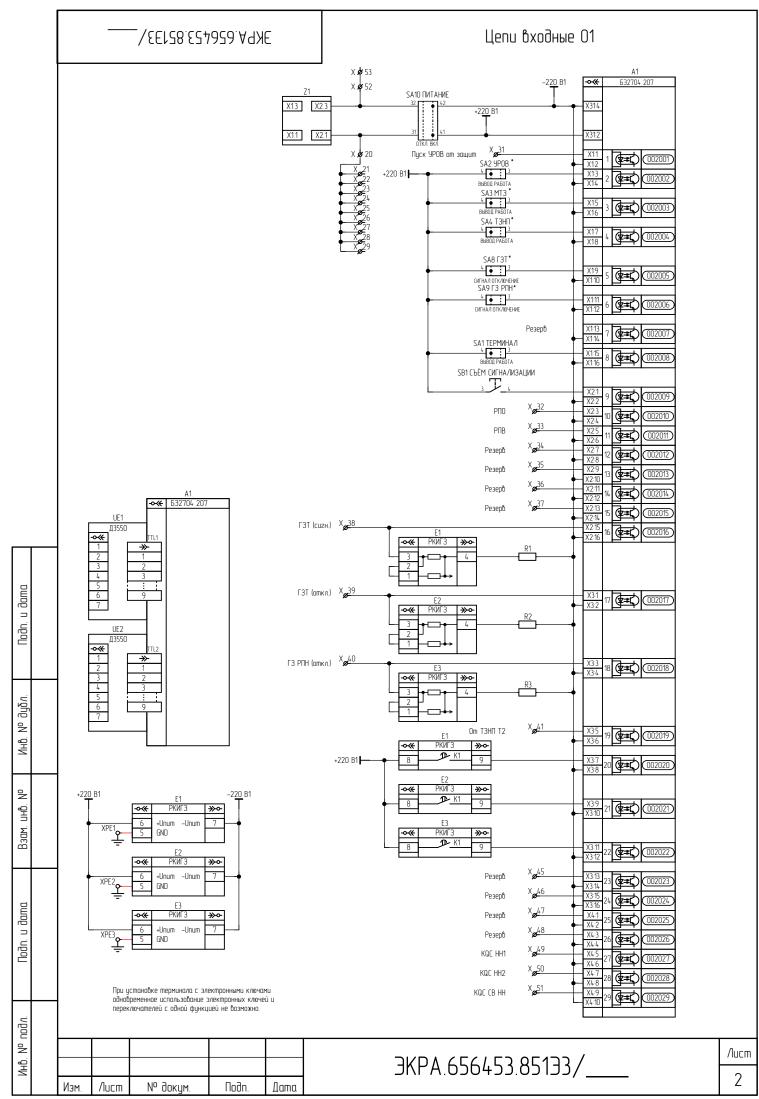
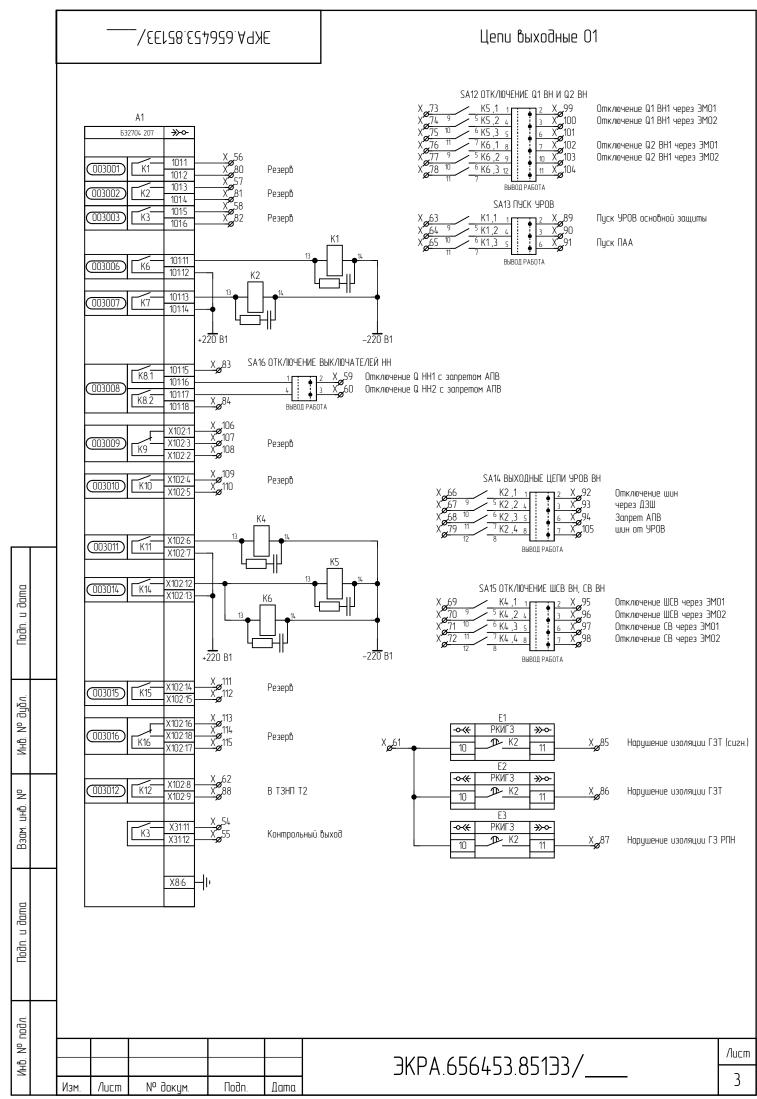
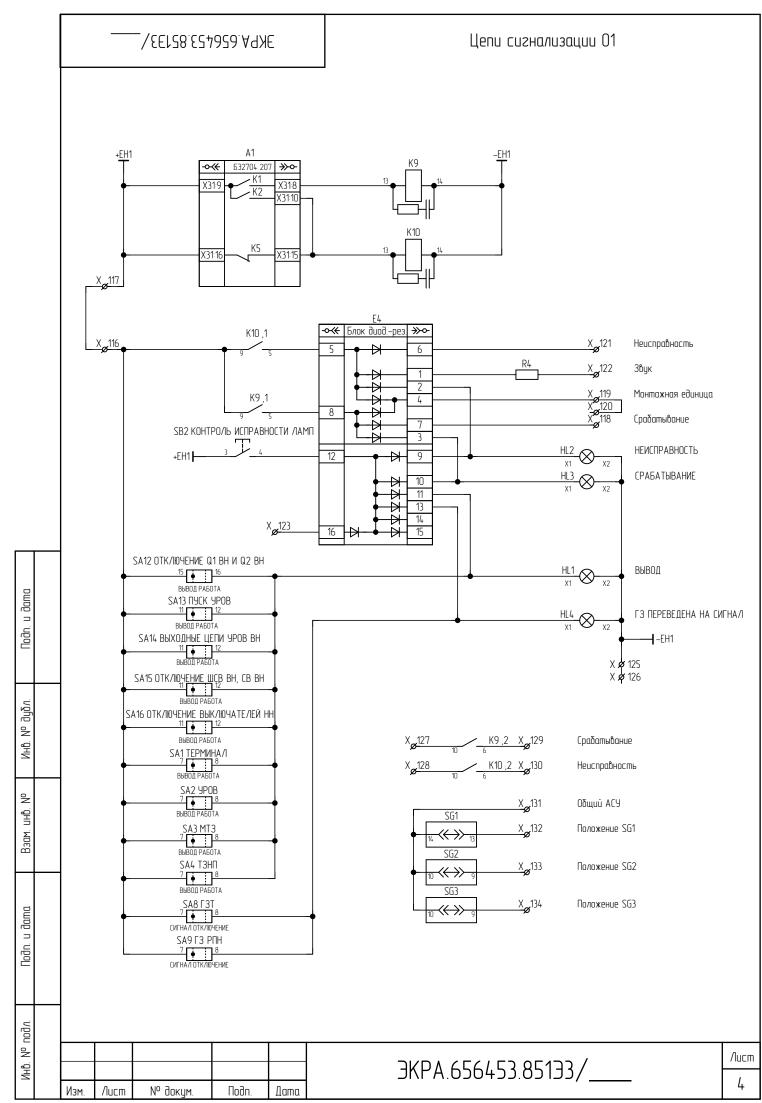


