

264
14/4 А2/2
10905

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ЦЕНТР ГХК

ПТчЭЭ РЗ.

Система автоматического пожаротушения
кабельной шахты об. 182

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Техническая документация на разработку НКУ.
Шкаф 15ШУК.

К.10264-АПТ.Н

И.о. начальника ПКЦ



В.И. Абросимов

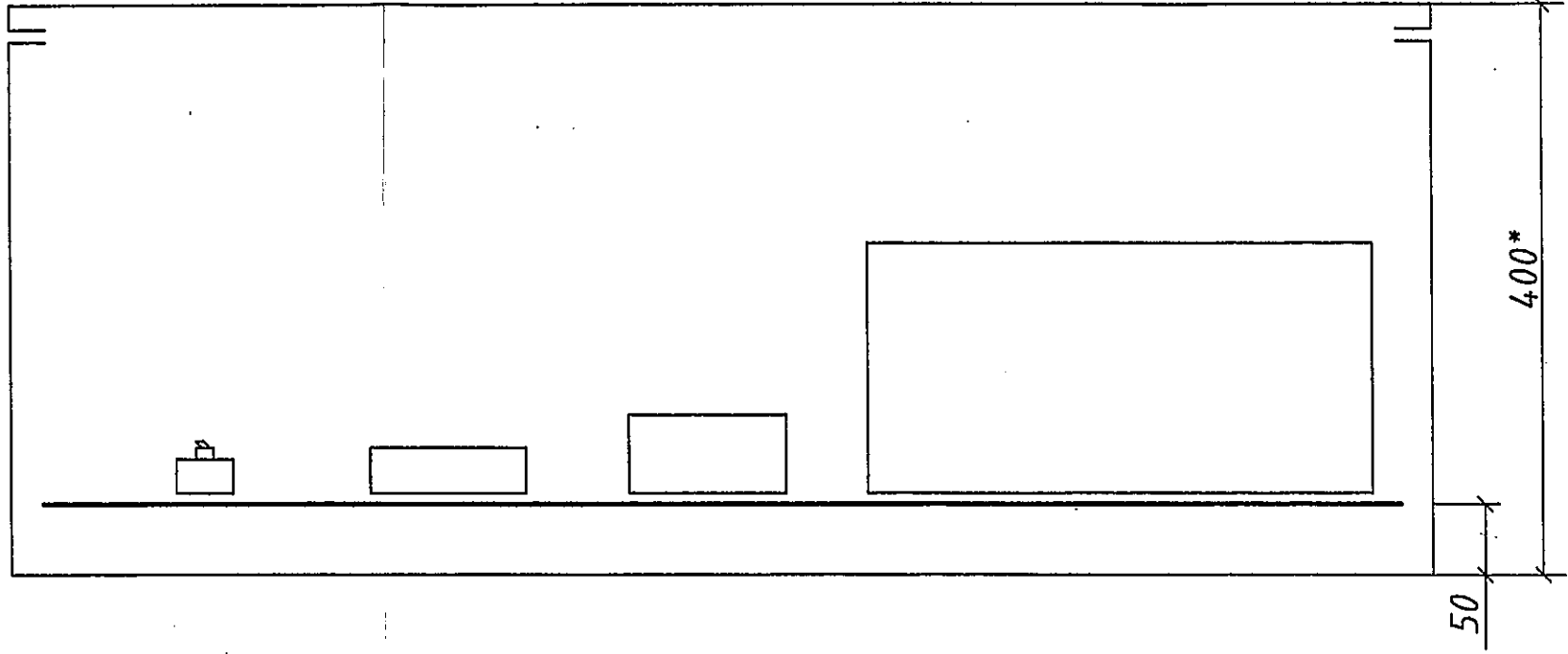
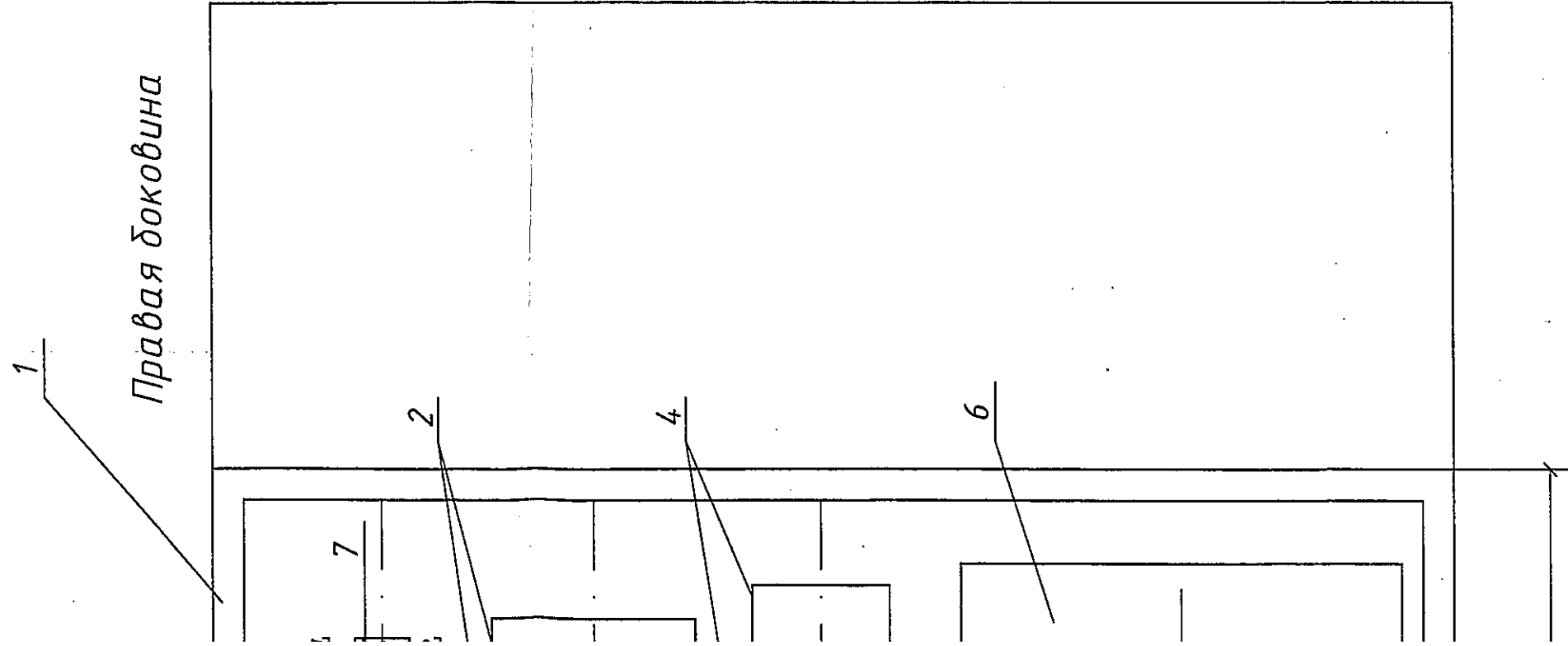
2012

