896)                    | 1    |                  |                 | 11.  | X24.1, X24.2 | Сборка клеммная в комплекте:          | 2    |                  | комплект        |
| 2.   |             | Кабельные каналы с перфорацией, Т1 25*80 серый | 2    |                  |                 |      |              | Универсальные клеммы UT 2.5           | 10   |                  |                 |
| 3.   |             | Кабельные каналы с перфорацией, Т1 25*80 синий | 0.8  |                  |                 |      |              | Крышка D-UT 2.5/10                    | 1    |                  |                 |
| 4.   |             | Кабельные каналы с перфорацией, Т1 80*80 серый | 1.5  |                  |                 |      |              | Полоска шильдиков, горизонтальная     |      |                  |                 |
| 5.   |             | Кабельные каналы с перфорацией, Т1 80*80 синий | 6.1  |                  |                 |      |              | ZB 5, LGS:FORTL.ZAHLEN (1...10)       | 1    |                  |                 |
| 6.   |             | Монтажная шина NS35/7.5 PERF                   | 4.2  |                  |                 |      |              | Концевой стопор E/UK                  | 2    |                  |                 |
|      |             | Выключатель автоматический.                    |      |                  |                 |      |              | Маркировочный шильдик клеммника KLM-A | 1    |                  |                 |
| 7.   | Q01         | 5SY6 502-7 Уном.-220 В, Iрас.-2 А, тип С       | 1    |                  |                 |      |              |                                       |      |                  |                 |
| 8.   | F01, F02    | 5SY6 101-7 Уном.-220 В, Iрас.-1 А, тип С       | 2    |                  |                 | 12.  | XC1          | Сборка клеммная в комплекте:          | 1    |                  | комплект        |
| 9.   | X230        | Сборка клеммная в комплекте:                   | 1    |                  |                 |      |              | Клеммы с размыкателем MTK BU          | 500  |                  |                 |
|      |             | Универсальные клеммы UT 4 BU                   | 6    |                  |                 |      |              | Крышка D-MTK BU                       | 2    |                  |                 |
|      |             | Универсальные клеммы UT 4                      | 1    |                  |                 |      |              | ZB 5, LGS:FORTL.ZAHLEN (1...250)      | 1    |                  |                 |
|      |             | Заземляющие клеммы UT 4 PE                     | 3    |                  |                 |      |              | ZB 5, LGS:FORTL.ZAHLEN (251...500)    | 1    |                  |                 |
|      |             | Крышка D-UT 2.5/10                             | 1    |                  |                 |      |              | Концевой стопор E/UK                  | 4    |                  |                 |
|      |             | ZB 6, LGS:FORTL.ZAHLEN 1...7                   | 1    |                  |                 |      |              | Маркировочный шильдик клеммника KLM-A | 2    |                  |                 |
|      |             | Концевой стопор E/UK                           | 2    |                  |                 | 13.  | XC2          | Сборка клеммная в комплекте:          | 1    |                  | комплект        |
|      |             | Маркировочный шильдик клеммника KLM-A          | 1    |                  |                 |      |              | Универсальные клеммы UT 2.5           | 28   |                  |                 |
| 10.  | XTBA, XTBB  | Сборка клеммная в комплекте:                   | 2    |                  | комплект        |      |              | Крышка D-UT 2.5/10                    | 1    |                  |                 |
|      |             | Универсальные клеммы UT 4                      | 10   |                  |                 |      |              | ZB 5, LGS:FORTL.ZAHLEN (1...25)       | 1    |                  |                 |
|      |             | Клеммы для предохранителей UK 5-NEISELED 24    | 10   |                  |                 |      |              | Концевой стопор E/UK                  | 2    |                  |                 |
|      |             | Крышка D-UT 2.5/10                             | 1    |                  |                 |      |              | Маркировочный шильдик клеммника KLM-A | 1    |                  |                 |
|      |             | Полоска шильдиков, горизонтальная.             |      |                  |                 | 14.  |              | Плата CPS08                           | 1    |                  |                 |
|      |             | ZB 6, LGS: FORTL.ZAHLEN (101...110)            | 1    |                  |                 | 15.  |              | Плата CPS16                           | 7    |                  |                 |
|      |             | ZB 8, LGS: FORTL.ZAHLEN (1...10)               | 1    |                  |                 | 16.  |              | Плата CPS24                           | 1    |                  |                 |
|      |             | Концевой стопор E/UK                           | 2    |                  |                 | 17.  |              | Изолированная шина TE в комплекте:    | 2    |                  | комплект        |
|      |             | Маркировочный шильдик клеммника KLM-A          | 1    |                  |                 | 18.  |              | Шина PE в комплекте:                  | 1    |                  | комплект        |

Короб И.Б цепей

Короб цепей не И.Б

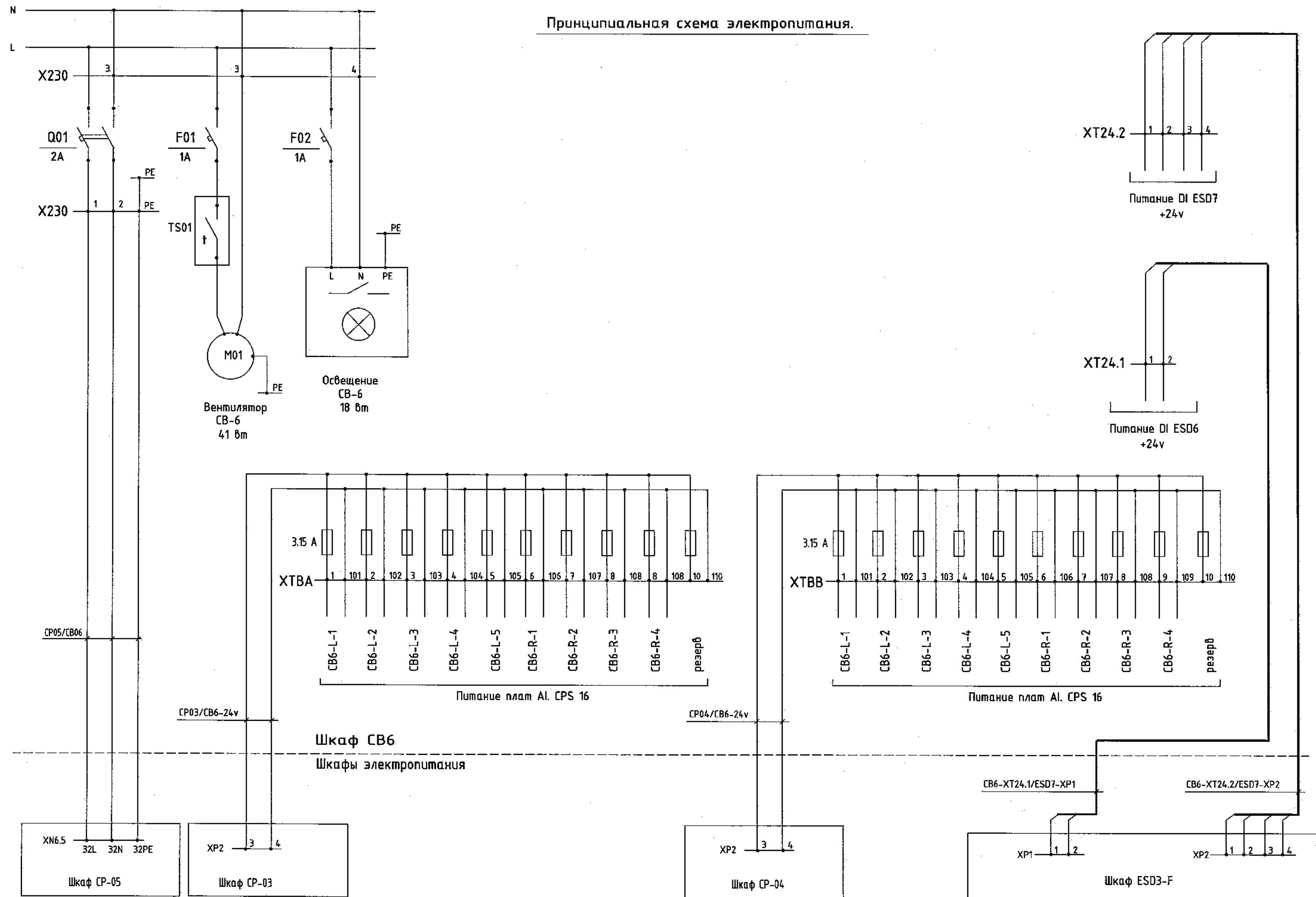
|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

240-10-24026-АТХ-019

Лист

3

### Принципиальная схема электропитания.



|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

240-10-24026-ATX-019

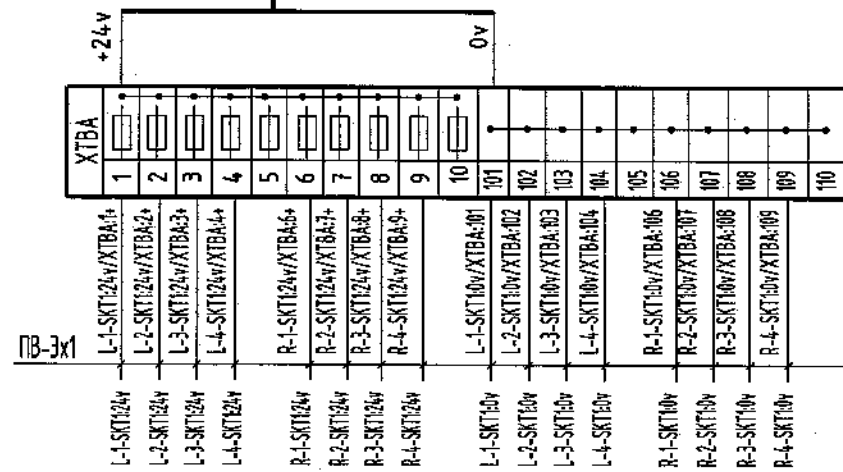
Луст

4

Монтажная схема.

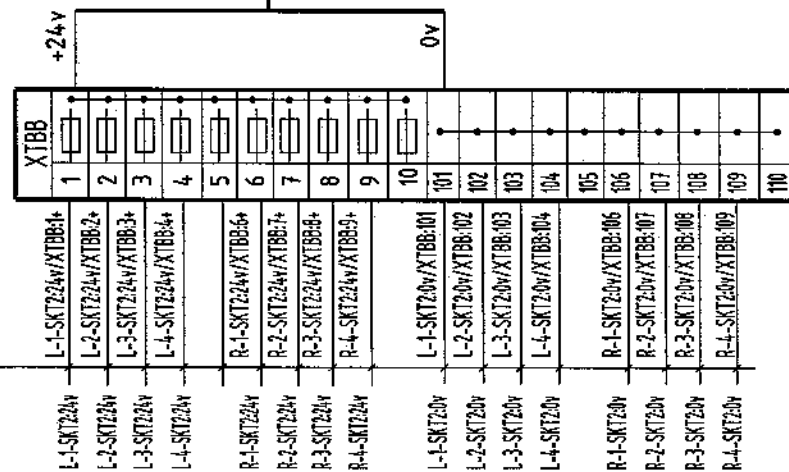
Из шкафа  
питания: СР03  
см. часть АТХ-023  
лист 5

CP03/CB6-24v



Из шкафа  
питания СР04  
см. часть АТХ-024  
лист 5

CP04/CB6-24v

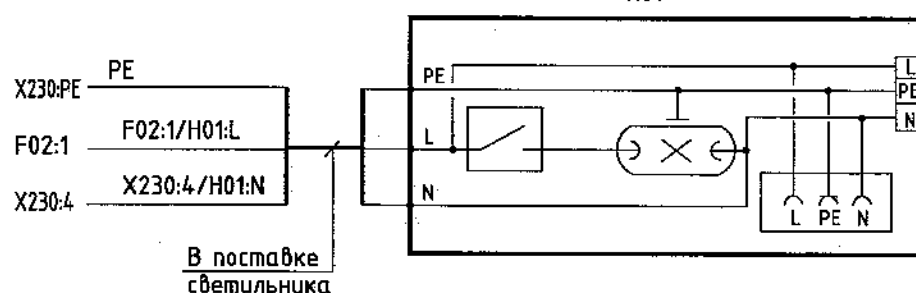
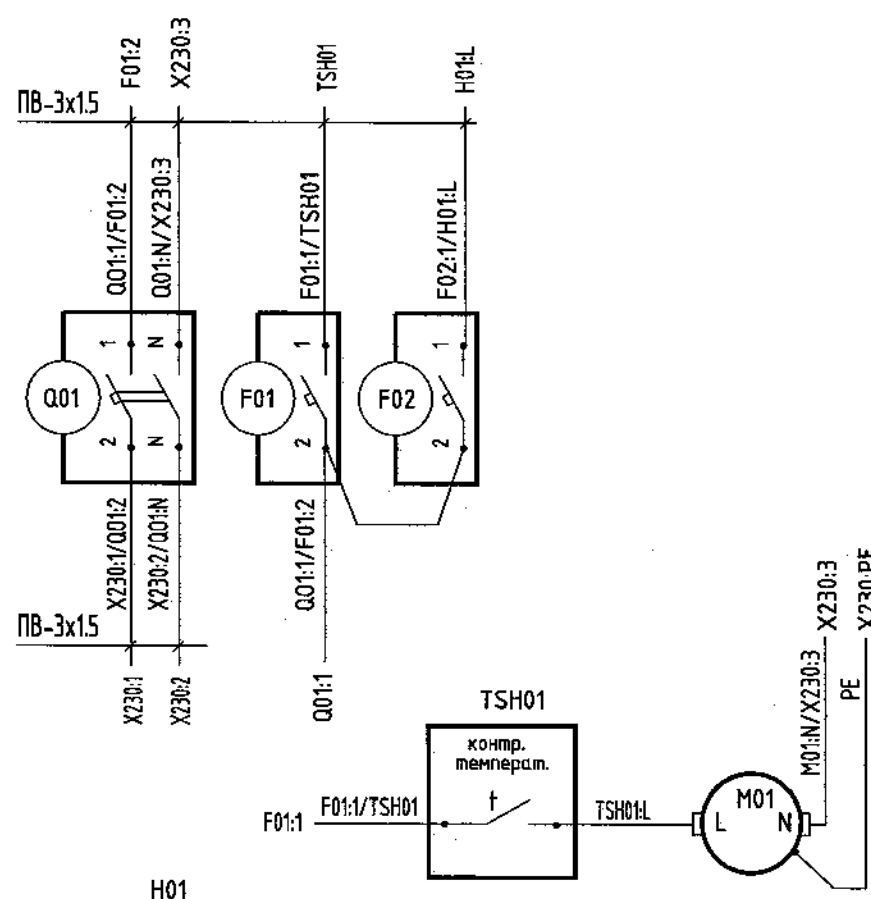
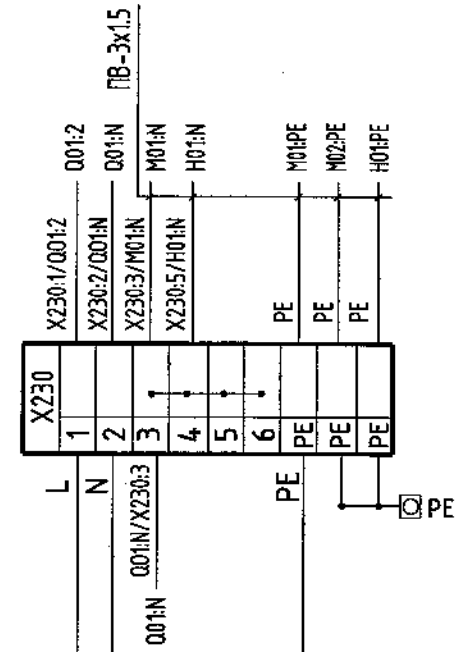
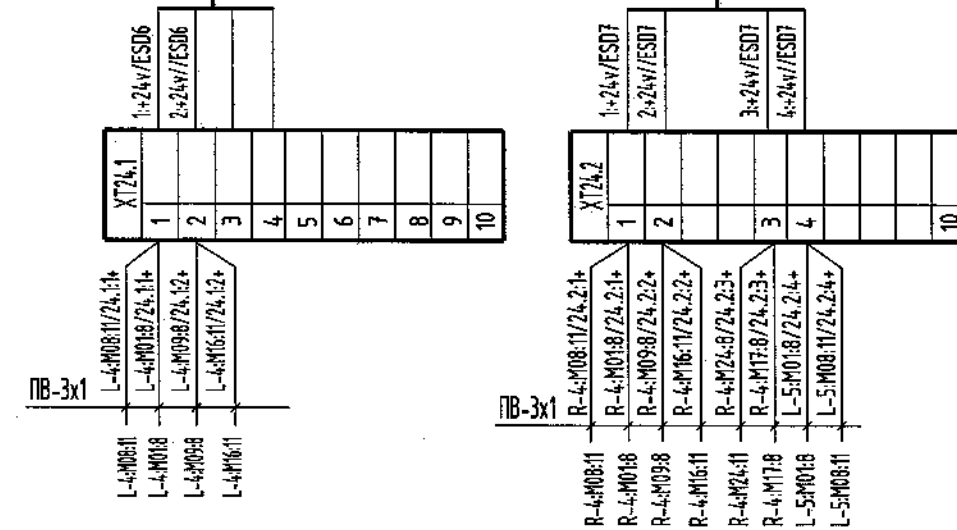