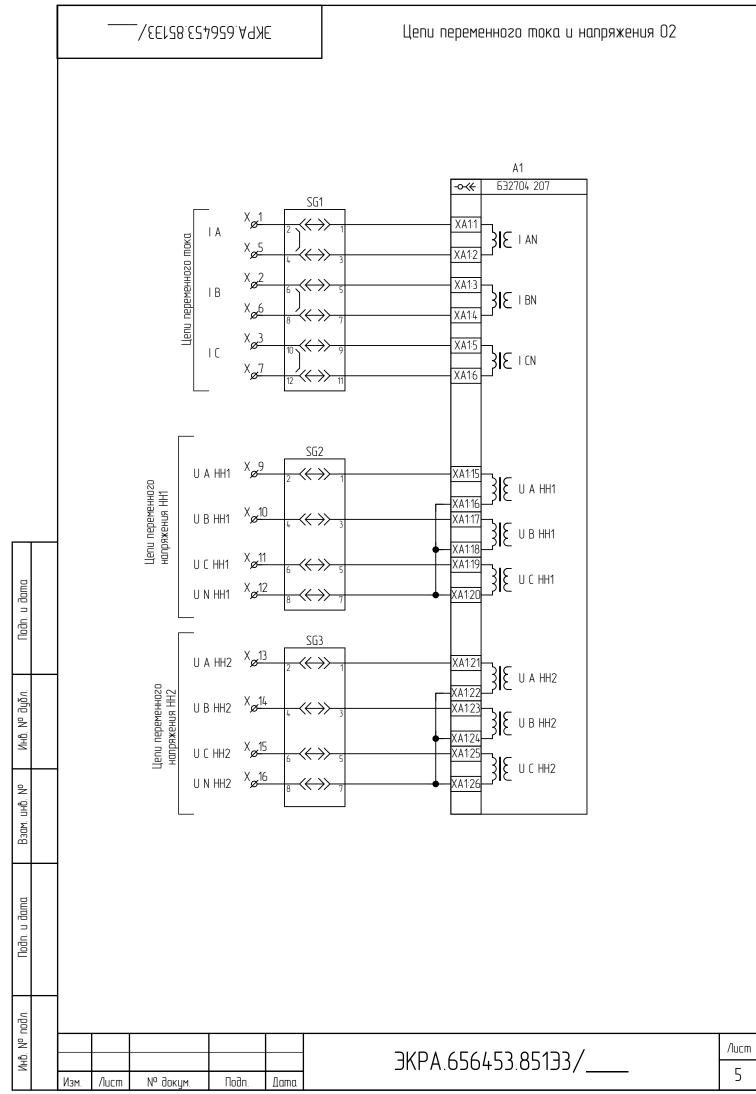
Копировал

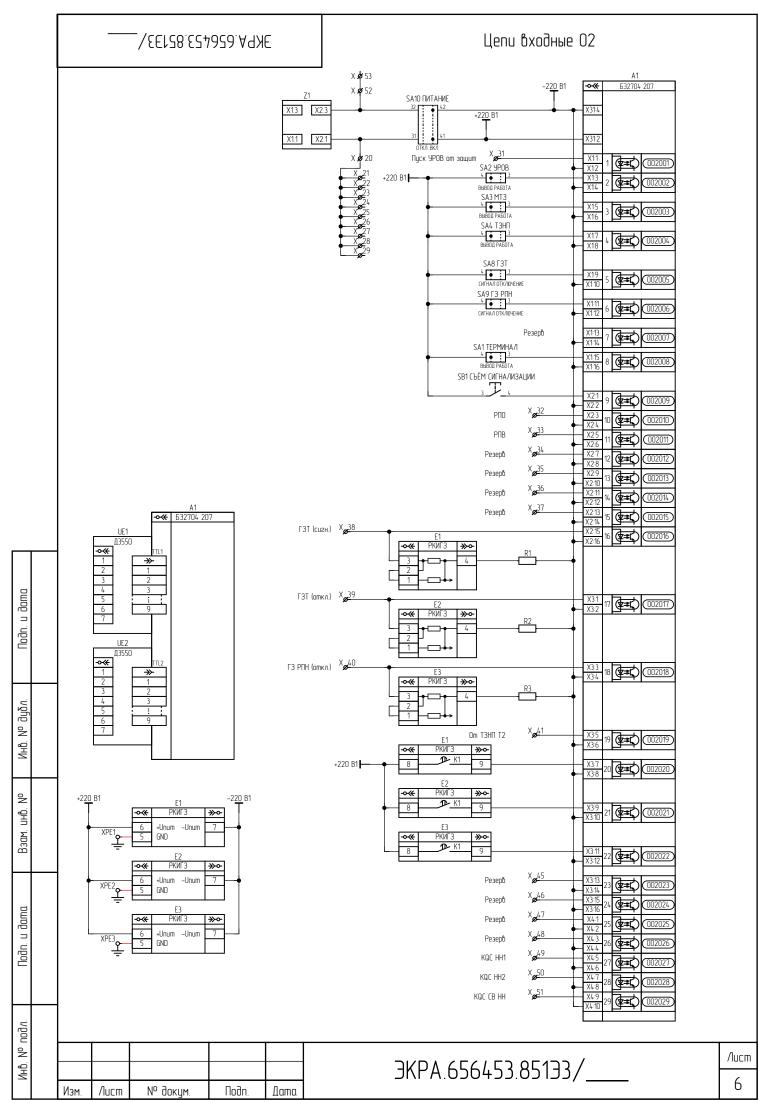
Формат А4

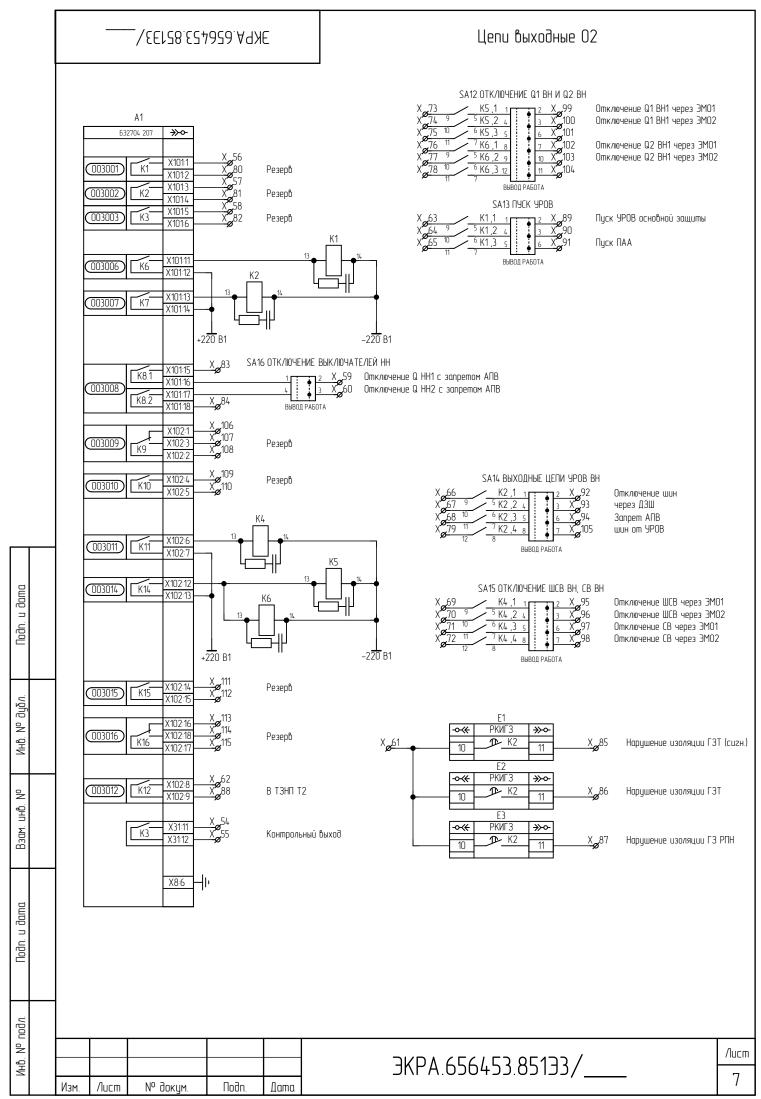


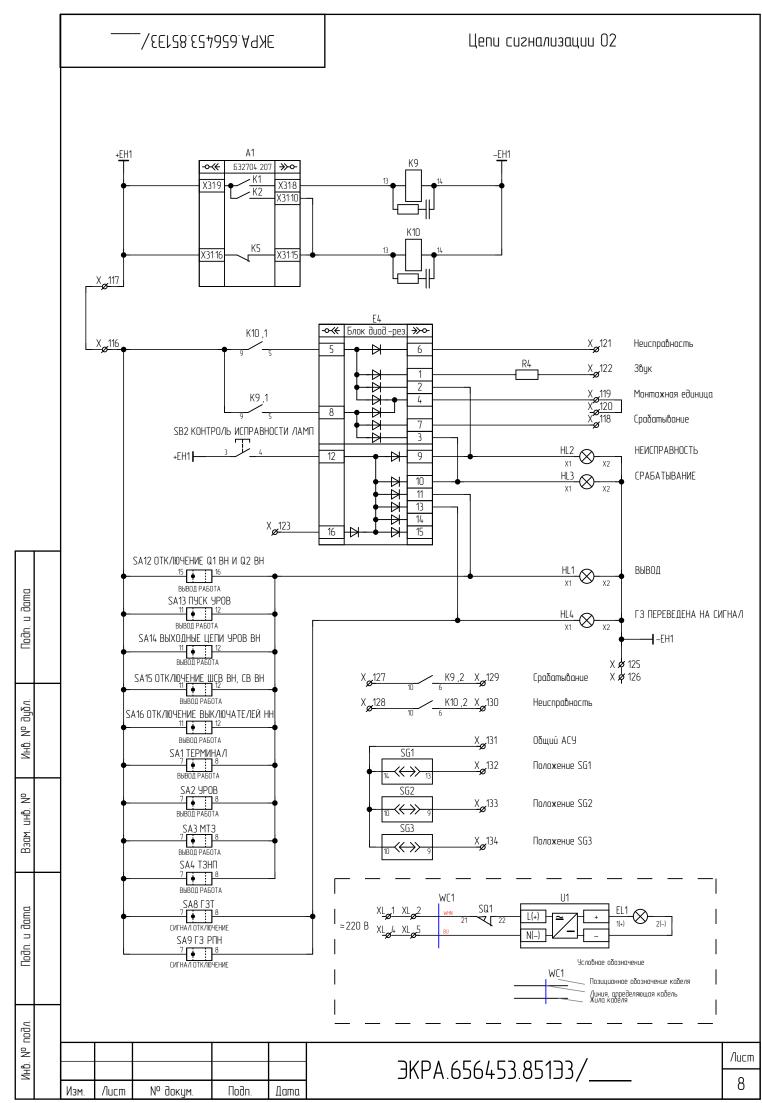












Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Левый клеммник внутренний

| X<br>1 ·<br>2 ·<br>3 ·<br>4 ·<br>5 ·<br>6 ·<br>7 ·<br>8 ·<br>X<br>9 · | От ТЗНП Т2  Резерб Резерб Резерб Кас нн1 Кас нн2 | . 41 · 42 · 43 · 44 · 45 · 46 · 47 · 48 · 49 · 50 · 50 · 41 · 41 · 42 · 44 · 44 · 44 · 44 · 44   | Отключение Q НН1 с запретом АПВ Отключение Q НН2 с запретом АПВ Нарушение изоляции ГЗТ (сигн.) Нарушение изоляции ГЗТ Нарушение изоляции ГЗ РПН В ТЗНП Т2 Пуск УРОВ основной защиты Пуск ПАА                                 | 83<br>84<br>85<br>86<br>87<br>88<br>89<br>90        |
|---|--|--|--|---|
| 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · <b>X</b> 9 · •                            | Резерб<br>Резерб<br>Резерб<br>КQC HH1<br>КQC HH2 | . 43 .<br>. 44 .<br>. 45 .<br>. 46 .<br>. 47 .<br>. 48 .<br>. 49 .   | Нарушение изоляции ГЗТ (сигн.) Нарушение изоляции ГЗТ Нарушение изоляции ГЗ РПН В ТЗНП Т2 Пуск УРОВ основной защиты Пуск УРОВ основной защиты  | · 85<br>· 86<br>· 87<br>· 88<br>· 89                |
| 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · <b>X</b> 9 ·                                  | Резерб<br>Резерб<br>Резерб<br>КQC HH1<br>КQC HH2 | 44<br>45<br>46<br>47<br>48<br>49   | Нарушение изоляции ГЗТ Нарушение изоляции ГЗ РПН В ТЗНП Т2 Пуск УРОВ основной защиты Пуск УРОВ основной защиты   | · 86 · 87 · 88 · 89 · 90                            |
| 5 · 6 · 7 · 8 · <b>X</b> 9 ·  | Резерб<br>Резерб<br>Резерб<br>КQC HH1<br>КQC HH2 | 45<br>46<br>47<br>48<br>49   | Нарушение изоляции ГЗ РПН В ТЗНП Т2 Пуск УРОВ основной защиты Пуск УРОВ основной защиты  | · 87 · 88 · 89 · 90                                 |