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | |
| 49480 | 27.04.2012 | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|------------------|---|---------------|----------------------|------|------|----------|-------|------|---------------|--|------------|-----------|--|--|-------|--|--|----------|-------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|----------|-----------|--|--|--|--|--|----------|---------|--|--|-------|--|--|
| | | | | <u>Документация</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | | | K.10264-АПТ.Н.СБ | Сборочный чертёж. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | | | K.10264-АПТ.Н.Э4 | Схема электрическая соединений. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A4 | | | K.10264-АПТ.Н.ТБ | Таблица надписей на табло и в рамках. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | 15ШУК | Шкаф системный серии Rittal CM в комплекте, 800x1000x400. Арт. 5115.500 | 1 | RITTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | 15АН1, 15АН2 | Сетевой контроллер шлейфов сигнализации СКШС-01 IP20. САКИ.425513.101ТУ | 2 | Завод не комплектует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | 15АСН1, 15АСН2 | Сетевой контроллер шлейфов сигнализации СКШС-03-08 IP20. САКИ.425513.151ТУ | 2 | - " - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | 15СС1, 15СС2 | Сетевой контроллер исполнительных устройств СКИУ-01 IP20. САКИ.425513.101ТУ | 2 | - " - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>N докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="2">K.10264-АПТ.Н</td> </tr> <tr> <td>Разработал</td> <td>Демиденко</td> <td></td> <td></td> <td>04.12</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Савин</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Гл. спец.</td> <td>Абросимов</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Абросимов</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Утвердил</td> <td>Грязева</td> <td></td> <td></td> <td>04.12</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> | | | | | | | Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | K.10264-АПТ.Н | | Разработал | Демиденко | | | 04.12 | | | Проверил | Савин | | | | | | Гл. спец. | Абросимов | | | | | | Н.контр. | Абросимов | | | | | | Утвердил | Грязева | | | 04.12 | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | K.10264-АПТ.Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разработал | Демиденко | | | 04.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проверил | Савин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гл. спец. | Абросимов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | Абросимов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утвердил | Грязева | | | 04.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> <div>Инв. N подл. 49480</div> <div>Литера</div> <div>Лист 1</div> <div>Листов 2</div> </div> <div>Шкаф 15ШУК.</div> <div>ПКЦ ГХК</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------|------------|--------|--------------|--------------|----|----------|--|----|---------------|
| Инв. N подл. | Инв. N инв. | Взам. инв. | N инв. | Подп. и дата | Подп. и дата | 9 | XT1, XT2 | Блок зажимов БЗ24-4П15-В/ВУЗ-10 | 5 | ГОСТ 7396-76. |
| | | | | | | | | | | |
| Инв. N подл. | Инв. N инв. | Взам. инв. | N инв. | Подп. и дата | Подп. и дата | 10 | | Кабельный ввод из полиамида М15х1,5, диам. кабеля 4,5-10мм Арт. 2411.610 | 20 | RITTAL |
| | | | | | | | | | | |
| Инв. N подл. | Инв. N инв. | Взам. инв. | N инв. | Подп. и дата | Подп. и дата | 11 | | Кабельный ввод из полиамида М20х1,5, диам. кабеля 6-12мм Арт. 2411.620 | 7 | RITTAL |
| | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Изм. Лист N докум. Подп. Дата </div> <div> К.10264-АПТ.Н </div> <div> Лист. 2 </div> </div> | | | | | | | | | | |