Из шкафа ESD3  
см.часть АТХ-008  
лист 15

CB6-XT24.1/ESD6-XP1

BBTHz(A)-LS 4\*1.5

CB6-XT24.2/ESD7-XP2



| Поз. | Обозначение | Наименование                             | Кол. | Масса<br>ед.,кг. | Приме-<br>чание |
|------|-------------|------------------------------------------|------|------------------|-----------------|
| 1.   |             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79            |      |                  |                 |
|      |             | ПВ-3х1 (черный)                          | 24   |                  | м               |
|      |             | ПВ-3х1 (красный)                         | 45   |                  | м               |
|      |             | ПВ-3х1.5 (коричневый)                    | 8    |                  | м               |
|      |             | ПВ-3х1.5 (синий)                         | 8    |                  | м               |
|      |             | ПВ-3х1.5 (желто-зеленый)                 | 6    |                  | м               |
| 2.   |             | Кабель ГОСТ 31996-2012 ВВГнг(А)-LS 4*1.5 | 30   |                  | м               |
|      |             |                                          |      |                  |                 |
|      |             |                                          |      |                  |                 |

Примечания.

1. Электрическую проводку с маркировкой "L" выполнить проводом коричневого цвета, проводку с маркировкой "N" выполнить проводом синего цвета, проводку с маркировкой "PE" выполнить проводом желто-зеленого цвета.
2. Проводку питания 24v "+" выполнить проводом красного цвета, "-" выполнить проводом черного цвета.
3. Проводку схем сигнализации выполнить проводом белого цвета.
4. Соединение клемм (PE) заложено в конструктиве клеммных сборок.

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

CB1-F

CB6

XC1

CB1F/CB6.1  
см. часть АТХ-010  
лист 3

CB1-R

CB1R/CB6.1  
см. часть АТХ-011  
лист 3

|           |    |   |             |
|-----------|----|---|-------------|
| ТТ-1016+  | 1  | 2 | CB6-L-1/M06 |
| ТТ-1016-  | 2  | 1 |             |
| ТТ-1018+  | 3  | 2 | CB6-L-2/M10 |
| ТТ-1018-  | 4  | 1 |             |
| ТТ-1020+  | 5  | 2 | CB6-L-3/M08 |
| ТТ-1020-  | 6  | 1 |             |
| ТТ-1025+  | 7  | 2 | CB6-L-1/M09 |
| ТТ-1025-  | 8  | 1 |             |
| ТТ-1027+  | 9  | 2 | CB6-L-2/M06 |
| ТТ-1027-  | 10 | 1 |             |
| ТТ-1029+  | 11 | 2 | CB6-L-3/M09 |
| ТТ-1029-  | 12 | 1 |             |
| РТ-1009В+ | 13 | 2 | CB6-L-2/M01 |
| РТ-1009В- | 14 | 1 |             |
| РТ-1009С+ | 15 | 2 | CB6-L-3/M01 |
| РТ-1009С- | 16 | 1 |             |
|           | 17 |   |             |
|           | 18 |   |             |
|           | 19 |   |             |
|           | 20 |   |             |
|           | 21 |   |             |
|           | 22 |   |             |
|           | 23 |   |             |
|           | 24 |   |             |
|           | ⋮  |   |             |
|           | 39 |   |             |
|           | 40 |   |             |
| РТ-1009А+ | 41 | 2 | CB6-L-1/M01 |
| РТ-1009А- | 42 | 1 |             |
| РТ-1034А+ | 43 | 2 | CB6-L-1/M02 |
| РТ-1034А- | 44 | 1 |             |
| РТ-1034В+ | 45 | 2 | CB6-L-2/M02 |
| РТ-1034В- | 46 | 1 |             |
| РТ-1034С+ | 47 | 2 | CB6-L-3/M02 |
| РТ-1034С- | 48 | 1 |             |
| РТ-1036А+ | 49 | 2 | CB6-L-1/M03 |
| РТ-1036А- | 50 | 1 |             |
| РТ-1036В+ | 51 | 2 | CB6-L-2/M03 |
| РТ-1036В- | 52 | 1 |             |
| РТ-1036С+ | 53 | 2 | CB6-L-3/M03 |
| РТ-1036С- | 54 | 1 |             |
| РТ-1038А+ | 55 | 2 | CB6-L-1/M04 |
| РТ-1038А- | 56 | 1 |             |
| РТ-1038В+ | 57 | 2 | CB6-L-2/M04 |
| РТ-1038В- | 58 | 1 |             |

см. лист 7

| Обозначение | Наименование                                | Кол. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВ3х1 (белый) | 17   | м          |
|             | ПВ3х1 (черный)                              | 17   | м          |

Примечания.

1. Подключение модулей МТЛ к клеммнику XC1 выполнить проводом ПВ3\*1, материал заложен в спецификации.
2. "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. N |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. N подл. |  |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-АТХ-019

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

СВ1-Р

СВ6

см. лист 6

ХС1

СВ1Р/СВ6.1

см. часть АТХ-011  
лист 3

СВ1Р/СВ6.2

см. часть АТХ-011  
лист 3

СВ2-Р

СВ2Р/СВ6.1

см. часть АТХ-013  
лист 3

|            |     |   |             |
|------------|-----|---|-------------|
| PT-1038C+  | 59  | 2 | СВ6-Л-3/М04 |
| PT-1038C-  | 60  | 1 |             |
| FT-1027A+  | 61  | 2 | СВ6-Л-1/М15 |
| FT-1027A-  | 62  | 1 |             |
| FT-1027B+  | 63  | 2 | СВ6-Л-2/М15 |
| FT-1027B-  | 64  | 1 |             |
| FT-1027C+  | 65  | 2 | СВ6-Л-3/М15 |
| FT-1027C-  | 66  | 1 |             |
| FT-1029A+  | 67  | 2 | СВ6-Л-1/М16 |
| FT-1029A-  | 68  | 1 |             |
| FT-1029B+  | 69  | 2 | СВ6-Л-2/М16 |
| FT-1029B-  | 70  | 1 |             |
| FT-1029C+  | 71  | 2 | СВ6-Л-3/М16 |
| FT-1029C-  | 72  | 1 |             |
|            | 73  |   |             |
|            | 74  |   |             |
|            | 75  |   |             |
|            | 76  |   |             |
| TT-1034C/+ | 77  | 2 | СВ6-Л-1/М10 |
| TT-1034C/- | 78  | 1 |             |
| TT-1064C/+ | 79  | 2 | СВ6-Л-1/М11 |
| TT-1064C/- | 80  | 1 |             |
| TT-1012A+  | 81  | 2 | СВ6-Л-1/М12 |
| TT-1012A-  | 82  | 1 |             |
| TT-1012B+  | 83  | 2 | СВ6-Л-2/М12 |
| TT-1012B-  | 84  | 1 |             |
| TT-1012C+  | 85  | 2 | СВ6-Л-3/М12 |
| TT-1012C-  | 86  | 1 |             |
| TT-1034A/+ | 87  | 2 | СВ6-Л-2/М08 |
| TT-1034A/- | 88  | 1 |             |
| TT-1034B/+ | 89  | 2 | СВ6-Л-3/М06 |
| TT-1034B/- | 90  | 1 |             |
| TT-1064A/+ | 91  | 2 | СВ6-Л-3/М07 |
| TT-1064A/- | 92  | 1 |             |
| TT-1064B/+ | 93  | 2 | СВ6-Л-2/М09 |
| TT-1064B/- | 94  | 1 |             |
| FT-1004A+  | 95  | 2 | СВ6-Л-1/М14 |
| FT-1004A-  | 96  | 1 |             |
| FT-1004B+  | 97  | 2 | СВ6-Л-2/М14 |
| FT-1004B-  | 98  | 1 |             |
| FT-1004C+  | 99  | 2 | СВ6-Л-3/М14 |
| FT-1004C-  | 100 | 1 |             |
| FT-2001B+  | 101 | 2 | СВ6-Р-2/М16 |
| FT-2001B-  | 102 | 1 |             |
| FT-2001A+  | 103 | 2 | СВ6-Р-1/М16 |
| FT-2001A-  | 104 | 1 |             |

| Обозначение | Наименование                                | Кол. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВ3х1 (белый) | 25   | м          |
|             | ПВ3х1 (черный)                              | 25   | м          |

Примечания.

1. Подключение модулей МТЛ к клеммнику ХС1 выполнить проводом ПВ3\*1, материал заложен в спецификации.
2. "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-АТХ-019

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. шиф. N |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. N подл. |  |

ШКАФ ИСКРБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

CB3-R

CB6

CB3R/CB6.1  
см. часть АТХ-015  
лист 5

XC1

|           |     |   |             |
|-----------|-----|---|-------------|
| FT-1017A+ | 105 | 2 | CB6-L-1/M05 |
| FT-1017A- | 106 | 1 |             |
| FT-1017B+ | 107 | 2 | CB6-L-2/M05 |
| FT-1017B- | 108 | 1 |             |
| FT-1017C+ | 109 | 2 | CB6-L-3/M05 |
| FT-1017C- | 110 | 1 |             |
| FT-2009A+ | 111 | 2 | CB6-R-1/M10 |
| FT-2009A- | 112 | 1 |             |
| FT-2009B+ | 113 | 2 | CB6-R-2/M10 |
| FT-2009B- | 114 | 1 |             |
| FT-2009C+ | 115 | 2 | CB6-R-3/M10 |
| FT-2009C- | 116 | 1 |             |
| FT-2001C+ | 117 | 2 | CB6-R-3/M16 |
| FT-2001C- | 118 | 1 |             |

CB2-F

CB2F/CB6.1  
см. часть АТХ-012  
лист 3

|           |     |   |             |
|-----------|-----|---|-------------|
| PT-1027A+ | 119 | 2 | CB6-L-1/M13 |
| PT-1027A- | 120 | 1 |             |
| PT-1027B+ | 121 | 2 | CB6-L-2/M13 |
| PT-1027B- | 122 | 1 |             |
| PT-1027C+ | 123 | 2 | CB6-L-3/M13 |
| PT-1027C- | 124 | 1 |             |
| PT-2018A+ | 125 | 2 | CB6-R-1/M01 |
| PT-2018A- | 126 | 1 |             |
| PT-2018B+ | 127 | 2 | CB6-R-2/M01 |
| PT-2018B- | 128 | 1 |             |
| PT-2018C+ | 129 | 2 | CB6-R-3/M01 |
| PT-2018C- | 130 | 1 |             |
| ⋮         |     |   |             |
|           | 249 |   |             |
|           | 250 |   |             |

| Обозначение | Наименование                                | Кол. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВ3х1 (белый) | 13   | м          |
|             | ПВ3х1 (черный)                              | 13   | м          |
|             |                                             |      |            |

Примечания.

1. Подключение модулей МТЛ к клеммнику XC1 выполнить проводом ПВ3\*1, материал заложен в спецификации.
2. "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв.Н  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв.Н подп.  |  |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

240-10-24026-АТХ-019

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

CB3-R

CB6

XC1

CB3F/CB6.1

см. часть АТХ-014  
лист 4

CB3F/CB6.2

см. часть АТХ-014  
лист 4

|            |     |   |             |
|------------|-----|---|-------------|
| XS-1001.A+ | 131 | 2 | CB6-L-4/M01 |
| XS-1001.A- | 132 | 1 |             |
| XS-1001.B+ | 133 | 5 | CB6-L-4/M02 |
| XS-1001.B- | 134 | 4 |             |
| FS-1003.A+ | 135 | 2 | CB6-L-4/M03 |
| FS-1003.A- | 136 | 1 |             |
| FS-1003.B+ | 137 | 5 | CB6-L-4/M04 |
| FS-1003.B- | 138 | 4 |             |
| PS-1020.A+ | 139 | 2 | CB6-L-4/M05 |
| PS-1020.A- | 140 | 1 |             |
| PS-1020.B+ | 141 | 5 | CB6-L-4/M06 |
| PS-1020.B- | 142 | 4 |             |
| XS-1002.A+ | 143 | 2 | CB6-L-4/M07 |
| XS-1002.A- | 144 | 1 |             |
| XS-1002.B+ | 145 | 5 | CB6-L-4/M09 |
| XS-1002.B- | 146 | 4 |             |
| XS-1003.A+ | 147 | 2 | CB6-L-4/M10 |
| XS-1003.A- | 148 | 1 |             |
| XS-1003.B+ | 149 | 5 |             |
| XS-1003.B- | 150 | 4 |             |
| HS-1004.A+ | 151 | 2 |             |
| HS-1004.A- | 152 | 1 |             |
| HS-1004.B+ | 153 | 5 |             |
| HS-1004.B- | 154 | 4 |             |
| XS-1004.A+ | 155 | 2 |             |
| XS-1004.A- | 156 | 1 |             |
| XS-1004.B+ | 157 | 5 |             |
| XS-1004.B- | 158 | 4 |             |
| XS-1005.A+ | 159 | 2 |             |
| XS-1005.A- | 160 | 1 |             |
| XS-1005.B+ | 161 | 5 |             |
| XS-1005.B- | 162 | 4 |             |
| XS-1006.A+ | 163 | 2 |             |
| XS-1006.A- | 164 | 1 |             |
| XS-1006.B+ | 165 | 5 |             |
| XS-1006.B- | 166 | 4 |             |

| Обозначение | Наименование                                | Кол. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВ3х1 (белый) | 18   | м          |
|             | ПВ3х1 (черный)                              | 18   | м          |
|             |                                             |      |            |

Примечания.