| 5<br>6<br>7<br>8<br><b>X</b><br>9                                     | Резерб<br>Резерб<br>Резерб<br>КQC HH1<br>КQC HH2 | 46<br>47<br>48<br>49   | В ТЗНП Т2<br>Пуск УРОВ основной защиты<br>Пуск УРОВ основной защиты  | · 88<br>· 89  |
| 6<br>7<br>8<br><b>X</b><br>9  | Резерв<br>Резерв<br>КQC HH1<br>KQC HH2           | · 47 · · · 48 · · · 49 ·   | Пуск УРОВ основной защиты<br>Пуск УРОВ основной защиты   | · 89  |
| 7 · 8 · <b>X</b> 9 ·  | Резерв<br>КQC HH1<br>KQC HH2                     | · 48 ·   | Пуск УРОВ основной защиты  | · 90  |
| 8 · <b>X</b> 9 ·  | KQC HH1<br>KQC HH2                               | - 49 -   |  |   |
| <b>X</b>  | KQC HH2  |  | Пуск ПАА   | +   |
| 9 ,   |  | . 50 .   |  | 91  |
|   | אטכ כם וווו                                      | וי טכ יוו  | Откл. шин через ДЗШ  | . 92  |
| 10 .  | KQC CB HH  | · 51 ·   | Откл. шин через ДЗШ  | , 93  |
|   | –EC1 (фильтрованное)                             | · 52 •   | Запрет АПВ шин от УРОВ   | . 94  |
| 11 ·  | –EC1 (фильтрованное)                             | . 53   | Отключение ШСВ через ЭМО1  | , 95  |
| 12 •  | 02 Цепи выходные                                 | X  | Отключение ШСВ через ЭМО2  | , 96  |
| 13  | Контрольный выход                                | 54 '   | Отключение СВ через ЭМО1   | . 97  |
| 14 .  |  |  |  | 1 98  |
| 15 .  | <u> </u>   |  |  | , 99  |
|   | <u>'</u>   |  |  | 10  |
|   |  |  | סווועווט וכווטב אדו טודו זכףכט טודוטב  | 10  |
|   | '  |  | Откличение ОЗ ВН1 челез ЭМО1   | · 10  |
|   | '  |  |  | 10  |
|   |  |  | טוווע פווע אב טווו אפוף אוועב  | · 10  |
|   | 1.5  |  | Sannom ATR HALL OF UDOD  |   |
|   |  | -  |  | · 10  |
|   |  |  | <u>'</u>   | · 10  |
|   |  | -  | <u> </u>   | · 10  |