A-A



1. * - Размеры для справок.
2. Основные технические требования по ГОСТ 95.10125-85.

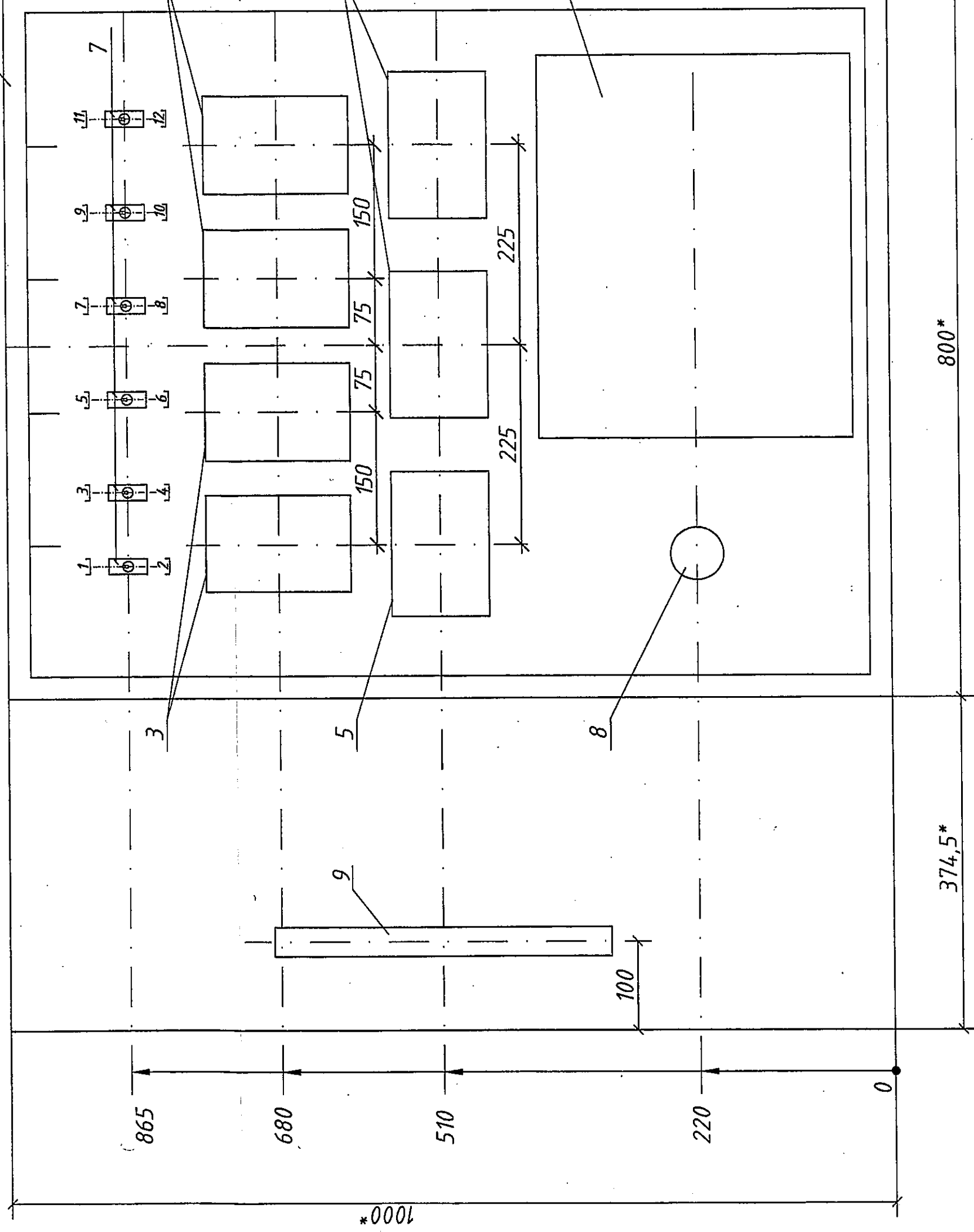
| | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--|----------|---------|
| К.10264-АПТ.Н.СБ | | | | Лит. | | Масса | Масштаб |
| Шкаф 15ШУК. Сборочный чертёж. | | | | | | - | M1:5 |
| | | | | Лист | | Листов 1 | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | |
| Разраб. | Демиденко | Савин | Савин | 2012.04.12 | | | |
| Пров. | Савин | Савин | Савин | | | | |
| Т. контр. | Абросимов | Абросимов | Абросимов | | | | |
| Гл. спец. | Абросимов | Абросимов | Абросимов | | | | |
| Н. контр. | Абросимов | Абросимов | Абросимов | | | | |
| Утв. | Абросимов | Абросимов | Абросимов | | | | |
| | | | | ПКЦ ГХК | | | |

Фасад
(двер не показана)