1. Подключение модулей МТЛ к клеммнику XC1 выполнить проводом ПВ3\*1, материал заложен в спецификации.
2. "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

В ТЕХНОЛОГИИ

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

JB75/CB6  
см. часть АТХ-027  
лист 16

JB60/CB6  
см. часть АТХ-027  
лист 19

CB6

XC1

|             |     |   |             |
|-------------|-----|---|-------------|
| XS-2006A.O+ | 167 | 2 | CB6-L-5/M01 |
| XS-2006A.O- | 168 | 1 |             |
| XS-2006A.C+ | 169 | 5 |             |
| XS-2006A.C- | 170 | 4 |             |
| XS-2006B.O+ | 171 | 2 | CB6-L-5/M02 |
| XS-2006B.O- | 172 | 1 |             |
| XS-2006B.C+ | 173 | 5 |             |
| XS-2006B.C- | 174 | 4 |             |
| XS-2007A.O+ | 175 | 2 | CB6-L-5/M03 |
| XS-2007A.O- | 176 | 1 |             |
| XS-2007A.C+ | 177 | 5 |             |
| XS-2007A.C- | 178 | 4 |             |
| XS-2007B.O+ | 179 | 2 | CB6-L-5/M04 |
| XS-2007B.O- | 180 | 1 |             |
| XS-2007B.C+ | 181 | 5 |             |
| XS-2007B.C- | 182 | 4 |             |
| XS-2008A.O+ | 183 | 2 | CB6-L-5/M05 |
| XS-2008A.O- | 184 | 1 |             |
| XS-2008A.C+ | 185 | 5 |             |
| XS-2008A.C- | 186 | 4 |             |
| XS-2008B.O+ | 187 | 2 | CB6-L-5/M06 |
| XS-2008B.O- | 188 | 1 |             |
| XS-2008B.C+ | 189 | 5 |             |
| XS-2008B.C- | 190 | 4 |             |
| XS-1004A.O+ | 201 | 2 | CB6-L-4/M11 |
| XS-1004A.O- | 202 | 1 |             |
| XS-1004A.C+ | 203 | 5 |             |
| XS-1004A.C- | 204 | 4 |             |
| XS-1004B.O+ | 205 | 2 | CB6-L-4/M12 |
| XS-1004B.O- | 206 | 1 |             |
| XS-1004B.C+ | 207 | 5 |             |
| XS-1004B.C- | 208 | 4 |             |
| XS-1005A.O+ | 209 | 2 | CB6-L-4/M13 |
| XS-1005A.O- | 210 | 1 |             |
| XS-1005A.C+ | 211 | 5 |             |
| XS-1005A.C- | 212 | 4 |             |
| XS-1005B.O+ | 213 | 2 | CB6-L-4/M14 |
| XS-1005B.O- | 214 | 1 |             |
| XS-1005B.C+ | 215 | 5 |             |
| XS-1005B.C- | 216 | 4 |             |
| XS-1006A.O+ | 217 | 2 | CB6-L-4/M15 |
| XS-1006A.O- | 218 | 1 |             |
| XS-1006A.C+ | 219 | 5 |             |
| XS-1006A.C- | 220 | 4 |             |
| XS-1006B.O+ | 221 | 2 | CB6-L-4/M16 |
| XS-1006B.O- | 222 | 1 |             |
| XS-1006B.C+ | 223 | 5 |             |
| XS-1006B.C- | 224 | 4 |             |

| Обозначение | Наименование                                | Кол. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВЗх1 (белый) | 24   | м          |
|             | ПВЗх1 (черный)                              | 24   | м          |

Примечания.

1. Подключение модулей МТЛ к клеммнику XC1 выполнить проводом ПВЗ\*1, материал заложен в спецификации.
2. "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-АТХ-019

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв.Н  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв.Н подл.  |  |

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

CB1-F

CB6

XC1

CB1F/CB6.2

см. часть АТХ-010  
лист 3

CB3F/CB6.7

см. часть АТХ-014  
лист 3

|            |     |   |             |
|------------|-----|---|-------------|
| PT-2014A+  | 251 | 2 |             |
| PT-2014A-  | 252 | 1 | CB6-R-1/M09 |
| PT-2014B+  | 253 | 2 |             |
| PT-2014B-  | 254 | 1 | CB6-R-2/M09 |
| PT-2014C+  | 255 | 2 |             |
| PT-2014C-  | 256 | 1 | CB6-R-3/M09 |
| FT-2017A+  | 257 | 2 |             |
| FT-2017A-  | 258 | 1 | CB6-R-1/M11 |
| FT-2017B+  | 259 | 2 |             |
| FT-2017B-  | 260 | 1 | CB6-R-2/M11 |
| FT-2017C+  | 261 | 2 |             |
| FT-2017C-  | 262 | 1 | CB6-R-3/M11 |
| FT-2018A+  | 263 | 2 |             |
| FT-2018A-  | 264 | 1 | CB6-R-1/M12 |
| FT-2018B+  | 265 | 2 |             |
| FT-2018B-  | 266 | 1 | CB6-R-2/M12 |
| FT-2018C+  | 267 | 2 |             |
| FT-2018C-  | 268 | 1 | CB6-R-3/M12 |
|            | 269 |   |             |
|            | 270 |   |             |
|            | 271 |   |             |
|            | 272 |   |             |
|            | 273 |   |             |
|            | 274 |   |             |
|            | 275 |   |             |
|            | 276 |   |             |
|            | 277 |   |             |
|            | 278 |   |             |
| LT-2202A+  | 279 | 2 |             |
| LT-2202A/I | 280 | 1 | CB6-R-1/M15 |
| LT-2202B+  | 281 | 2 |             |
| LT-2202B/I | 282 | 1 | CB6-R-2/M15 |
|            | 298 |   |             |
|            | 299 |   |             |

| Обозначение | Наименование                                | Кол. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВ3х1 (белый) | 11   | м          |
|             | ПВ3х1 (черный)                              | 11   | м          |

Примечания.

1. Подключение модулей МТЛ к клеммнику XC1 выполнить проводом ПВ3\*1, материал заложен в спецификации.
2. "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв.Н  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв.Н подл.  |  |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-АТХ-019

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

СВ1-R

СВ6

ХС1

СВ1R/СВ6.3

см. часть АТХ-011  
лист 4

СВ1R/СВ6.4

см. часть АТХ-011  
лист 4

|           |       |   |             |
|-----------|-------|---|-------------|
| PT-2023A+ | 300   | 2 |             |
| PT-2023A- | 301   | 1 | СВ6-R-1/M02 |
| PT-2023B+ | 302   | 2 |             |
| PT-2023B- | 303   | 1 | СВ6-R-2/M02 |
| PT-2023C+ | 304   | 2 |             |
| PT-2023C- | 305   | 1 | СВ6-R-3/M02 |
| PT-2027A+ | 306   | 2 |             |
| PT-2027A- | 307   | 1 | СВ6-R-1/M04 |
| PT-2027B+ | 309   | 2 |             |
| PT-2027B- | 310   | 1 | СВ6-R-2/M04 |
| PT-2029A+ | 311   | 2 |             |
| PT-2029A- | 312   | 1 | СВ6-R-1/M05 |
| PT-2029B+ | 313   | 2 |             |
| PT-2029B- | 314   | 1 | СВ6-R-2/M05 |
| PT-2029C+ | 315   | 2 |             |
| PT-2029C- | 316   | 1 | СВ6-R-3/M05 |
| PT-2025C+ | 317   | 2 |             |
| PT-2025C- | 318   | 1 | СВ6-R-3/M03 |
| PT-2025A+ | 319   | 2 |             |
| PT-2025A- | 320   | 1 | СВ6-R-1/M03 |
| PT-2025B+ | 321   | 2 |             |
| PT-2025B- | 322   | 1 | СВ6-R-2/M03 |
| PT-2027C+ | 323   | 2 |             |
| PT-2027C- | 324   | 1 | СВ6-R-3/M04 |
|           | 325   |   |             |
|           | 326   |   |             |
|           | 327   |   |             |
|           | 327.1 |   |             |
| PT-2034A+ | 328   | 2 |             |
| PT-2034A- | 329   | 1 | СВ6-R-1/M06 |
| PT-2034B+ | 330   | 2 |             |
| PT-2034B- | 331   | 1 | СВ6-R-2/M06 |
| PT-2034C+ | 332   | 2 |             |
| PT-2034C- | 333   | 1 | СВ6-R-3/M06 |
| PT-2036A+ | 334   | 2 |             |
| PT-2036A- | 335   | 1 | СВ6-R-1/M07 |
| PT-2036B+ | 336   | 2 |             |
| PT-2036B- | 337   | 1 | СВ6-R-2/M07 |
| PT-2036C+ | 338   | 2 |             |
| PT-2036C- | 339   | 1 | СВ6-R-3/M07 |
| PT-2038A+ | 340   | 2 |             |
| PT-2038A- | 341   | 1 | СВ6-R-1/M08 |
| PT-2038B+ | 342   | 2 |             |
| PT-2038B- | 343   | 1 | СВ6-R-2/M08 |
| PT-2038C+ | 344   | 2 |             |
| PT-2038C- | 345   | 1 | СВ6-R-3/M08 |
|           | ...   |   |             |
|           | 354   |   |             |
|           | 355   |   |             |

| Обозначение | Наименование                                | Кол. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВ3х1 (белый) | 21   | м          |
|             | ПВ3х1 (черный)                              | 21   | м          |

Примечания.

- Подключение модулей МТЛ к клеммнику ХС1 выполнить проводом ПВ3\*1, материал заложен в спецификации.
- "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-АТХ-019

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

СВ3-R

СВ6

ХС1

СВ3F/СВ6.3

см. часть АТХ-014  
лист 5

СВ3F/СВ6.4

см. часть АТХ-014  
лист 5

|             |     |   |             |
|-------------|-----|---|-------------|
| XS-2001.A+  | 356 | 2 | СВ6-R-4/M01 |
| XS-2001.A-  | 357 | 1 |             |
| XS-2001.B+  | 358 | 5 |             |
| XS-2001.B-  | 359 | 4 |             |
| XS-2002.A+  | 360 | 2 | СВ6-R-4/M02 |
| XS-2002.A-  | 361 | 1 |             |
| XS-2002.B+  | 362 | 5 |             |
| XS-2002.B-  | 363 | 4 |             |
| XS-2003.A+  | 364 | 2 | СВ6-R-4/M03 |
| XS-2003.A-  | 365 | 1 |             |
| XS-2003.B+  | 366 | 5 |             |
| XS-2003.B-  | 367 | 4 |             |
| XS-2004.A+  | 368 | 2 | СВ6-R-4/M04 |
| XS-2004.A-  | 369 | 1 |             |
| XS-2004.B+  | 370 | 5 |             |
| XS-2004.B-  | 371 | 4 |             |
| XS-2005.A+  | 372 | 2 | СВ6-R-4/M05 |
| XS-2005.A-  | 373 | 1 |             |
| XS-2005.B+  | 374 | 5 |             |
| XS-2005.B-  | 375 | 4 |             |
| XS-2006.A+  | 376 | 2 | СВ6-R-4/M06 |
| XS-2006.A-  | 377 | 1 |             |
| XS-2006.B+  | 378 | 5 |             |
| XS-2006.B-  | 379 | 4 |             |
| XS-2007.A+  | 380 | 2 | СВ6-R-4/M07 |
| XS-2007.A-  | 381 | 1 |             |
| XS-2007.B+  | 382 | 5 |             |
| XS-2007.B-  | 383 | 4 |             |
| XS-2008.A+  | 384 | 2 | СВ6-R-4/M09 |
| XS-2008.A-  | 385 | 1 |             |
| XS-2008.B+  | 386 | 5 |             |
| XS-2008.B-  | 387 | 4 |             |
| XS-2014.A+  | 388 | 2 | СВ6-R-4/M10 |
| XS-2014.A-  | 389 | 1 |             |
| XS-2014.B+  | 390 | 5 |             |
| XS-2014.B-  | 391 | 4 |             |
| XS-2002A.O+ | 392 | 2 | СВ6-R-4/M11 |
| XS-2002A.O- | 393 | 1 |             |
| XS-2002A.C+ | 394 | 5 |             |
| XS-2002A.C- | 395 | 4 |             |
| XS-2003A.O+ | 396 | 2 | СВ6-R-4/M12 |
| XS-2003A.O- | 397 | 1 |             |
| XS-2003A.C+ | 398 | 5 |             |
| XS-2003A.C- | 399 | 4 |             |
| XS-2003B.O+ | 400 | 2 | СВ6-R-4/M13 |
| XS-2003B.O- | 401 | 1 |             |
| XS-2003B.C+ | 402 | 5 |             |
| XS-2003B.C- | 403 | 4 |             |

| Обозначение | Наименование                                | Кол. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВ3х1 (белый) | 18   | м          |
|             | ПВ3х1 (черный)                              | 18   | м          |

Примечания.