|   |  |  | <u>'</u>   | · 10  |
|   | <u> </u>   | Резерв   |  |   |
| -   |  |  |  |   |
|   | 1 '  | l '  |  |   |
|   |  |  | -  | 11:   |
|   | <u>'</u>   |  | <u>'</u>   | · 11  |
|   | '  |  | <u>'</u>   | • 11  |
|   | '  | -  |  | · 11  |
|   |  |  |  | X   |
| 32 ·  | Отключение Q1 BH1 через ЭМО2                     |  |  | • 110   |
| 33 .  |  |  |  | • 11  |
| 34 •  | Отключение Q2 BH1 через ЭМО1                     |  | Срабатывание   | · 11  |
| 35 ·  | Отключение Q2 BH1 через ЭМО2                     | -  | Монтажная единица  | · 11  |
| 36 ·  |  | · 78 ·   | Монтажная единица  | · 12  |
| 37 ·  | Запрет АПВ шин от УРОВ                           | · 79 ·   | Неисправность  | · 12  |
| 38 ·  | Резерв   | · 80 ·   | Звук   | · 12  |
| 39 .  | Защита ЭМО1 и ЭМВ                                | · 81 ·   | Контроль исправности ламп  | · 12  |
| ٠, ر  | סויוכ ע וטויוכ אמעעוווע                          | 82   | Конпроль аспраоноста лагт  | · 12  |
| 1/11/1/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/                               |  | Контрольный быход  Резерб  Защита ЭМО1 и ЭМВ  Защита ЭМО2  В Отключение Q НН1 с запретом АПВ  Отключение Q НН2 с запретом АПВ  Нарушение изоляции (общий)  В ТЗНП Т2  Пуск УРОВ основной защиты  Пуск ПАА  Откл. шин через ДЗШ  Отключение ШСВ через ЭМО1  Отключение ШСВ через ЭМО2  Отключение СВ через ЭМО2  Отключение СВ через ЭМО2  Отключение Q1 ВН1 через ЭМО2  Отключение Q1 ВН1 через ЭМО2  Отключение Q2 ВН1 через ЭМО2  Запрет АПВ шин от УРОВ  Отключение Q2 ВН1 через ЭМО2  Отключение Q2 ВН1 через ЭМО2  Отключение Q2 ВН1 через ЭМО2  Запрет АПВ шин от УРОВ  Отключение Q2 ВН1 через ЭМО2  Запрет АПВ шин от УРОВ  Запрет АПВ шин от УРОВ | Контрольный быход . 55 . 6 . 6 . 3ащита ЭМО1 и ЭМВ . 57 . 6 . 7 . 7 . 3ащита ЭМО2 . 58 . 6 . 8 . 9 . 0тключение Q НН1 с запретом АПВ . 59 . 9 . 0тключение Q НН2 с запретом АПВ . 60 . 6 . 6 . 7 . 6 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7 | Конпрольный быход   . 55   Отключение СВ через ЭМО2 |