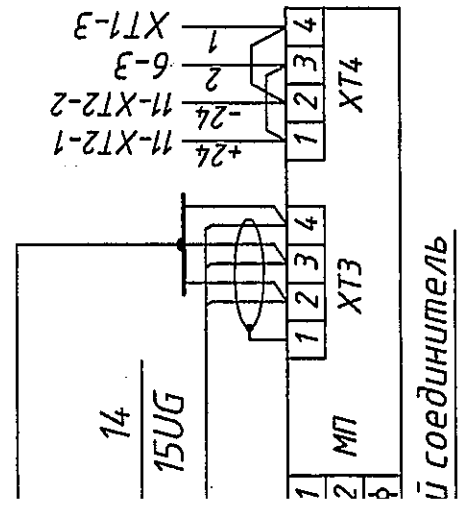
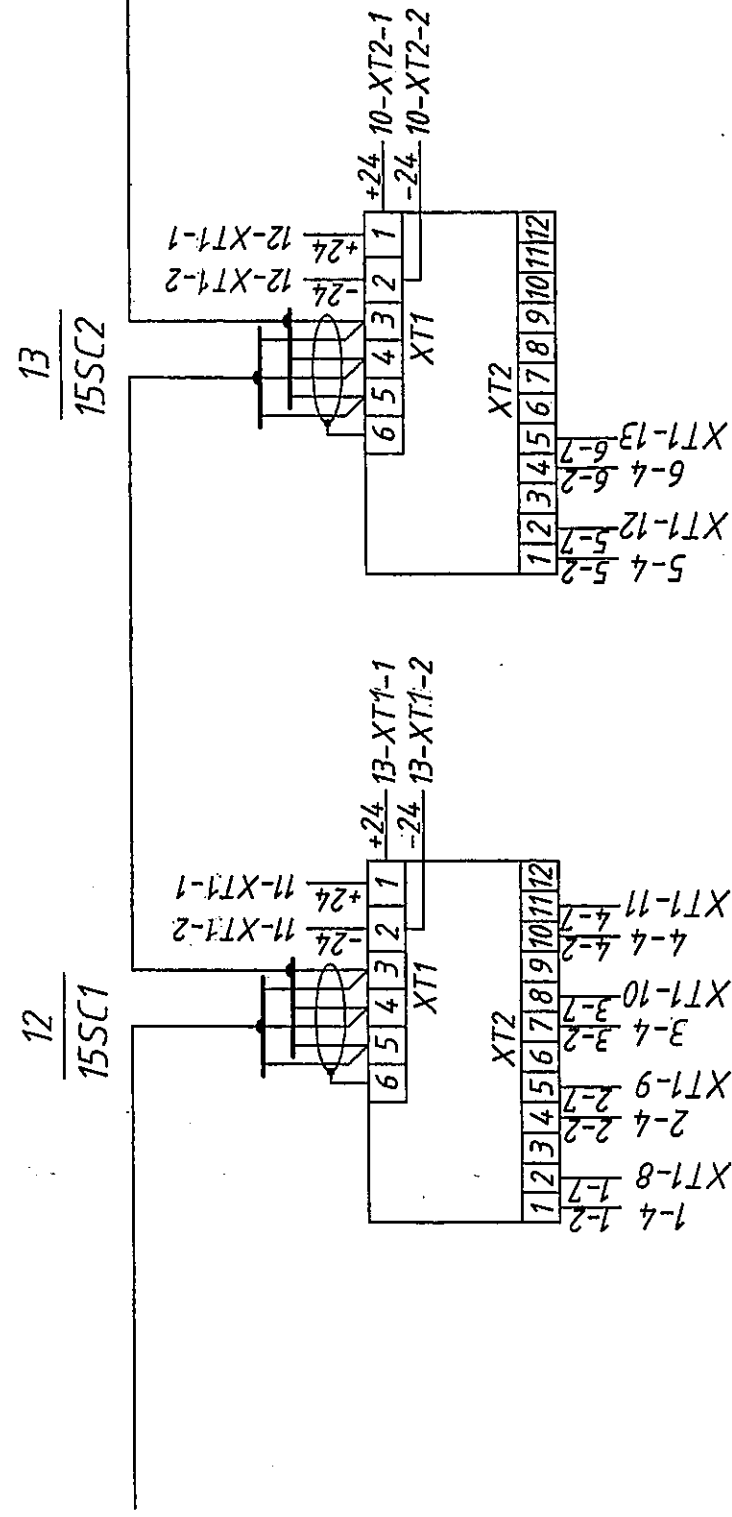