1. Подключение модулей МТЛ к клеммнику ХС1 выполнить проводом ПВ3\*1, материал заложен в спецификации.
2. "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-АТХ-019

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

СВЗ-Р

СВ6

ХС1

СВЗФ/СВ6.5  
см. часть АТХ-014  
лист 6

СВЗФ/СВ6.6  
см. часть АТХ-014  
лист 6

|             |     |   |             |
|-------------|-----|---|-------------|
| XS-2004A.O+ | 404 | 2 | СВ6-Р-4/М14 |
| XS-2004A.O- | 405 | 1 |             |
| XS-2004A.C+ | 406 | 5 |             |
| XS-2004A.C- | 407 | 4 |             |
| XS-2004B.O+ | 408 | 2 | СВ6-Р-4/М15 |
| XS-2004B.O- | 409 | 1 |             |
| XS-2004B.C+ | 410 | 5 |             |
| XS-2004B.C- | 411 | 4 |             |
| XS-2002B.A+ | 412 | 2 | СВ6-Р-4/М17 |
| XS-2002B.A- | 413 | 1 |             |
| XS-2002B.B+ | 414 | 5 |             |
| XS-2002B.B- | 415 | 4 |             |
| XS-2005A.O+ | 416 | 2 | СВ6-Р-4/М18 |
| XS-2005A.O- | 417 | 1 |             |
| XS-2005A.C+ | 418 | 5 |             |
| XS-2005A.C- | 419 | 4 |             |
| XS-2005B.O+ | 420 | 2 | СВ6-Р-4/М19 |
| XS-2005B.O- | 421 | 1 |             |
| XS-2005B.C+ | 422 | 5 |             |
| XS-2005B.C- | 423 | 4 |             |
| XS-2201.O+  | 424 | 2 | СВ6-Р-4/М20 |
| XS-2201.O-  | 425 | 1 |             |
| XS-2201.C+  | 426 | 5 |             |
| XS-2201.C-  | 427 | 4 |             |
| LS-2201.O+  | 428 | 2 | СВ6-Р-4/М21 |
| LS-2201.O-  | 429 | 1 |             |
| LS-2201.C+  | 430 | 5 |             |
| LS-2201.C-  | 431 | 4 |             |
| XS-2202.O+  | 432 | 2 | СВ6-Р-4/М22 |
| XS-2202.O-  | 433 | 1 |             |
| XS-2202.C+  | 434 | 5 |             |
| XS-2202.C-  | 435 | 4 |             |
| XS-2009.O+  | 436 | 2 | СВ6-Р-4/М23 |
| XS-2009.O-  | 437 | 1 |             |
| XS-2009.C+  | 438 | 5 |             |
| XS-2009.C-  | 439 | 4 |             |
| XS-2010.O+  | 440 | 2 | СВ6-Р-4/М24 |
| XS-2010.O-  | 441 | 1 |             |
| XS-2010.C+  | 442 | 5 |             |
| XS-2010.C-  | 443 | 4 |             |

| Обозначение | Наименование                                | Кол. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВЗх1 (белый) | 18   | м          |
|             | ПВЗх1 (черный)                              | 18   | м          |

Примечания.

1. Подключение модулей МТЛ к клеммнику ХС1 выполнить проводом ПВЗ\*1, материал заложен в спецификации.
2. "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв.Н  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв.Н подл.  |  |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-АТХ-019

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

СВ2-F

СВ6

ХС2

ГЕРДА-КВнг(A)-LS 14\*2\*1  
12м  
СВ2F/СВ6-А0  
см. часть АТХ-021  
лист 4

|           |    |    |             |
|-----------|----|----|-------------|
| ТУ-1012А+ | 1  | 12 | СВ6-Л-1/М12 |
| ТУ-1012А- | 2  | 11 |             |
| ТУ-1012В+ | 3  | 12 | СВ6-Л-2/М12 |
| ТУ-1012В- | 4  | 11 |             |
| РУ-1027А+ | 5  | 12 | СВ6-Л-1/М13 |
| РУ-1027А- | 6  | 11 |             |
| РУ-1027В+ | 7  | 12 | СВ6-Л-2/М13 |
| РУ-1027В- | 8  | 11 |             |
| РУ-1004А+ | 9  | 12 | СВ6-Л-1/М14 |
| РУ-1004А- | 10 | 11 |             |
| РУ-1004В+ | 11 | 12 | СВ6-Л-2/М14 |
| РУ-1004В- | 12 | 11 |             |
|           | 13 |    |             |
|           | 14 |    |             |
|           | 15 |    |             |
|           | 16 |    |             |
|           | 17 |    |             |
|           | 18 |    |             |
|           | 19 |    |             |
|           | 20 |    |             |
| РУ-2001А+ | 21 | 12 | СВ6-Р-1/М16 |
| РУ-2001А- | 22 | 11 |             |
| РУ-2001В+ | 23 | 12 | СВ6-Р-2/М16 |
| РУ-2001В- | 24 | 11 |             |
| РУ-1009А+ | 25 | 12 | СВ6-Л-1/М01 |
| РУ-1009А- | 26 | 11 |             |
| РУ-1009В+ | 27 | 12 | СВ6-Л-2/М01 |
| РУ-1009В- | 28 | 11 |             |

Резерв

| Обозначение | Наименование                                                | Кол. | Примечание |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Провод монтажный ГОСТ 6323-79 ПВ3х1 (белый)                 | 14   | м          |
|             | ПВ3х1 (черный)                                              | 14   | м          |
|             | Кабель универсальный ГЕРДА-КВнг(A)-LS 14*2*1, цвет - черный | 12   | м          |

Примечания.

- Подключение модулей МТЛ к клеммнику ХС1 выполнить проводом ПВ3\*1, материал заложен в спецификации.
- "+" выполнить проводом черного цвета, "-" выполнить проводом белого цвета.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инф. N подл. | Подп. и дата | Взам. инф. N |
|              |              |              |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

240-10-24026-АТХ-019

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

ШКАФ ESD

XC1

|     |           |    |     |          |
|-----|-----------|----|-----|----------|
| 41  | PT-1009A+ | 2+ | M01 | MTL4544D |
| 42  | PT-1009A- | 1- |     |          |
| 43  | PT-1034A+ | 2+ | M02 | MTL4541  |
| 44  | PT-1034A- | 1- |     |          |
| 49  | PT-1036A+ | 2+ | M03 | MTL4541  |
| 50  | PT-1036A- | 1- |     |          |
| 55  | PT-1038A+ | 2+ | M04 | MTL4541  |
| 56  | PT-1038A- | 1- |     |          |
| 105 | FT-1017A+ | 2+ | M05 | MTL4541  |
| 106 | FT-1017A- | 1- |     |          |
| 1   | TT-1016+  | 2+ | M06 | MTL4541  |
| 2   | TT-1016-  | 1- |     |          |

|    |            |    |     |          |
|----|------------|----|-----|----------|
| 7  | TT-1025+   | 2+ | M09 | MTL4541  |
| 8  | TT-1025-   | 1- |     |          |
| 77 | TT-1034C/+ | 2+ | M10 | MTL4541  |
| 78 | TT-1034C/- | 1- |     |          |
| 79 | TT-1064C/+ | 2+ | M11 | MTL4541  |
| 80 | TT-1064C/- | 1- |     |          |
| 81 | TT-1012A+  | 2+ | M12 | MTL4544D |
| 82 | TT-1012A-  | 1- |     |          |

|     |           |    |     |          |
|-----|-----------|----|-----|----------|
| 119 | PT-1027A+ | 2+ | M13 | MTL4544D |
| 120 | PT-1027A- | 1- |     |          |

|    |           |    |     |          |
|----|-----------|----|-----|----------|
| 95 | FT-1004A+ | 2+ | M14 | MTL4544D |
| 96 | FT-1004A- | 1- |     |          |

|    |           |    |     |         |
|----|-----------|----|-----|---------|
| 61 | FT-1027A+ | 2+ | M15 | MTL4541 |
| 62 | FT-1027A- | 1- |     |         |

|    |           |    |     |         |
|----|-----------|----|-----|---------|
| 67 | FT-1029A+ | 2+ | M16 | MTL4541 |
| 68 | FT-1029A- | 1- |     |         |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 9+  | PYZ-1009A+ | BN (z4)    |
| 8-  | PYZ-1009A- | WH (d4)    |
| 12+ | PY-1009A+  |            |
| 11- | PY-1009A-  |            |
| 9+  | PYZ-1034A+ | YE (z8)    |
| 11- | PYZ-1034A- | GN (d8)    |
| 9+  | PYZ-1036A+ | PK (z12)   |
| 11- | PYZ-1036A- | GY (d12)   |
| 9+  | PYZ-1038A+ | RD (z16)   |
| 11- | PYZ-1038A- | BU (d16)   |
| 9+  | FYZ-1017A+ | VT (z20)   |
| 8-  | FYZ-1017A- | BK (d20)   |
| 9+  | TYZ-1016+  | WHGN (z24) |
| 8-  | TYZ-1016-  | WHBN (d24) |
| 9+  |            | WHGY (z28) |
| 8-  |            | WHYE (d28) |
| 9+  |            | WHBU (z32) |
| 8-  |            | WHPK (d32) |

|     |             |            |
|-----|-------------|------------|
| 9+  | TYZ-1025+   | BN (z4)    |
| 8-  | TYZ-1025-   | WH (d4)    |
| 9+  | TYZ-1034C/+ | YE (z8)    |
| 8-  | TYZ-1034C/- | GN (d8)    |
| 9+  | TYZ-1064C/+ | PK (z12)   |
| 8-  | TYZ-1064C/- | GY (d12)   |
| 9+  | TYZ-1012A+  | RD (z16)   |
| 8-  | TYZ-1012A-  | BU (d16)   |
| 12+ | TY-1012A+   |            |
| 11- | TY-1012A-   |            |
| 9+  | PYZ-1027A+  | VT (z20)   |
| 8-  | PYZ-1027A-  | BK (d20)   |
| 12+ | PY-1027A+   |            |
| 11- | PY-1027A-   |            |
| 9+  | FYZ-1004A+  | WHGN (z24) |
| 8-  | FYZ-1004A-  | WHBN (d24) |
| 12+ | FY-1004A+   |            |
| 11- | FY-1004A-   |            |

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 9+ | FYZ-1027A+ | WHGY (z28) |
| 8- | FYZ-1027A- | WHYE (d28) |
| 9+ | FYZ-1029A+ | WHBU (z32) |
| 8- | FYZ-1029A- | WHPK (d32) |

|      |             |
|------|-------------|
| 0v   | XTBA:101    |
| PWR1 | +24v XTBA:1 |
| 0v   | XTBB:101    |
| PWR2 | +24v XTBB:1 |

XC2  
25  
26

см. лист 15

XC2  
1  
2

см. лист 15

9  
10

см. лист 28

CB6

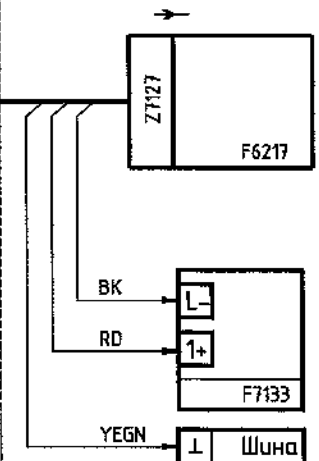
Помещение : CB6-L-1  
Преоб. типа : MTL4541  
Преоб. типа : MTL4544D  
Плата : CPS16

CB6-L-1/ESD6-N1-S1

CB6-L-1/ESD6-N1-S2

ESD3-F

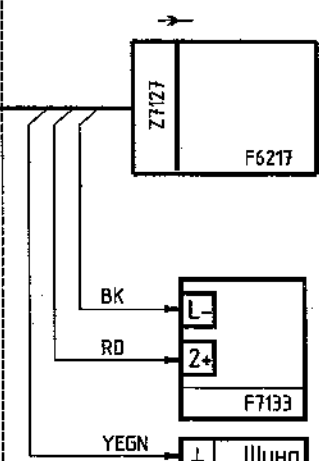
Помещение : ESD6-N1-S1  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI



- 01. PZI-1009A
- 02. PZI-1034A
- 03. PZI-1036A
- 04. PZI-1038A
- 05. FZI-1017A
- 06. TZI-1016
- 07. Резерв
- 08. Резерв

Помещение : ESD6-N1-S18  
Карта типа : F7133

Помещение : ESD6-N1-S2  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI



- 01. TZI-1025
- 02. TZI-1034C
- 03. TZI-1064C
- 04. TZI-1012A
- 05. PZI-1027A
- 06. FZI-1004A
- 07. FZI-1027A
- 08. FZI-1029A

Помещение : ESD6-N1-S18  
Карта типа : F7133

| Обозначение | Наименование                                             | Кол. | Примечание |
|-------------|----------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7127 с кабелем (15м) Z7127/6217/C15/I | 2    |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4541           | 12   |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4544D          | 4    |            |
|             | Плата для установки барьеров искрозащиты CPS16           | 1    |            |
|             | Модуль аналоговых входов (8 каналов) F6217               | 2    |            |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

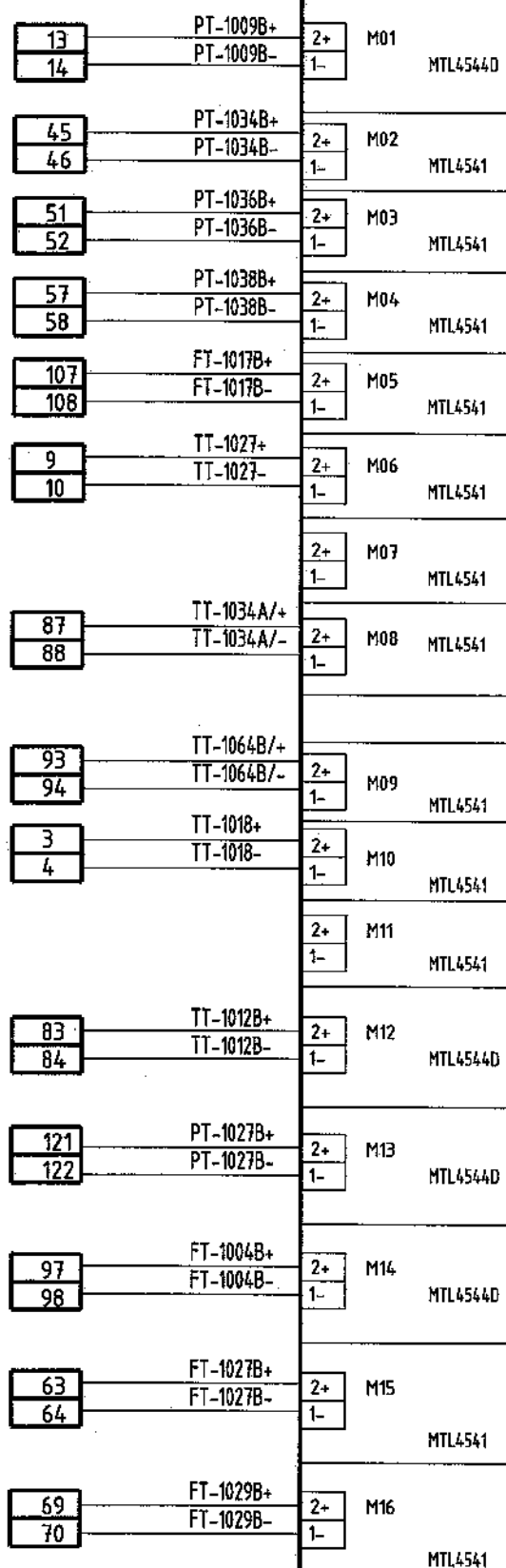
240-10-24026-ATX-019

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. шиф. N |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. N подл. |  |

## ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

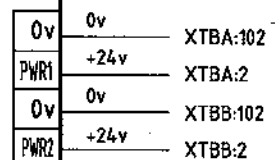
## ШКАФ ESD

XC1



SKT1

SKT2



см. лист 28

XC2



см. лист 15

CB6

Помещение : CB6-L-2  
Преоб. типа : MTL4541  
Преоб. типа : MTL4544D  
Плата : CPS16

CB6-L-2/ESD6-N1-S3

CB6-L-2/ESD6-N1-S4

XC2

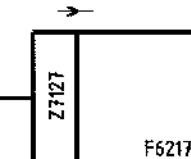


см. лист 15

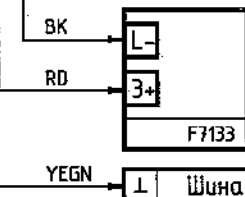


ESD3-F

Помещение : ESD6-N1-S3  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI



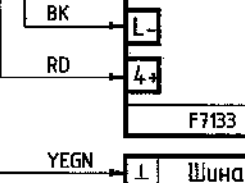
01. PZI-1009B
02. PZI-1034B
03. PZI-1036B
04. PZI-1038B
05. FZI-1017B
06. TZI-1027
07. Резерв
08. TZI-1034A



Помещение : ESD6-N1-S18  
Карта типа : F7133



01. TZI-1064B
02. TZI-1018
03. Резерв
04. TZI-1012B
05. PZI-1027B
06. FZI-1004B
07. FZI-1027B
08. FZI-1029B



Помещение : ESD6-N1-S18  
Карта типа : F7133

| Обозначение | Наименование                                             | Кол. | Примечание |
|-------------|----------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7127 с кабелем (15м) Z7127/6217/C15/I | 2    |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4541           | 12   |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4544D          | 4    |            |
|             | Плата для установки барьеров искрозащиты CPS16           | 1    |            |
|             | Модуль аналоговых входов (8 каналов) F6217               | 2    |            |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |

240-10-24026-ATX-019

## ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

## ШКАФ ESD

XC1

|     |            |    |     |         |
|-----|------------|----|-----|---------|
| 15  | PT-1009C+  | 2+ | M01 | MTL4541 |
| 16  | PT-1009C-  | 1- |     |         |
| 47  | PT-1034C+  | 2+ | M02 | MTL4541 |
| 48  | PT-1034C-  | 1- |     |         |
| 53  | PT-1036C+  | 2+ | M03 | MTL4541 |
| 54  | PT-1036C-  | 1- |     |         |
| 59  | PT-1038C+  | 2+ | M04 | MTL4541 |
| 60  | PT-1038C-  | 1- |     |         |
| 109 | FT-1017C+  | 2+ | M05 | MTL4541 |
| 110 | FT-1017C-  | 1- |     |         |
| 89  | TT-1034B/+ | 2+ | M06 | MTL4541 |
| 90  | TT-1034B/- | 1- |     |         |
| 91  | TT-1064A/+ | 2+ | M07 | MTL4541 |
| 92  | TT-1064A/- | 1- |     |         |
| 5   | TT-1020+   | 2+ | M08 | MTL4541 |
| 6   | TT-1020-   | 1- |     |         |

|     |           |    |     |         |
|-----|-----------|----|-----|---------|
| 11  | TT-1029+  | 2+ | M09 | MTL4541 |
| 12  | TT-1029-  | 1- |     |         |
|     |           | 2+ | M10 | MTL4541 |
|     |           | 1- |     |         |
|     |           | 2+ | M11 | MTL4541 |
|     |           | 1- |     |         |
| 85  | TT-1012C+ | 2+ | M12 | MTL4541 |
| 86  | TT-1012C- | 1- |     |         |
| 123 | PT-1027C+ | 2+ | M13 | MTL4541 |
| 124 | PT-1027C- | 1- |     |         |
| 99  | FT-1004C+ | 2+ | M14 | MTL4541 |
| 100 | FT-1004C- | 1- |     |         |
| 65  | FT-1027C+ | 2+ | M15 | MTL4541 |
| 66  | FT-1027C- | 1- |     |         |
| 71  | FT-1029C+ | 2+ | M16 | MTL4541 |
| 72  | FT-1029C- | 1- |     |         |

|     |             |            |
|-----|-------------|------------|
| 9+  | PYZ-1009C+  | BN (z4)    |
| 8-  | PYZ-1009C-  | WH (d4)    |
| 9+  | PYZ-1034C+  | YE (z8)    |
| 11- | PYZ-1034C-  | GN (d8)    |
| 9+  | PYZ-1036C+  | PK (z12)   |
| 11- | PYZ-1036C-  | GY (d12)   |
| 9+  | PYZ-1038C+  | RD (z16)   |
| 11- | PYZ-1038C-  | BU (d16)   |
| 9+  | FYZ-1017C+  | VT (z20)   |
| 8-  | FYZ-1017C-  | BK (d20)   |
| 9+  | TYZ-1034B/+ | WHGN (z24) |
| 8-  | TYZ-1034B/- | WHBN (d24) |
| 9+  | TYZ-1064A/+ | WHGY (z28) |
| 8-  | TYZ-1064A/- | WHYE (d28) |
| 9+  | TYZ-1020+   | WHBU (z32) |
| 8-  | TYZ-1020-   | WHBK (d32) |

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 9+ | TYZ-1029+  | BN (z4)    |
| 8- | TYZ-1029-  | WH (d4)    |
| 9+ |            | YE (z8)    |
| 8- |            | GN (d8)    |
| 9+ |            | PK (z12)   |
| 8- |            | GY (d12)   |
| 9+ | TYZ-1012C+ | RD (z16)   |
| 8- | TYZ-1012C- | BU (d16)   |
| 9+ | PYZ-1027C+ | VT (z20)   |
| 8- | PYZ-1027C- | BK (d20)   |
| 9+ | FYZ-1004C+ | WHGN (z24) |
| 8- | FYZ-1004C- | WHBN (d24) |
| 9+ | FYZ-1027C+ | WHGY (z28) |
| 8- | FYZ-1027C- | WHYE (d28) |
| 9+ | FYZ-1029C+ | WHBU (z32) |
| 8- | FYZ-1029C- | WHBK (d32) |

SKT1

SKT2

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 0v   | 0v   | XTBA:103 |
| PWR1 | +24v | XTBA:3   |
| 0v   | 0v   | XTBB:103 |
| PWR2 | +24v | XTBB:3   |

см. лист 28

CB6

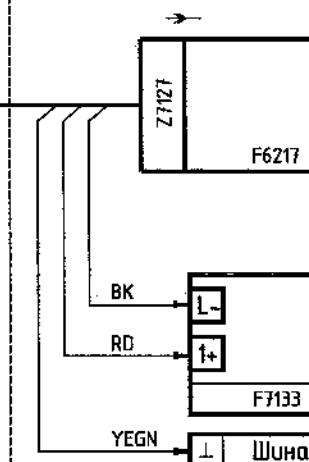
Помещение : CB6-L-3  
Преоб. типа : MTL4541  
Плата : CPS16

CB6-L-3/ESD6-N1-S5

CB6-L-3/ESD6-N1-S6

ESD3-F

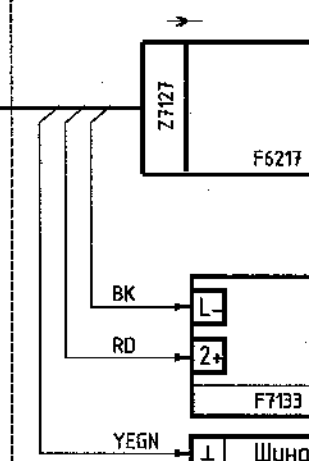
Помещение : ESD6-N1-S5  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI



- 01. PZI-1009C
- 02. PZI-1034C
- 03. PZI-1036C
- 04. PZI-1038C
- 05. FZI-1017C
- 06. TZI-1034B
- 07. TZI-1064A
- 08. TZI-1020

Помещение : ESD6-N1-S19  
Карта типа : F7133

Помещение : ESD6-N1-S6  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI



- 01. TZI-1029
- 02. резерв
- 03. резерв
- 04. TZI-1012C
- 05. PZI-1027C
- 06. FZI-1004C
- 07. FZI-1027C
- 08. FZI-1029C

Помещение : ESD6-N1-S19  
Карта типа : F7133

| Обозначение | Наименование                                             | Кол. | Примечание |
|-------------|----------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7127 с кабелем (15м) Z7127/6217/C15/I | 2    |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4541           | 16   |            |
|             | Плата для установки барьеров искрозащиты CPS16           | 1    |            |
|             | Модуль аналоговых входов (8 каналов) F6217               | 2    |            |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-ATX-019

Лист  
18

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

ШКАФ ESD

XC1

|     |            |    |         |
|-----|------------|----|---------|
| 131 | XS-1001.A+ | 2+ | M01     |
| 132 | XS-1001.A- | 1- |         |
| 133 | XS-1001.B+ | 5+ |         |
| 134 | XS-1001.B- | 4- | MTL4516 |
| 135 | FS-1003.A+ | 2+ | M02     |
| 136 | FS-1003.A- | 1- |         |
| 137 | FS-1003.B+ | 5+ |         |
| 138 | FS-1003.B- | 4- | MTL4516 |
| 139 | PS-1020.A+ | 2+ | M03     |
| 140 | PS-1020.A- | 1- |         |
| 141 | PS-1020.B+ | 5+ |         |
| 142 | PS-1020.B- | 4- | MTL4516 |
| 143 | XS-1002.A+ | 2+ | M04     |
| 144 | XS-1002.A- | 1- |         |
| 145 | XS-1002.B+ | 5+ |         |
| 146 | XS-1002.B- | 4- | MTL4516 |
| 147 | XS-1003.A+ | 2+ | M05     |
| 148 | XS-1003.A- | 1- |         |
| 149 | XS-1003.B+ | 5+ |         |
| 150 | XS-1003.B- | 4- | MTL4516 |
| 151 | HS-1004.A+ | 2+ | M06     |
| 152 | HS-1004.A- | 1- |         |
| 153 | HS-1004.B+ | 5+ |         |
| 154 | HS-1004.B- | 4- | MTL4516 |
| 155 | XS-1004.A+ | 2+ | M07     |
| 156 | XS-1004.A- | 1- |         |
| 157 | XS-1004.B+ | 5+ |         |
| 158 | XS-1004.B- | 4- | MTL4516 |

|   |            |
|---|------------|
| 9 | WH (d2)    |
| 8 | +24V       |
| 7 | BN (d4)    |
| 9 | GN (d6)    |
| 8 | YE (d8)    |
| 7 | GY (d10)   |
| 9 | PK (d12)   |
| 8 | BU (d14)   |
| 7 | RD (d16)   |
| 9 | BK (d18)   |
| 8 | VT (d20)   |
| 7 | WHBN (d22) |
| 9 | WHGN (d24) |
| 8 | WHYE (d26) |
| 7 | WHGY (d28) |
| 9 | WHPK (d30) |
| 8 | +24V       |
| 7 | WHBU (d32) |

SKT1

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 0v   | 0v   | XTBA:104 |
| PWR1 | +24v | XTBA:4   |
| 0v   | 0v   | XTBB:104 |
| PWR2 | +24v | XTBB:4   |

SKT1

SKT2

см. лист 28

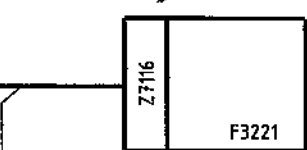
см. лист 16

CB6

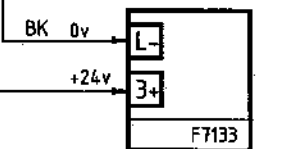
Помещение : CB6-L-4  
Преоб. типа : MTL4516  
Плата : CPS16

ESD3-F

Помещение : ESD6-N1-S7  
Карта типа : F3221  
Сигнал типа : DI



Помещение : ESD6-N1-S19  
Карта типа : F7133



- 01 . XZI-1001.0
- 02 . XZI-1001.C
- 03 . FXI-1003.0
- 04 . FXI-1003.C
- 05 . PXI-1020.0
- 06 . PXI-1020.C
- 07 . XZI-1002.0
- 08 . XZI-1002.C
- 09 . XZI-1003.0
- 10 . XZI-1003.C
- 11 . HZI-1004.0
- 12 . HZI-1004.C
- 13 . XZI-1004.0
- 14 . XZI-1004.C
- 15 . резерв
- 16 . резерв

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв.Н  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв.Н подл.  |  |

| Обозначение | Наименование                                           | Кол. | Примечание |
|-------------|--------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7116 с кабелем (15м) Z7116/3221/C15 | 1    |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4516         | 16   |            |
|             | Плата для установки барьеров искрозащиты CPS16         | 1    |            |
|             | Модуль дискретных вводов (16 каналов) F3221            | 1    |            |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-ATX-019

ШКАФ CB6

ШКАФ ESD3

XC1

|     |              |    |
|-----|--------------|----|
| 159 | XS-1005.A+   | 2+ |
| 160 | XS-1005.A-   | 1- |
| 161 | XS-1005.B+   | 5+ |
| 162 | XS-1005.B-   | 4- |
| 163 | XS-1006.A+   | 2+ |
| 164 | XS-1006.A-   | 1- |
| 165 | XS-1006.B+   | 5+ |
| 166 | XS-1006.B-   | 4- |
| 201 | XS-1004.A.O+ | 2+ |
| 202 | XS-1004.A.O- | 1- |
| 203 | XS-1004.A.C+ | 5+ |
| 204 | XS-1004.A.C- | 4- |
| 205 | XS-1004.B.O+ | 2+ |
| 206 | XS-1004.B.O- | 1- |
| 207 | XS-1004.B.C+ | 5+ |
| 208 | XS-1004.B.C- | 4- |
| 209 | XS-1005A.O+  | 2+ |
| 210 | XS-1005A.O-  | 1- |
| 211 | XS-1005A.C+  | 5+ |
| 212 | XS-1005A.C-  | 4- |
| 213 | XS-1005B.O+  | 2+ |
| 214 | XS-1005B.O-  | 1- |
| 215 | XS-1005B.C+  | 5+ |
| 216 | XS-1005B.C-  | 4- |
| 217 | XS-1006A.O+  | 2+ |
| 218 | XS-1006A.O-  | 1- |
| 219 | XS-1006A.C+  | 5+ |
| 220 | XS-1006A.C-  | 4- |
| 221 | XS-1006B.O+  | 2+ |
| 222 | XS-1006B.O-  | 1- |
| 223 | XS-1006B.C+  | 5+ |
| 224 | XS-1006B.C-  | 4- |

см. лист 15

|   |            |
|---|------------|
| 9 | WH (d2)    |
| 8 | +24V       |
| 7 | BN (d4)    |
| 9 | GN (d6)    |
| 8 | YE (d8)    |
| 7 | GY (d10)   |
| 9 | PK (d12)   |
| 8 | BU (d14)   |
| 7 | RD (d16)   |
| 9 | BK (d18)   |
| 8 | VT (d20)   |
| 7 | WHBN (d22) |
| 9 | WHGN (d24) |
| 8 | WHYE (d26) |
| 7 | WHGY (d28) |
| 9 | WHPK (d30) |
| 8 | +24V       |
| 7 | WHBU (d32) |