# 

# Левый клеммник внутренний

| Цепь                 |       |   |
|----------------------|-------|---|
| 02 Цепи сигнализации | Χ     |   |
| -EH1                 | · 125 | • |
| -EH1                 | · 126 | • |
| 02 Цепи АСУ          | Χ     |   |
| Срабатывание         | · 127 |   |
| Неисправность        | · 128 |   |
| Срабатывание         | 129   | • |
| Неисправность        | · 130 | • |
| Οδιμιά ΑСУ           | · 131 |   |
| Положение SG1        | · 132 |   |
| Положение SG2        | · 133 | • |
| Положение SG3        | · 134 |   |
| Цепи освещения       | XL    |   |
| L(+)                 | · 1   | • |
| L(+)                 | · 2   | • |
|                      | · 3   |   |
| N(-)                 | . 4   | • |
| N(-)                 | ٠ 5   | • |

| Подп и дата   |      |       |          |       |      |           |                    |             |
|---------------|------|-------|----------|-------|------|-----------|--------------------|-------------|
| MHB Nº GLIĞA. |      |       |          |       |      |           |                    |             |
| Bank LIHB No  |      |       |          |       |      |           |                    |             |
| Подо и дата   |      |       |          |       |      |           |                    |             |
| NHB Nº noda   | Изм. | /lucm | № докум. | Подп. | Дата |           | 3KPA.656453.85133/ | /lucm<br>10 |
|               |      |       |          |       |      | Копировал | Формат А4          |             |

# 

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

№ докум.