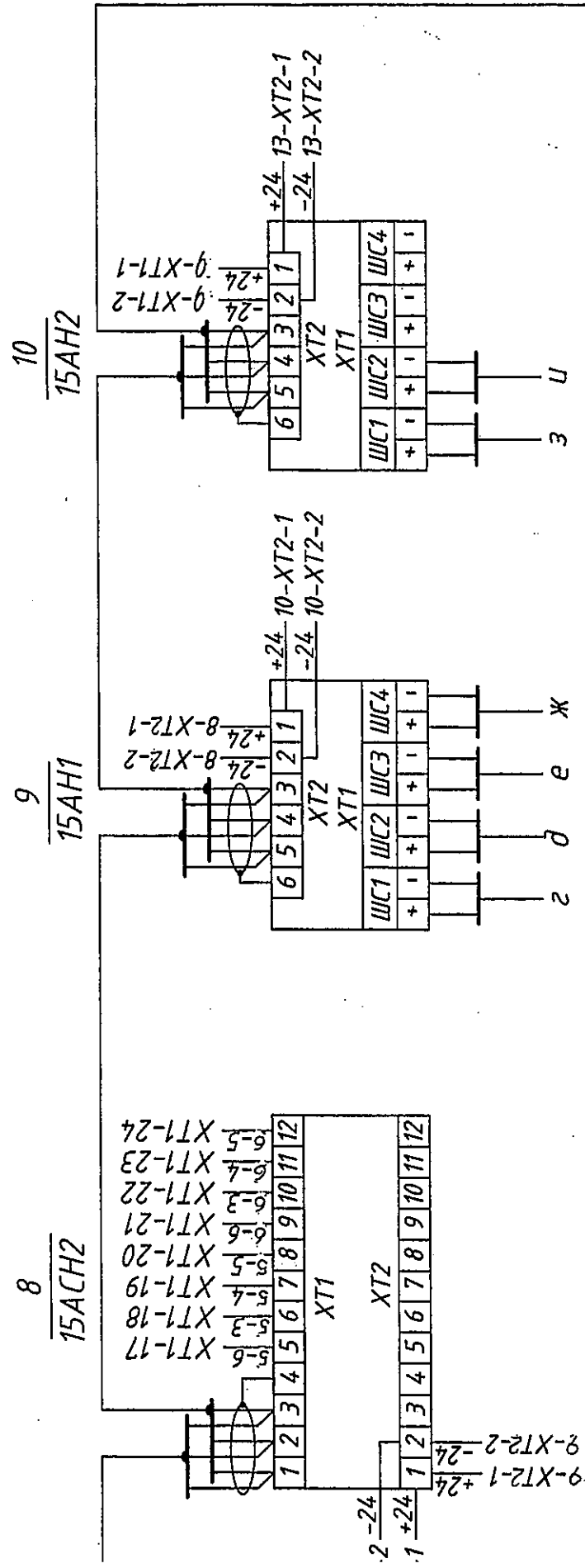
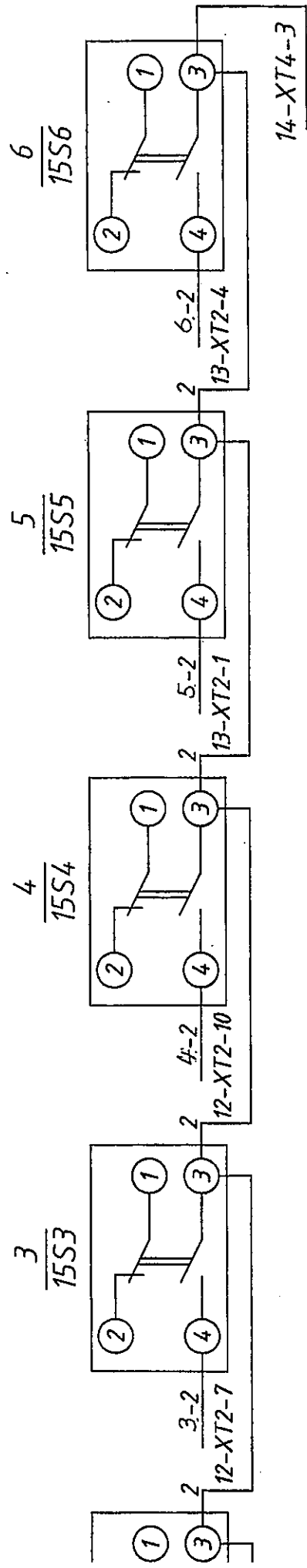