CB6  
Помещение : CB6-L-4  
Преоб. типа : MTL4516  
Плата : CPS16

ESD3-F

Помещение : ESD6-N1-S8  
Карта типа : F3221  
Сигнал типа : DI

XT24.1

XP1

BK 0v

+24v

- 01 . XZI-1005.O
- 02 . XZI-1005.C
- 03 . XZI-1006.O
- 04 . XZI-1006.C
- 05 . XZI-1004A.O
- 06 . XZI-1004A.C
- 07 . XZI-1004B.O
- 08 . XZI-1004B.C
- 09 . XZI-1005A.O
- 10 . XZI-1005A.C
- 11 . XZI-1005B.O
- 12 . XZI-1005B.C
- 13 . XZI-1006A.O
- 14 . XZI-1006A.C
- 15 . XZI-1006B.O
- 16 . XZI-1006B.C

| Обозначение | Наименование                                           | Кол. | Примечание |
|-------------|--------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7116 с кабелем (15м) Z7116/3221/C15 | 1    |            |
|             | Модуль дискретных входов (16 каналов) F3236            | 1    |            |

|      |         |      |       |       |      |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|-------|-------|------|

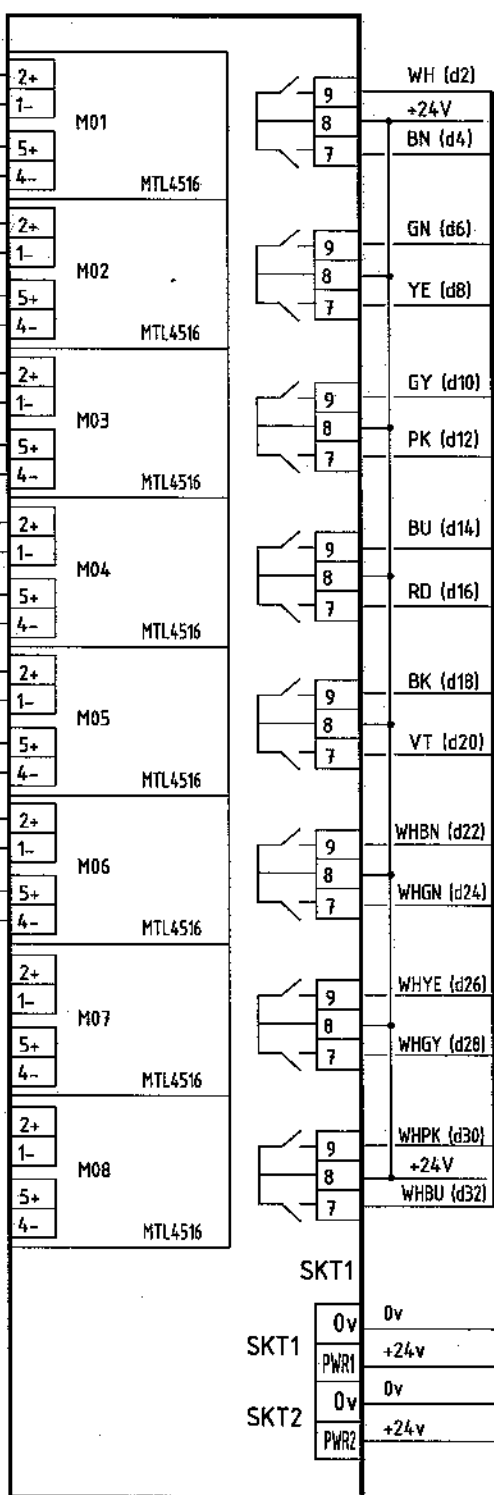
240-10-24026-ATX-019

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

ШКАФ ESD

XC1

|     |             |
|-----|-------------|
| 167 | XS-2006A.O+ |
| 168 | XS-2006A.O- |
| 169 | XS-2006A.C+ |
| 170 | XS-2006A.C- |
| 171 | XS-2006B.O+ |
| 172 | XS-2006B.O- |
| 173 | XS-2006B.C+ |
| 174 | XS-2006B.C- |
| 175 | XS-2007A.O+ |
| 176 | XS-2007A.O- |
| 177 | XS-2007A.C+ |
| 178 | XS-2007A.C- |
| 179 | XS-2007B.O+ |
| 180 | XS-2007B.O- |
| 181 | XS-2007B.C+ |
| 182 | XS-2007B.C- |
| 183 | XS-2008A.O+ |
| 184 | XS-2008A.O- |
| 185 | XS-2008A.C+ |
| 186 | XS-2008A.C- |
| 187 | XS-2008B.O+ |
| 188 | XS-2008B.O- |
| 189 | XS-2008B.C+ |
| 190 | XS-2008B.C- |



CB6

Помещение : CB6-L-5  
Преоб. типа : MTL4516  
Плата : CPS08

ESD3-F

Помещение : ESD7-N1-S10  
Карта типа : F3221  
Сигнал типа : DI

CB6-L-5/ESD7-N1-S10

CB6-XT24.2/ESD7-XP2

- 01 . XZI-2006A.O
- 02 . XZI-2006A.C
- 03 . XZI-2006B.O
- 04 . XZI-2006B.C
- 05 . XZI-2007A.O
- 06 . XZI-2007A.C
- 07 . XZI-2007B.O
- 08 . XZI-2007B.C
- 09 . XZI-2008A.O
- 10 . XZI-2008A.C
- 11 . XZI-2008B.O
- 12 . XZI-2008B.C
- 13 . резерв
- 14 . резерв
- 15 . резерв
- 16 . резерв

|             |             |
|-------------|-------------|
| Изм. и дата | Взам. инв.Н |
|             |             |
|             |             |
|             |             |

| Обозначение | Наименование                                           | Кол. | Примечание |
|-------------|--------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7116 с кабелем (15м) Z7116/3221/C15 | 1    |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4516         | 8    |            |
|             | Плата для установки барьеров искрозащиты CPS08         | 1    |            |
|             | Модуль дискретных входов (16 каналов) F3221            | 1    |            |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

240-10-24026-ATX-019

## ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

## ШКАФ ESD

XC1

|     |           |    |     |         |
|-----|-----------|----|-----|---------|
| 125 | PT-2018A+ | 2+ | M01 | MTL4541 |
| 126 | PT-2018A- | 1- |     |         |
| 300 | PT-2023A+ | 2+ | M02 | MTL4541 |
| 301 | PT-2023A- | 1- |     |         |
| 319 | PT-2025A+ | 2+ | M03 | MTL4541 |
| 320 | PT-2025A- | 1- |     |         |
| 306 | PT-2027A+ | 2+ | M04 | MTL4541 |
| 307 | PT-2027A- | 1- |     |         |
| 311 | PT-2029A+ | 2+ | M05 | MTL4541 |
| 312 | PT-2029A- | 1- |     |         |
| 328 | PT-2034A+ | 2+ | M06 | MTL4541 |
| 329 | PT-2034A- | 1- |     |         |
| 334 | PT-2036A+ | 2+ | M07 | MTL4541 |
| 335 | PT-2036A- | 1- |     |         |
| 340 | PT-2038A+ | 2+ | M08 | MTL4541 |
| 341 | PT-2038A- | 1- |     |         |

|     |           |    |     |         |
|-----|-----------|----|-----|---------|
| 251 | PT-2014A+ | 2+ | M09 | MTL4541 |
| 252 | PT-2014A- | 1- |     |         |
| 111 | FT-2009A+ | 2+ | M10 | MTL4541 |
| 112 | FT-2009A- | 1- |     |         |
| 257 | FT-2017A+ | 2+ | M11 | MTL4541 |
| 258 | FT-2017A- | 1- |     |         |
| 263 | FT-2018A+ | 2+ | M12 | MTL4541 |
| 264 | FT-2018A- | 1- |     |         |

|  |  |    |     |         |
|--|--|----|-----|---------|
|  |  | 2+ | M13 | MTL4541 |
|  |  | 1- |     |         |
|  |  | 2+ | M14 | MTL4541 |
|  |  | 1- |     |         |

|     |            |    |     |         |
|-----|------------|----|-----|---------|
| 279 | LT-2202A+  | 2+ | M15 | MTL4541 |
| 280 | LT-2202A/1 | 1- |     |         |

|     |           |    |     |          |
|-----|-----------|----|-----|----------|
| 103 | FT-2001A+ | 2+ | M16 | MTL4544D |
| 104 | FT-2001A- | 1- |     |          |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 9+  | PYZ-2018A+ | BN (z4)    |
| 8-  | PYZ-2018A- | WH (d4)    |
| 9+  | PYZ-2023A+ | YE (z8)    |
| 11- | PYZ-2023A- | GN (d8)    |
| 9+  | PYZ-2025A+ | PK (z12)   |
| 11- | PYZ-2025A- | GY (d12)   |
| 9+  | PYZ-2027A+ | RD (z16)   |
| 11- | PYZ-2027A- | BU (d16)   |
| 9+  | PYZ-2029A+ | VT (z20)   |
| 8-  | PYZ-2029A- | BK (d20)   |
| 9+  | PYZ-2034A+ | WHGN (z24) |
| 8-  | PYZ-2034A- | WHBN (d24) |
| 9+  | PYZ-2036A+ | WHGY (z28) |
| 8-  | PYZ-2036A- | WHYE (d28) |
| 9+  | PYZ-2038A+ | WHBU (z32) |
| 8-  | PYZ-2038A- | WHPK (d32) |

|    |            |          |
|----|------------|----------|
| 9+ | PYZ-2014A+ | BN (z4)  |
| 8- | PYZ-2014A- | WH (d4)  |
| 9+ | FYZ-2009A+ | YE (z8)  |
| 8- | FYZ-2009A- | GN (d8)  |
| 9+ | FYZ-2017A+ | PK (z12) |
| 8- | FYZ-2017A- | GY (d12) |

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 9+ | FYZ-2018A+ | RD (z16)   |
| 8- | FYZ-2018A- | BU (d16)   |
| 9+ |            | VT (z20)   |
| 8- |            | BK (d20)   |
| 9+ |            | WHGN (z24) |
| 8- |            | WHBN (d24) |

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 9+ | LYZ-2202A+ | WHGY (z28) |
| 8- | LYZ-2202A- | WHYE (d28) |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 9+  | FYZ-2001A+ | WHBU (z32) |
| 8-  | FYZ-2001A- | WHPK (d32) |
| 12+ | FY-2001A+  |            |
| 11- | FY-2001A-  |            |

XC2

21 22 см. лист 15

SKT1

SKT2

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 0v   | 0v   | XTBA:106 |
| PWR1 | +24v | XTBA:6   |
| 0v   | 0v   | XTBB:106 |
| PWR2 | +24v | XTBB:6   |

см. лист 28

CB6

Помещение : CB6-R-1  
Преоб. типа : MTL4541  
Преоб. типа : MTL4544D  
Плата : CPS16

CB6-R-1/ESD7-N1-S1

CB6-R-1/ESD7-N1-S2

ESD3-F

Помещение : ESD7-N1-S1  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI

|     |           |
|-----|-----------|
| 01. | PZI-2018A |
| 02. | PZI-2023A |
| 03. | PZI-2025A |
| 04. | PZI-2027A |
| 05. | PZI-2029A |
| 06. | PZI-2034A |
| 07. | PZI-2036A |
| 08. | PZI-2038A |

Помещение : ESD7-N1-S18  
Карта типа : F7133

Помещение : ESD7-N1-S2  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI

|     |           |
|-----|-----------|
| 01. | PZI-2014A |
| 02. | FZI-2009A |
| 03. | FZI-2017A |
| 04. | FZI-2018A |
| 05. | резерв    |
| 06. | резерв    |
| 07. | LZI-2202A |
| 08. | FZI-2001A |

Помещение : ESD7-N1-S18  
Карта типа : F7133

| Обозначение | Наименование                                             | Кол. | Примечание |
|-------------|----------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7127 с кабелем (15м) Z7127/6217/C15/I | 2    |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4541           | 15   |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4544D          | 1    |            |
|             | Плата для установки барьеров искрозащиты CPS16           | 1    |            |
|             | Модуль аналоговых входов (8 каналов) F6217               | 2    |            |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-ATX-019

Лист

22

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

ШКАФ ESD

XC1

|     |           |    |     |         |
|-----|-----------|----|-----|---------|
| 127 | PT-2018B+ | 2+ | M01 | MTL4541 |
| 128 | PT-2018B- | 1- |     |         |
| 302 | PT-2023B+ | 2+ | M02 | MTL4541 |
| 303 | PT-2023B- | 1- |     |         |
| 321 | PT-2025B+ | 2+ | M03 | MTL4541 |
| 322 | PT-2025B- | 1- |     |         |
| 309 | PT-2027B+ | 2+ | M04 | MTL4541 |
| 310 | PT-2027B- | 1- |     |         |
| 313 | PT-2029B+ | 2+ | M05 | MTL4541 |
| 314 | PT-2029B- | 1- |     |         |
| 330 | PT-2034B+ | 2+ | M06 | MTL4541 |
| 331 | PT-2034B- | 1- |     |         |
| 336 | PT-2036B+ | 2+ | M07 | MTL4541 |
| 337 | PT-2036B- | 1- |     |         |
| 342 | PT-2038B+ | 2+ | M08 | MTL4541 |
| 343 | PT-2038B- | 1- |     |         |

|     |           |    |     |         |
|-----|-----------|----|-----|---------|
| 253 | PT-2014B+ | 2+ | M09 | MTL4541 |
| 254 | PT-2014B- | 1- |     |         |
| 113 | FT-2009B+ | 2+ | M10 | MTL4541 |
| 114 | FT-2009B- | 1- |     |         |
| 259 | FT-2017B+ | 2+ | M11 | MTL4541 |
| 260 | FT-2017B- | 1- |     |         |
| 265 | FT-2018B+ | 2+ | M12 | MTL4541 |
| 266 | FT-2018B- | 1- |     |         |

|     |            |    |     |          |
|-----|------------|----|-----|----------|
|     |            | 2+ | M13 | MTL4541  |
|     |            | 1- |     |          |
|     |            | 2+ | M14 | MTL4541  |
|     |            | 1- |     |          |
| 281 | LT-2202B+  | 2+ | M15 | MTL4541  |
| 282 | LT-2202B/1 | 1- |     |          |
| 101 | FT-2001B+  | 2+ | M16 | MTL4544D |
| 102 | FT-2001B-  | 1- |     |          |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 9+  | PYZ-2018B+ | BN (z4)    |
| 8-  | PYZ-2018B- | WH (d4)    |
| 9+  | PYZ-2023B+ | YE (z8)    |
| 11- | PYZ-2023B- | GN (d8)    |
| 9+  | PYZ-2025B+ | PK (z12)   |
| 11- | PYZ-2025B- | GY (d12)   |
| 9+  | PYZ-2027B+ | RD (z16)   |
| 11- | PYZ-2027B- | BU (d16)   |
| 9+  | PYZ-2029B+ | VT (z20)   |
| 8-  | PYZ-2029B- | BK (d20)   |
| 9+  | PYZ-2034B+ | WHGN (z24) |
| 8-  | PYZ-2034B- | WHBN (d24) |
| 9+  | PYZ-2036B+ | WHGY (z28) |
| 8-  | PYZ-2036B- | WHYE (d28) |
| 9+  | PYZ-2038B+ | WHBU (z32) |
| 8-  | PYZ-2038B- | WHBK (d32) |