### Правый клеммник внутренний

| Цепь                         |        | Цепь                                 | Цепь   |                              |       |
|------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|------------------------------|-------|
| 01 Цепи переменного тока     | Х      | Резерв                               | . 47 . | Отключение ШСВ через ЭМО1    | . 95  |
| I A                          | · 1 ·  | Резерв                               | · 48 · | Отключение ШСВ через ЭМО2    | . 96  |
| I B                          | · 2 ·  | KQC HH1                              | . 49 . | Отключение СВ через ЭМО1     | . 97  |
| IC                           | · 3 ·  | KQC HH2                              | · 50 · | Отключение СВ через ЭМО2     | . 98  |
| IN                           | 4 '    | KQC CB HH                            | · 51 · | Отключение Q1 BH1 через ЭМО1 | , 99  |
| I A                          | ' 5 '  | -EC1 (фильтрованное)                 | · 52 • | Отключение Q1 BH1 через ЭМО2 | · 10  |
| I B                          | ' 6 '  | -EC1 (фильтрованное)                 | · 53 • |                              | · 10  |
| 10                           | 7      | 01 Цепи выходные                     | Х      | Отключение Q2 BH1 через ЭМО1 | · 10  |
| IN                           | · 8 ·  | Контрольный выход                    | · 54 · | Отключение Q2 BH1 через ЭМО2 | · 10  |
| 01 Цепи напряжения           | X      | Контрольный выход                    | · 55 · |                              | · 10  |
| U A HH1                      | · 9 ·  | Резерв                               | · 56 · | Запрет АПВ шин от УРОВ       | · 10  |
| U B HH1                      | · 10 · | Защита ЭМО1 и ЭМВ                    | · 57 · | Резерв                       | · 10  |
| U C HH1                      | · 11 · | Защита ЭМО2                          | · 58 · | Резерв                       | · 10  |
| U N HH1                      | · 12 · | Отключение Q НН1 с запретом АПВ      | · 59 · | Резерв                       | · 10  |
| U A HH2                      | · 13 · | Отключение Q НН2 с запретом АПВ      | · 60 · | Резерв                       | · 10  |
| U B HH2                      | · 14 · | Нарушение изоляции (общий)           | · 61 · | Резерв                       | · 110 |
| U C HH2                      | · 15 · | В ТЗНП Т2                            | · 62 · | Резерв                       | · 11  |
| U N HH2                      | 16 .   | Пуск УРОВ основной защиты            | · 63 · | Резерв                       | · 11  |
|                              | · 17 · | Пуск УРОВ основной защиты            | . 64 . | Резерв                       | 11    |
|                              | · 18 · | Пуск ПАА                             | 65 .   | Резерв                       | 11/   |
|                              | 19 1   | Откл. шин через ДЗШ                  | . 66 . | Резерв                       | · 11  |
| 01 Цепи операт.постоянного   |        | Откл. шин через ДЗШ                  | 67 .   | 01 Цепи сигнализации         | X     |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | . 20 • | Запрет АПВ шин от УРОВ               | · 68 · | +EH1                         | 110   |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | · 21 • | Отключение ШСВ через ЭМО1            | · 69 · | +EH1                         | 11    |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | . 22   | Отключение ШСВ через ЭМО2            | 70 .   | Срабатывание                 | 118   |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | · 23 • | Отключение СВ через ЭМО1             | 71 .   | Монтажная единица            | 110   |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | . 24   | Отключение СВ через ЭМО2             | 1 72 . | Монтажная единица            | · 12  |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | . 25   | Отключение Q1 ВН1 через ЭМО1         | · 73 · | Неисправность                | 12    |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | . 26   | Отключение Q1 ВН1 через ЭМО2         | 74 .   | Звик                         | 12    |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | . 27   |                                      | 75 .   | Контроль исправности ламп    | 12    |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | . 28   | Отключение Q2 BH1 через ЭМО1         | · 76 · | понтроль асправноста лант    | 12    |
| +ЕС1 (фильтрованное)         | . 29   | Отключение Q2 ВН1 через ЭМО2         | 77     |                              | 12    |
| +сст (фильтрооциное)         | 30     | Offichionende &Z Diff nepes 5/102    | 78     | -EH1                         | 12    |
| Пуск УРОВ от защит           | · 31 · | Запрет АПВ шин от УРОВ               | 79     | O1 Lienu ACY                 | X     |
| PNO                          | . 32   | Резерв                               | 80     | Срабатывание                 | 12    |
| РПВ                          | 33     | Защита ЭМО1 и ЭМВ                    | 81     | Неисправность                | 12    |
| טודו                         | 34     | Защита ЭМО2                          | 82     | Срабатывание                 | 12    |
| Резерв                       | , 35   | Отключение Q НН1 с запретом АПВ      | 83     | Неисправность                | 131   |
| Резерв<br>Резерв             | 1, 36  | Отключение Q НН2 с запретом АПВ      | 84     | Общий АСУ                    | 13    |
| Резерв<br>Резерв             | 37     | Нарушение изоляции ГЗТ (сигн.)       | 85 -   | Положение SG1                | 13    |
| ГЗТ (сигн.)                  | 38 .   | Нарушение изоляции ГЗТ (сигн.)       | 86 1   | Положение SG2                | · 13  |
| ГЗТ (СШХН.)                  | 39 '   | Нарушение изоляции ГЗ РПН            | 87     | Положение SG3                | · 13  |
| ТЗ ГОТКЛ.)<br>ГЗ РПН (ОТКЛ.) | 40     | нарушение изоляции г з РПН В ТЗНП Т2 | 88     | положение 203                | ' 13  |
| Om T3HN T2                   |        |                                      |        |                              |       |
| UII I J I I I Z              | 41     | Пуск УРОВ основной защиты            | 89 '   |                              |       |
|                              | . 42 . | Пуск УРОВ основной защиты            | 90 -   |                              |       |
|                              | . 43   | Пуск ПАА                             | 91 -   |                              |       |
|                              | . 44 . | Откл. шин через ДЗШ                  | 92 -   |                              |       |
| D .                          | - 45   | Откл. шин через ДЗШ                  | 93 -   |                              |       |
| Резерв<br>Резерв             | . 46 . | Запрет АПВ шин от УРОВ               | - 94 - |                              |       |