Левая доковина

Задняя стенка



Задняя стенка



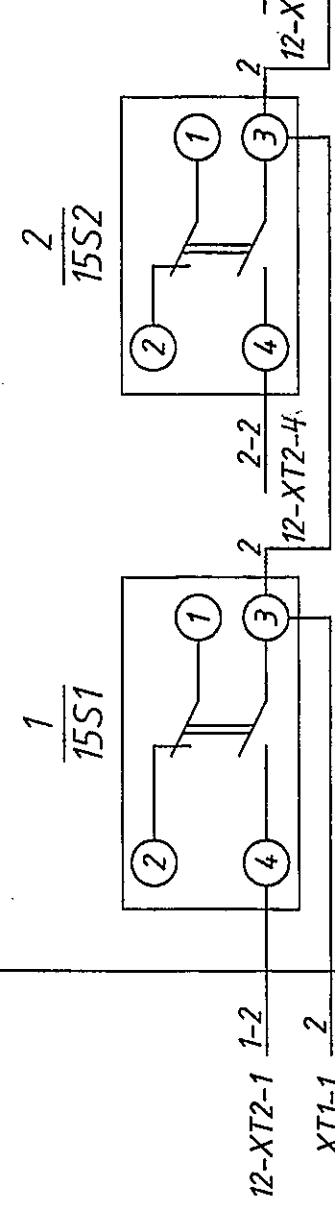
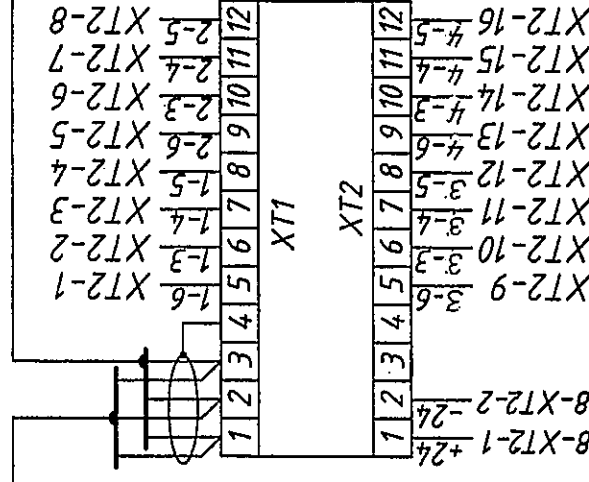
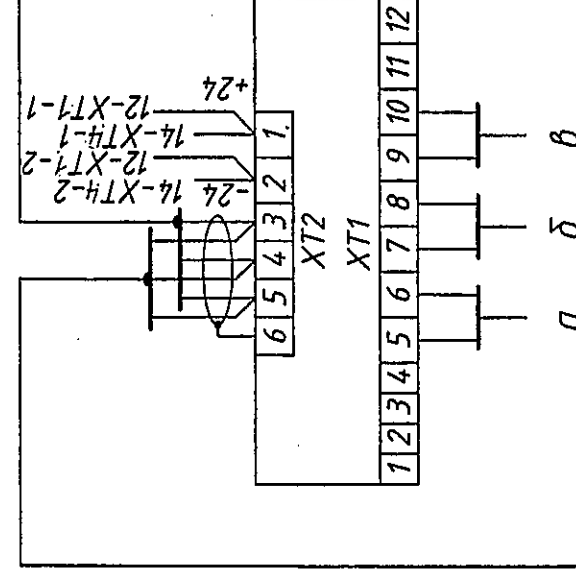
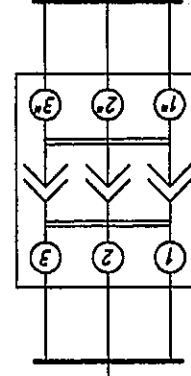
| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|----------|-------|------|-------|---------|--|--|--|
| К.10264-АПТ.Н.34 | | | | | | | | | |
| Шкаф 15ШУК. | | | | | | | | | |
| Схема электрическая соединений. | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | И докум. | Подп. | Дата | Масса | Масштаб | | | |
| Разраб. | Демиденко | Савин | 08/12 | | - | | | | |
| Проб. | Савин | | | | | | | | |
| Т. контр. | Абросимов | | | | | | | | |
| Гл. спец. | Абросимов | | | | | | | | |
| Н. контр. | Абросимов | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | | | |

Левая доковина

| | | |
|---|-----|---|
| КМЖнз-LSHF 1x2x1,0 к отв. кородке 15K4 | 24 | а |
| КМЖнз-LSHF 1x2x1,0 к отв. кородке 15K5 | 26 | б |
| КМЖнз-LSHF 1x2x1,0 к отв. кородке 15K6 | 28 | в |
| КПСВЭВнз-LS 1x2x0,75 к пож. изв. (15ВТН1/1,15ВТН1/2) | 22а | г |
| КПСВЭВнз-LS 1x2x0,75 к пож. изв. (15ВТН2/1,15ВТН2/2) | 22б | д |
| КПСВЭВнз-LS 1x2x0,75 к пож. изв. (15ВТН3/1,15ВТН3/2) | 22в | е |
| КПСВЭВнз-LS 1x2x0,75 к пож. изв. (15ВТН4/1,15ВТН4/2) | 22г | ж |
| КПСВЭВнз-LS 1x2x0,75 к пож. изв. (15ВТН5/1,15ВТН5/2) | 22д | з |
| КПСВЭВнз-LS 1x2x0,75 к пож. изв. (15ВТН6/1,15ВТН6/2) | 22е | и |
| КСВЭВнз-LS 2x2x0,8 к ППО-02 (15АС2) | 13 | |
| КМЖнз-LSHF 1x2x0,75 к ППО-01 (15АС1) | 7 | |
| КМЖнз-LSHF 1x2x0,75 к ППО-01 (15АС2) | 14 | |
| КМЖнз-LSHF 1x2x0,75 к ППО-01 (15АС3) | 21 | |
| КМЖнз-LSHF 1x2x0,75 к ОК N°1 | 29 | |
| КМЖнз-LSHF 1x2x0,75 к ОК N°2 | 31 | |
| КМЖнз-LSHF 1x2x0,75 к ОК N°3 | 33 | |
| КМЖнз-LSHF 1x2x0,75 к ОК N°4 | 35 | |
| КМЖнз-LSHF 1x2x0,75 к ОК N°5 | 37 | |
| КМЖнз-LSHF 1x2x0,75 к ОК N°6 | 39 | |
| КМЖнз-LSHF 2x2x0,75 к ОК N°1 | 30 | |
| КМЖнз-LSHF 2x2x0,75 к ОК N°2 | 32 | |
| КМЖнз-LSHF 2x2x0,75 к ОК N°3 | 34 | |
| КМЖнз-LSHF 2x2x0,75 к ОК N°4 | 36 | |
| КМЖнз-LSHF 2x2x0,75 к ОК N°5 | 38 | |
| КМЖнз-LSHF 2x2x0,75 к ОК N°6 | 40 | |
| КСВЭВнз-LS 2x2x0,8 к ППО-01 (15АС1) | 6 | |

см. пр
К10264-ЭМ

220В, 50Гц

7
15ACH111
15ARK14
15UG15
XR

Штатный соедин

| Номер надписи | Место надписи | Текст надписи | Кол. | Примечание |
|---------------|---------------|---------------|------|------------|
| 1 | Рамка | ОК №1 вкл. | 1 | |
| 2 | - " - | ОК №1 выкл. | 1 | |
| 3 | - " - | ОК №2 вкл. | 1 | |
| 4 | - " - | ОК №2 выкл. | 1 | |
| 5 | - " - | ОК №3 вкл. | 1 | |
| 6 | - " - | ОК №3 выкл. | 1 | |
| 7 | - " - | ОК №4 вкл. | 1 | |
| 8 | - " - | ОК №4 выкл. | 1 | |
| 9 | - " - | ОК №5 вкл. | 1 | |
| 10 | - " - | ОК №5 выкл. | 1 | |
| 11 | - " - | ОК №6 вкл. | 1 | |
| 12 | - " - | ОК №6 выкл. | 1 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|---|----------|--------|---------|--|
| Инв. N подл. | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Погр. и дата | <div>К.10264-АПТ.Н.ТБ</div> | | | | | |
| | | | | Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | |
| 49480 | Разраб. | Демиденко | | 04.12 | Шкаф 15ШУК. Таблица надписей на табло и в рамках. | | | | |
| | Проверил | Савин | | | | | | | |
| | Гл. спец. | Абросимов | | | | | | | |
| | Н.контр. | Абросимов | | | | | | | |
| | Утв. | | | | | | | | |
| | | | | | Литера | Лист | Листов | | |
| | | | | | | | 1 | ПКЦ ГХК | |