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 9+ | PYZ-2014B+ | BN (z4)    |
| 8- | PYZ-2014B- | WH (d4)    |
| 9+ | FYZ-2009B+ | YE (z8)    |
| 8- | FYZ-2009B- | GN (d8)    |
| 9+ | FYZ-2017B+ | PK (z12)   |
| 8- | FYZ-2017B- | GY (d12)   |
| 9+ | FYZ-2018B+ | RD (z16)   |
| 8- | FYZ-2018B- | BU (d16)   |
| 9+ |            | VT (z20)   |
| 8- |            | BK (d20)   |
| 9+ |            | WHGN (z24) |
| 8- |            | WHBN (d24) |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 9+  | FYZ-2001B+ | WHBU (z32) |
| 8-  | FYZ-2001B- | WHBK (d32) |
| 12+ | FY-2001B+  |            |
| 11- | FY-2001B-  |            |

XC2

|    |
|----|
| 23 |
| 24 |

см. лист 15

SKT1

SKT2

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 0v   | 0v   | XTBA:107 |
| PWR1 | +24v | XTBA:7   |
| 0v   | 0v   | XTBB:107 |
| PWR2 | +24v | XTBB:7   |

см. лист 28

CB6

Помещение : CB6-R-2  
Преоб. типа : MTL4541  
Преоб. типа : MTL4544D  
Плата : CPS16

CB6-R-2/ESD7-N1-S3

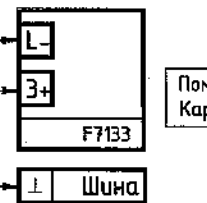
CB6-R-2/ESD7-N1-S4

ESD3-F

Помещение : ESD7-N1-S3  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI

- 01. PZI-2018B
- 02. PZI-2023B
- 03. PZI-2025B
- 04. PZI-2027B
- 05. PZI-2029B
- 06. PZI-2034B
- 07. PZI-2036B
- 08. PZI-2038B

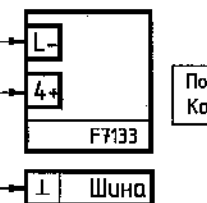
Помещение : ESD7-N1-S18  
Карта типа : F7133



Помещение : ESD7-N1-S4  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI

- 01. PZI-2014B
- 02. FZI-2009B
- 03. FZI-2017B
- 04. FZI-2018B
- 05. резерв
- 06. резерв
- 07. LZI-2202B
- 08. FZI-2001B

Помещение : ESD7-N1-S18  
Карта типа : F7133



| Обозначение | Наименование                                             | Кол. | Примечание |
|-------------|----------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7127 с кабелем (15м) Z7127/6217/C15/I | 2    |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4541           | 15   |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4544D          | 1    |            |
|             | Плата для установки барьеров искрозащиты CPS16           | 1    |            |
|             | Модуль аналоговых входов (8 каналов) F6217               | 2    |            |

ШКАФ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

ШКАФ ESD

XC1

|     |           |    |     |         |
|-----|-----------|----|-----|---------|
| 129 | PT-2018C+ | 2+ | M01 | MTL4541 |
| 130 | PT-2018C- | 1- |     |         |
| 304 | PT-2023C+ | 2+ | M02 | MTL4541 |
| 305 | PT-2023C- | 1- |     |         |
| 317 | PT-2025C+ | 2+ | M03 | MTL4541 |
| 318 | PT-2025C- | 1- |     |         |
| 323 | PT-2027C+ | 2+ | M04 | MTL4541 |
| 324 | PT-2027C- | 1- |     |         |
| 315 | PT-2029C+ | 2+ | M05 | MTL4541 |
| 316 | PT-2029C- | 1- |     |         |
| 332 | PT-2034C+ | 2+ | M06 | MTL4541 |
| 333 | PT-2034C- | 1- |     |         |
| 338 | PT-2036C+ | 2+ | M07 | MTL4541 |
| 339 | PT-2036C- | 1- |     |         |
| 344 | PT-2038C+ | 2+ | M08 | MTL4541 |
| 345 | PT-2038C- | 1- |     |         |
| 255 | PT-2014C+ | 2+ | M09 | MTL4541 |
| 256 | PT-2014C- | 1- |     |         |
| 115 | FT-2009C+ | 2+ | M10 | MTL4541 |
| 116 | FT-2009C- | 1- |     |         |
| 261 | FT-2017C+ | 2+ | M11 | MTL4541 |
| 262 | FT-2017C- | 1- |     |         |
| 267 | FT-2018C+ | 2+ | M12 | MTL4541 |
| 268 | FT-2018C- | 1- |     |         |
|     |           | 2+ | M13 | MTL4541 |
|     |           | 1- |     |         |
|     |           | 2+ | M14 | MTL4541 |
|     |           | 1- |     |         |
|     |           | 2+ | M15 | MTL4541 |
|     |           | 1- |     |         |
| 117 | FT-2001C+ | 2+ | M16 | MTL4541 |
| 118 | FT-2001C- | 1- |     |         |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 9+  | PYZ-2018C+ | BN (z4)    |
| 8-  | PYZ-2018C- | WH (d4)    |
| 9+  | PYZ-2023C+ | YE (z8)    |
| 11- | PYZ-2023C- | GN (d8)    |
| 9+  | PYZ-2025C+ | PK (z12)   |
| 11- | PYZ-2025C- | GY (d12)   |
| 9+  | PYZ-2027C+ | RD (z16)   |
| 11- | PYZ-2027C- | BU (d16)   |
| 9+  | PYZ-2029C+ | VT (z20)   |
| 8-  | PYZ-2029C- | BK (d20)   |
| 9+  | PYZ-2034C+ | WHGN (z24) |
| 8-  | PYZ-2034C- | WHBN (d24) |
| 9+  | PYZ-2036C+ | WHGY (z28) |
| 8-  | PYZ-2036C- | WHYE (d28) |
| 9+  | PYZ-2038C+ | WHBU (z32) |
| 8-  | PYZ-2038C- | WHPK (d32) |
| 9+  | PYZ-2014C+ | BN (z4)    |
| 8-  | PYZ-2014C- | WH (d4)    |
| 9+  | FYZ-2009C+ | YE (z8)    |
| 8-  | FYZ-2009C- | GN (d8)    |
| 9+  | FYZ-2017C+ | PK (z12)   |
| 8-  | FYZ-2017C- | GY (d12)   |
| 9+  | FYZ-2018C+ | RD (z16)   |
| 8-  | FYZ-2018C- | BU (d16)   |
| 9+  |            | VT (z20)   |
| 8-  |            | BK (d20)   |
| 9+  |            | WHGN (z24) |
| 8-  |            | WHBN (d24) |
| 9+  |            | WHGY (z28) |
| 8-  |            | WHYE (d28) |
| 9+  | FYZ-2001C+ | WHBU (z32) |
| 8-  | FYZ-2001C- | WHPK (d32) |

|      |      |          |
|------|------|----------|
| SKT1 | 0v   | XTBA:108 |
| PWR1 | +24v | XTBA:8   |
| SKT2 | 0v   | XTBB:108 |
| PWR2 | +24v | XTBB:8   |

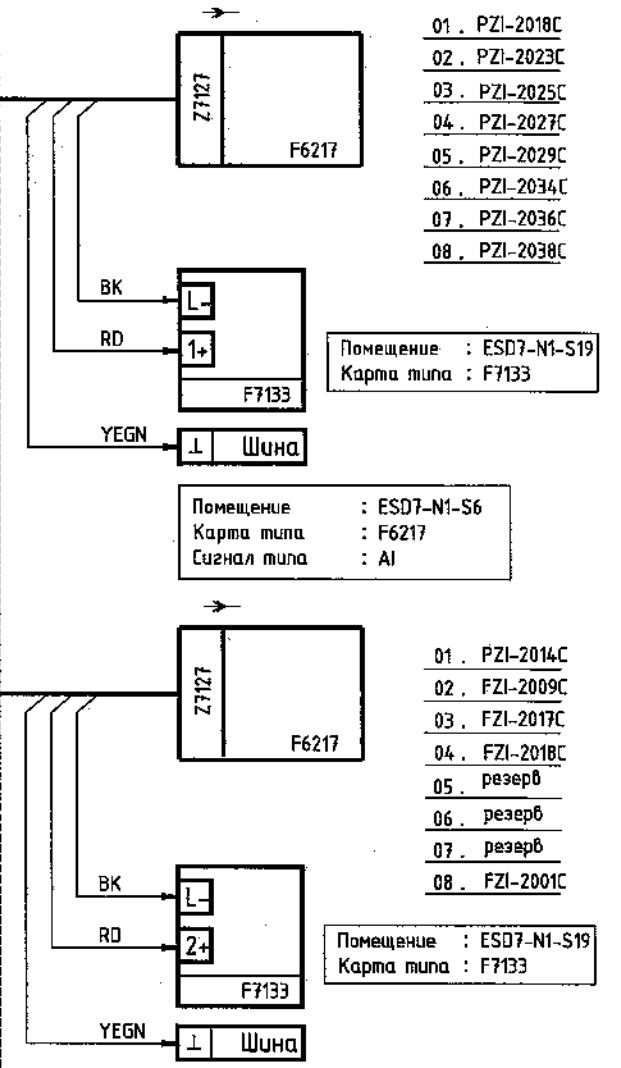
см. лист 28

CB6  
Помещение : CB6-R-3  
Преоб. типа : MTL4541  
Плата : CPS16

ESD3-F  
Помещение : ESD7-N1-S5  
Карта типа : F6217  
Сигнал типа : AI

CB6-R-3/ESD7-N1-S5

CB6-R-3/ESD7-N1-S6



| Обозначение | Наименование                                             | Кол. | Примечание |
|-------------|----------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7127 с кабелем (15м) Z7127/6217/C15/1 | 2    |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4541           | 16   |            |
|             | Плата для установки барьеров искрозащиты CPS16           | 1    |            |
|             | Модуль аналоговых вводов (8 каналов) F6217               | 2    |            |

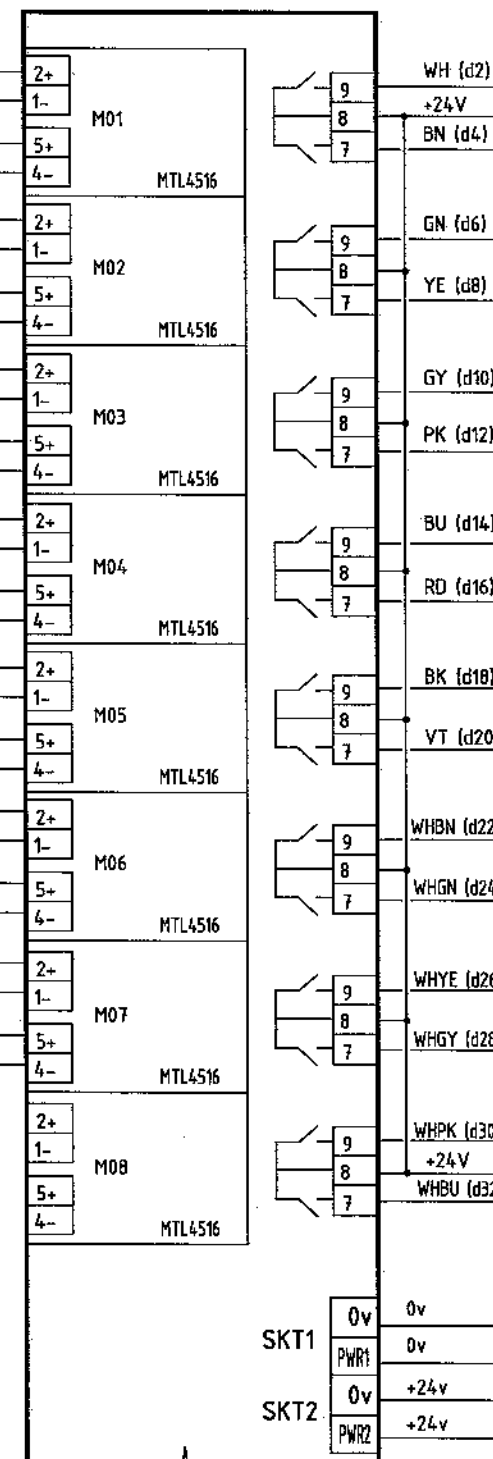
Взам. инв.Н  
Подп. и дата  
Инв.Н. подп.