Дата

Подп.

|               | Поз.                          | Наименование   | Кол.   | Примечание              |
|---------------|-------------------------------|--|--------|-------------------------|
| Перв. примен. | EL1                           | Светильник линейный LED-5W-24VDC-1 УХ/13.1<br>ЭКРА.676255.002                | 1      |                         |
| Пер           | SQ1                           | Выключатель концевой КВ В2 SO2 Lovato  | 1      |                         |
|               | U1                            | Источник питания Step-PS/1AC/24DC/0,75/FL №2868622<br>Phoenix Contact        | 1      |                         |
| Cnpaß. Nº     | XL                            | Клемма гибридная РТИ 4-МТ-Р №3209532 Phoenix Contact                         | 5      | XL:1–XL:5               |
|               | 01                            | Комплект 01  |        |                         |
|               | A1                            | Терминал БЭ2704 207XXX (000–015)   | 1      |                         |
|               | E1-E3                         | Реле контроля изоляции газовой защиты РКИГЗ УХ/13.1<br>ЭКРА.656111.122       | 3      |                         |
| дата          | E4                            | Блок диодно-резисторный УХЛ4 ЭКРА.687272.001–35                              | 1      |                         |
| Подп. и дата  | HL1, HL3,<br>HL4              | Лампа СКЛ 14H-2-Ж-2-220 П Ч IP65 EHCK.433137.014ТУ<br>Протон-Импульс         | 3      |                         |
| Инв. № дубл.  | HL2                           | Лампа СКЛ 14H-2-K-2-220 П Ч IP65 EHCK.433137.014ТУ<br>Протон-Импульс         | 1      |                         |
| Инв           | K1, K2, K4–K6,<br>K9, K10     | Реле РТ570220—РТ900009 Schrack   | 7      |                         |
| S<br>P        | K1, K2, K4–K6,<br>K9, K10     | Клипса РТ28800 Schrack   | 7      |                         |
| Взам. инв. №  | K1, K2, K4-K6,<br>K9, K10     | Колодка РТ7874Р Schrack  | 7      |                         |
|               | K1, K2, K4–K6,<br>K9, K10     | Модуль RC PTMU0730 Schrack   | 7      |                         |
| Подп. и дата  |                               | Tunoboe ucn  | олнени | Je                      |
| Подп.         | Изм. Лист                     | N° докум. Подп. Дата   |        |                         |
| Инв. № подл.  | Разраб.<br>Пров.              | Иванов А.В. 27 09 2022<br>Иванов А.Н. 27 09 2022 Шкаф ШЭ2607 074074          | A      | Лит. Лист Листов<br>1 4 |
| NHB. N        | Т.контр.<br>Н. контр.<br>Утв. | Батракова Ворга (17.09.2022)<br>Шурупов Гину (17.09.2022) Перечень элементов |        | 000 НПП "ЭКРА"          |

| Поз.<br>обозначе–<br>ние | Наименование   | Кол. | Примечание                    |       |
|--------------------------|--|------|-------------------------------|-------|
|                          |  |      |                               |       |
| R1–R4                    | Резистор С5–35В–50–3,9 кОм, 10 % ОЖО.467.551ТУ                           | 4    |                               |       |
| SA1-SA4,<br>SA8, SA9     | Переключатель CS 10-02.003FU9.07 Elkey                                   | 6    |                               |       |
| SA10                     | Переключатель A2O4S-2E2O blank DECA                                      | 1    |                               |       |
| SA12                     | Переключатель CS 10-04.307FU9.07 Elkey                                   | 1    |                               |       |
| SA13-SA16                | Переключатель CS 10-03.309FU9.07 Elkey                                   | 4    |                               |       |
|                          | <u> </u>   |      |                               |       |
| SB1                      | Выключатель A204B-M1E10R DECA  | 1    |                               |       |
| SB2                      | Выключатель A204B-M1E10B DECA  | 1    |                               |       |
|                          |  |      |                               |       |
| SG1                      | Колодка контрольная FAME-UTWE 6/6+1 №3069051 Phoenix<br>Contact          | 1    | Блок испытатель               | НЫŪ   |
| SG1                      | Штекер рабочий FAME-FWP 6+1 №3069284 Phoenix Contact                     | 1    |                               |       |
| SG2, SG3                 | Колодка контрольная FAME-UTWE 6/4+1 №3069048 Phoenix<br>Contact          | 2    | Блок испытатель               | НЫŪ   |
| SG2, SG3                 | Штекер рабочий FAME-FWP 4+1 №3069271 Phoenix Contact                     | 2    |                               |       |
|                          |  |      |                               |       |
|                          |  |      |                               |       |
| UE1, UE2                 | Блок преобразователя сигналов TTL-RS485 Д3550<br>ЭКРА.656116.772         | 2    |                               |       |
|                          |  |      |                               |       |
| Χ                        | Клемма измерительная с размыкателем UK 6-T-P №3072800<br>Phoenix Contact | 14   | X:1-X:3, X:5-X:7,<br>X:9-X:16 |       |
| X                        | Клемма гибридная РТИ 6-Т-Р №3209530 Phoenix Contact                      | 5    | X:4, X:8, X:17–X:19           |       |
| Χ                        | Клемма гибридная РТИ 4-MT-P №3209532 Phoenix Contact                     | 115  | X:20-X:134                    |       |
|                          |  |      |                               |       |
| XPE1-XPE3                | Клемма заземляющая WPE 6 №1010200000 Weidmuller                          | 3    | XPE1:1, XPE2:1, XPE           | 3:1   |
|                          |  |      |                               |       |
| Z1                       | Блок фильтра П1712 УХЛ4 ЭКРА.656111.045-02                               | 1    |                               |       |
|                          |  |      |                               |       |
|                          |  |      |                               |       |
|                          | DVD 4 4 F 4 F 2 0 F 4 F  |      | /                             | /lucm |
| Изм. Лист                | N° докум. Подп. Дата 3KPA.656453.851Г                                    | /לבו | <b>′</b>                      | 2     |
| / recit                  |  |      |                               | 1     |

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Поз.<br>обозначе–<br>ние | Наименование   | Кол. | Примечание       |       |
|--------------------------|--|------|------------------|-------|
|                          |  |      |                  |       |
| 02                       | <u>Комплект 02</u>   |      |                  |       |
|                          |  |      |                  |       |
| A1                       | Терминал БЭ2704 207XXX (000-015)                                       | 1    |                  |       |
|                          |  |      |                  |       |
| E1–E3                    | Реле контроля изоляции газовой защиты РКИГЗ УХ/13.1<br>ЭКРА.656111.122 | 3    |                  |       |
| E4                       | Блок диодно-резисторный УХЛ4 ЭКРА.687272.001-35                        | 1    |                  |       |
|                          |  |      |                  |       |
| HL1, HL3,<br>HL4         | Лампа СКЛ 14H-2-Ж-2-220 П Ч IP65 EHCK.433137.014ТУ<br>Протон-Импульс   | 3    |                  |       |
| HL2                      | Лампа СКЛ 14H-2-K-2-220 П Ч IP65 EHCK.433137.014ТУ<br>Протон-Импульс   | 1    |                  |       |
|                          |  |      |                  |       |
| K1, K2, K4-K6<br>K9, K10 |  | 7    |                  |       |
| <1, K2, K4-K6<br>K9, K10 |  | 7    |                  |       |
|                          | Колодка РТ7874Р Schrack  | 7    |                  |       |
| K1, K2, K4-K6<br>K9, K10 | Модуль RC PTMU0730 Schrack   | 7    |                  |       |
| R1–R4                    | Резистор С5–35В–50–3,9 кОм, 10 % ОЖО.467.551ТУ                         | 4    |                  |       |
| ς Λ 1_ς Λ <i>Ι</i> .     | 55.40.00.005110.05.511   |      |                  |       |
| SA1-SA4,<br>SA8, SA9     | Переключатель CS 10-02.003FU9.07 Elkey                                 | 6    |                  |       |
| SA10                     | Переключатель A2O4S—2E2O blank DECA                                    | 1    |                  |       |
| SA12                     | Переключатель CS 10-04.307FU9.07 Elkey                                 | 1    |                  |       |
| SA13-SA16                | Переключатель CS 10-03.309FU9.07 Elkey                                 | 4    |                  |       |
| SB1                      | Выключатель A204B-M1E1OR DECA  | 1    |                  |       |
| SB2                      | Выключатель А204В-М1Е10В DECA  | 1    |                  |       |
|                          |  |      |                  |       |
| SG1                      | Колодка контрольная FAME-UTWE 6/6+1 №3069051 Phoenix<br>Contact        | 1    | Блок испытательн | НЫŪ   |
| SG1                      | Штекер рабочий FAME_FWP 6+1 №3069284 Phoenix Contact                   | 1    |                  |       |
|                          | •  | • 1  |                  |       |
|                          |  |      | <u> </u>         | /lucm |
|                          | 3KPA.656453.851  | ПЭ3/ | ′                | 3     |
| Изм. /1ист               | № докум. Подп. Дата  |      |                  |       |

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| П.,                      |  | 1    | Г                             |
|--------------------------|--|------|-------------------------------|
| Поз.<br>обозначе–<br>ние | Наименование   | Кол. | Примечание                    |
| SG2, SG3                 | Колодка контрольная FAME-UTWE 6/4+1 №3069048 Phoenix<br>Contact          | 2    | Блок испытательный            |
| SG2, SG3                 | Штекер рабочий FAME-FWP 4+1 №3069271 Phoenix Contact                     | 2    |                               |
|                          |  |      |                               |
| UE1, UE2                 | Блок преобразователя сигналов TTL-RS485 Д3550<br>ЭКРА.656116.772         | 2    |                               |
|                          |  |      |                               |
| X                        | Клемма измерительная с размыкателем UK 6-T-P №3072800<br>Phoenix Contact | 14   | X:1-X:3, X:5-X:7,<br>X:9-X:16 |
| Х                        | Клемма гибридная PTU 6-T-P №3209530 Phoenix Contact                      | 5    | X:4, X:8, X:17-X:19           |
| Χ                        | Клемма гибридная РТИ 4-МТ-Р №3209532 Phoenix Contact                     | 115  | X:20-X:134                    |
|                          |  |      |                               |
| XPE1-XPE3                | Клемма заземляющая WPE 6 №1010200000 Weidmuller                          | 3    | XPE1:1, XPE2:1, XPE3:1        |
|                          |  |      |                               |
| Z1                       | Блок фильтра П1712 УХЛ4 ЭКРА.656111.045-02                               | 1    |                               |

| Подп. и дата  |        |      |          |       |      |           |                     |           |
|---------------|--------|------|----------|-------|------|-----------|---------------------|-----------|
| Инв. № дубл.  |        |      |          |       |      |           |                     |           |
| Взам. инв. №  |        |      |          |       |      |           |                     |           |
| Подл. и дата  |        |      |          |       |      |           |                     |           |
| Инв. Nº подл. | Изм. / | Nucm | № докум. | Подп. | Дата | Копировал | ЭКРА.656453.851ПЭЗ/ | Лист<br>4 |