## ШКАФ CB6

## ШКАФ ESD3

XC1

|     |            |
|-----|------------|
| 356 | XS-2001.A+ |
| 357 | XS-2001.A- |
| 358 | XS-2001.B+ |
| 359 | XS-2001.B- |
| 360 | XS-2002.A+ |
| 361 | XS-2002.A- |
| 362 | XS-2002.B+ |
| 363 | XS-2002.B- |
| 364 | XS-2003.A+ |
| 365 | XS-2003.A- |
| 366 | XS-2003.B+ |
| 367 | XS-2003.B- |
| 368 | XS-2004.A+ |
| 369 | XS-2004.A- |
| 370 | XS-2004.B+ |
| 371 | XS-2004.B- |
| 372 | XS-2005.A+ |
| 373 | XS-2005.A- |
| 374 | XS-2005.B+ |
| 375 | XS-2005.B- |
| 376 | XS-2006.A+ |
| 377 | XS-2006.A- |
| 378 | XS-2006.B+ |
| 379 | XS-2006.B- |
| 380 | XS-2007.A+ |
| 381 | XS-2007.A- |
| 382 | XS-2007.B+ |
| 383 | XS-2007.B- |

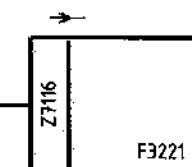


см. лист 26

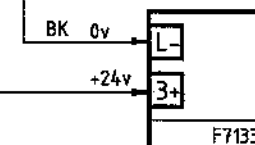
CB6  
Помещение : CB6-R-4  
Преоб. типа : MTL4516  
Плата : CPS24

ESD3-F

Помещение : ESD7-N1-S7  
Карта типа : F3221  
Сигнал типа : DI



Помещение : ESD7-N1-S19  
Карта типа : F7133



- 01 . XZI-2001.0
- 02 . XZI-2001.C
- 03 . XZI-2002.0
- 04 . XZI-2002.C
- 05 . XZI-2003.0
- 06 . XZI-2003.C
- 07 . XZI-2004.0
- 08 . XZI-2004.C
- 09 . XZI-2005.0
- 10 . XZI-2005.C
- 11 . XZI-2006.0
- 12 . XZI-2006.C
- 13 . XZI-2007.0
- 14 . XZI-2007.C
- 15 . резерв
- 16 . резерв

см. лист 28

| Обозначение | Наименование                                           | Кол. | Примечание |
|-------------|--------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7116 с кабелем (15м) Z7116/3221/C15 | 1    |            |
|             | Барьер искрозащиты активный с разъемом MTL4516         | 24   |            |
|             | Плата для установки барьеров искрозащиты CPS24         | 1    |            |
|             | Модуль дискретных вводов (16 каналов) F3221            | 1    |            |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |

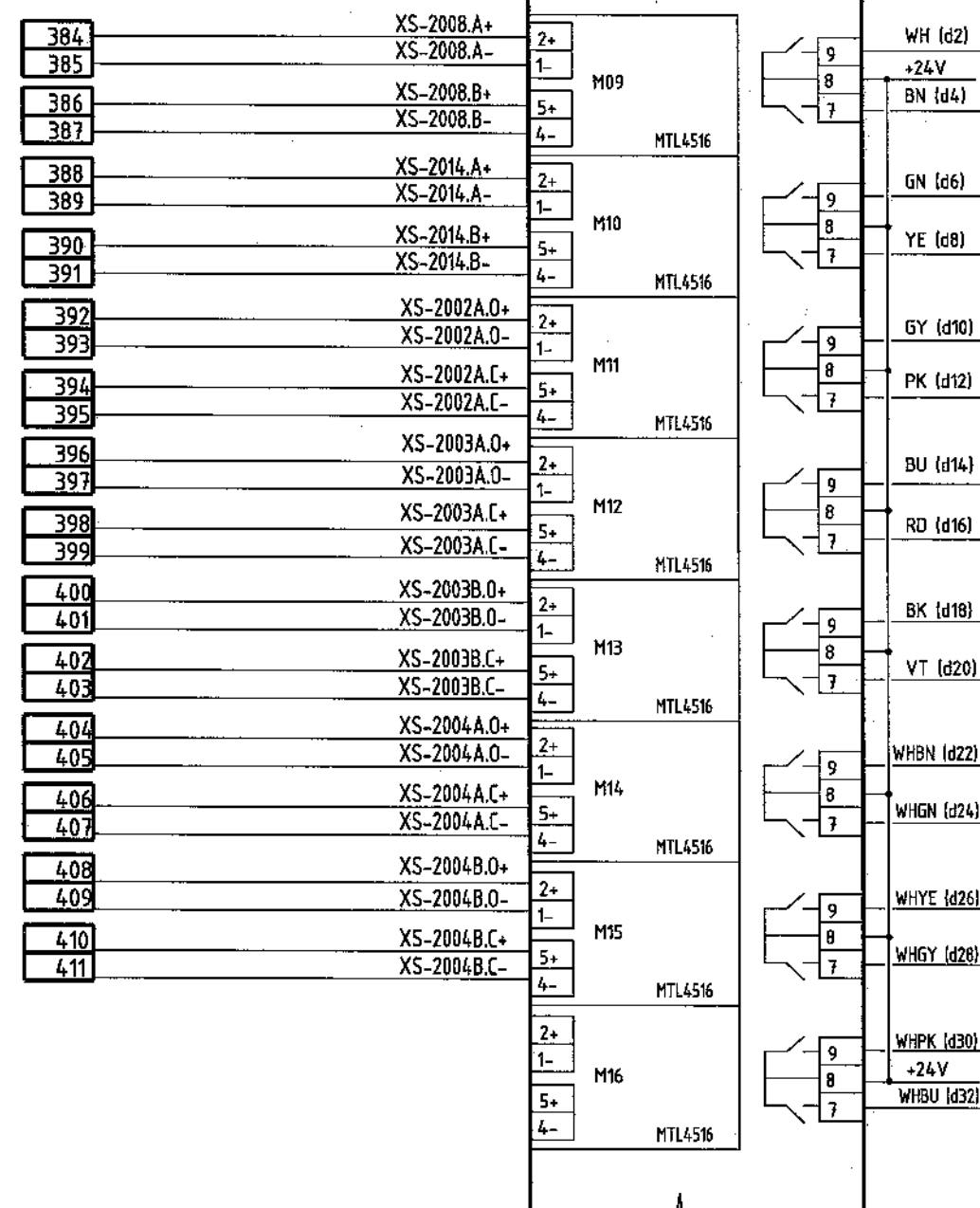
240-10-24026-ATX-019

## ШКАФ CB6

## ШКАФ ESD3

см. лист 25

XC1



см. лист 27

CB6

Помещение : CB6-R-4  
Преоб. типа : MTL4516  
Плата : CPS24

ESD3-F

Помещение : ESD7-N1-S8  
Карта типа : F3221  
Сигнал типа : DI

XT24.2

XP2

BK 0V

+24V

F7133

CB6-XT24.2/ESD7-XP2

- 01 . XZI-2008.0
- 02 . XZI-2008.C
- 03 . XZI-2014.0
- 04 . XZI-2014.C
- 05 . XZI-2002A.0
- 06 . XZI-2002A.C
- 07 . XZI-2003A.0
- 08 . XZI-2003A.C
- 09 . XZI-2003B.0
- 10 . XZI-2003B.C
- 11 . XZI-2004A.0
- 12 . XZI-2004A.C
- 13 . XZI-2004B.0
- 14 . XZI-2004B.C
- 15 . резерв
- 16 . резерв

| Обозначение | Наименование                                           | Кол. | Примечание |
|-------------|--------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7116 с кабелем (15м) Z7116/3221/C15 | 1    |            |
|             | Модуль дискретных входов (16 каналов) F3221            | 1    |            |
|             |                                                        |      |            |
|             |                                                        |      |            |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

240-10-24026-ATX-019

Лист

26

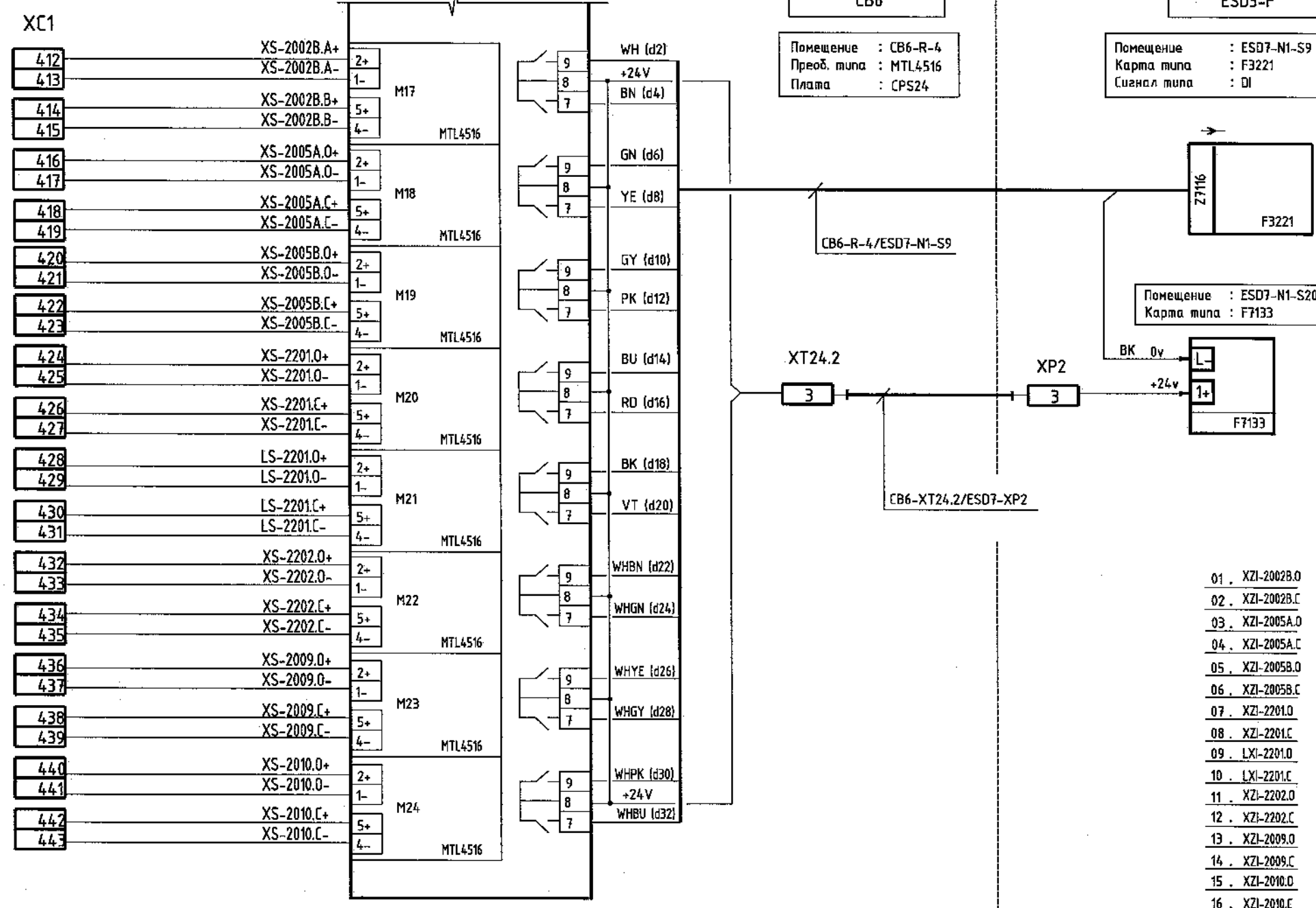
|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. N |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. N подл. |  |

CB6

ESD3-F

|             |           |
|-------------|-----------|
| Помещение   | : CB6-R-4 |
| Преоб. типа | : MTL4516 |
| Плата       | : CPS24   |

|             |              |
|-------------|--------------|
| Помещение   | : ESD7-N1-S9 |
| Карта типа  | : F3221      |
| Сигнал типа | : DI         |

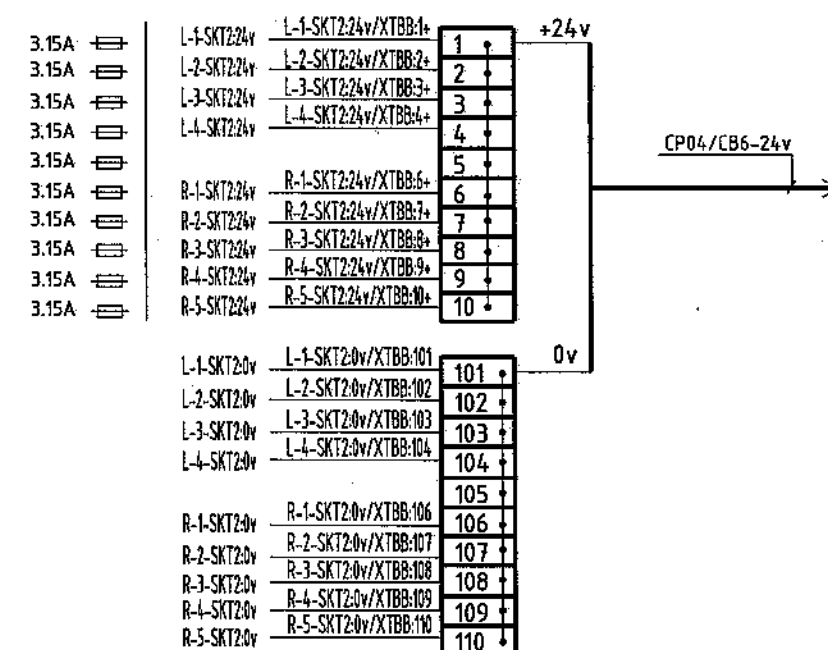
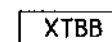
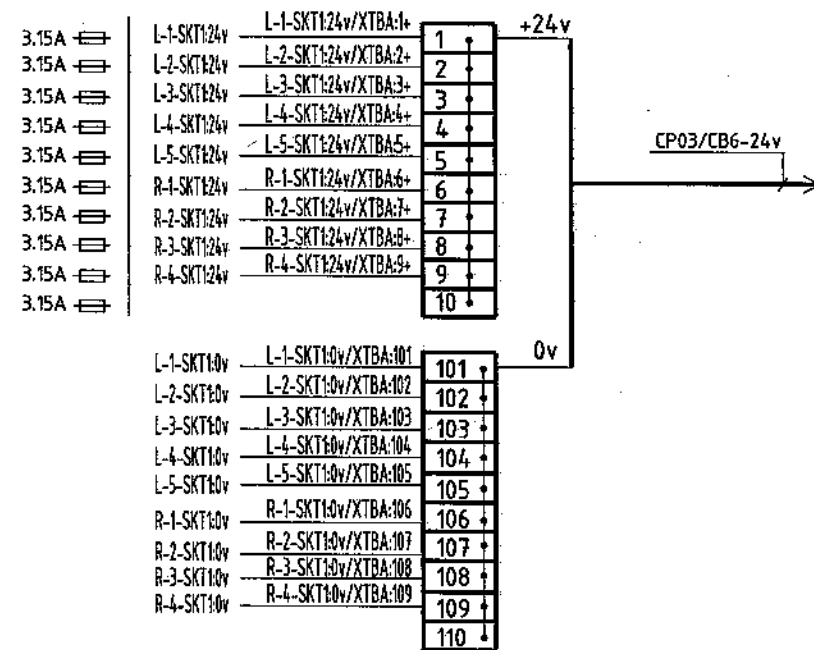


| Обозначение | Наименование                                           | Кол. | Примечание |
|-------------|--------------------------------------------------------|------|------------|
|             | Кабельный разъем Z 7116 с кабелем (15м) Z7116/3221/C15 | 1    |            |
|             | Модуль дискретных вводов (16 каналов) F3221            | 1    |            |
|             |                                                        |      |            |
|             |                                                        |      |            |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.лч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

240-10-24026-ATX-019

## XTBA



|             |                                             |             |            |
|-------------|---------------------------------------------|-------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата                                | Взам. инв.№ |            |
|             |                                             |             |            |
|             |                                             |             |            |
|             |                                             |             |            |
|             |                                             |             |            |
| Обозначение | Наименование                                | Кол.        | Примечание |
|             | Вставка плавкая , стеклянная (5*20), 3.15 А | 20          |            |
|             |                                             |             |            |
|             |                                             |             |            |
|             |                                             |             |            |

|      |        |      |        |       |      |                      |      |
|------|--------|------|--------|-------|------|----------------------|------|
|      |        |      |        |       |      | 240-10-24026-АТХ-019 | Лист |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |                      | 28   |