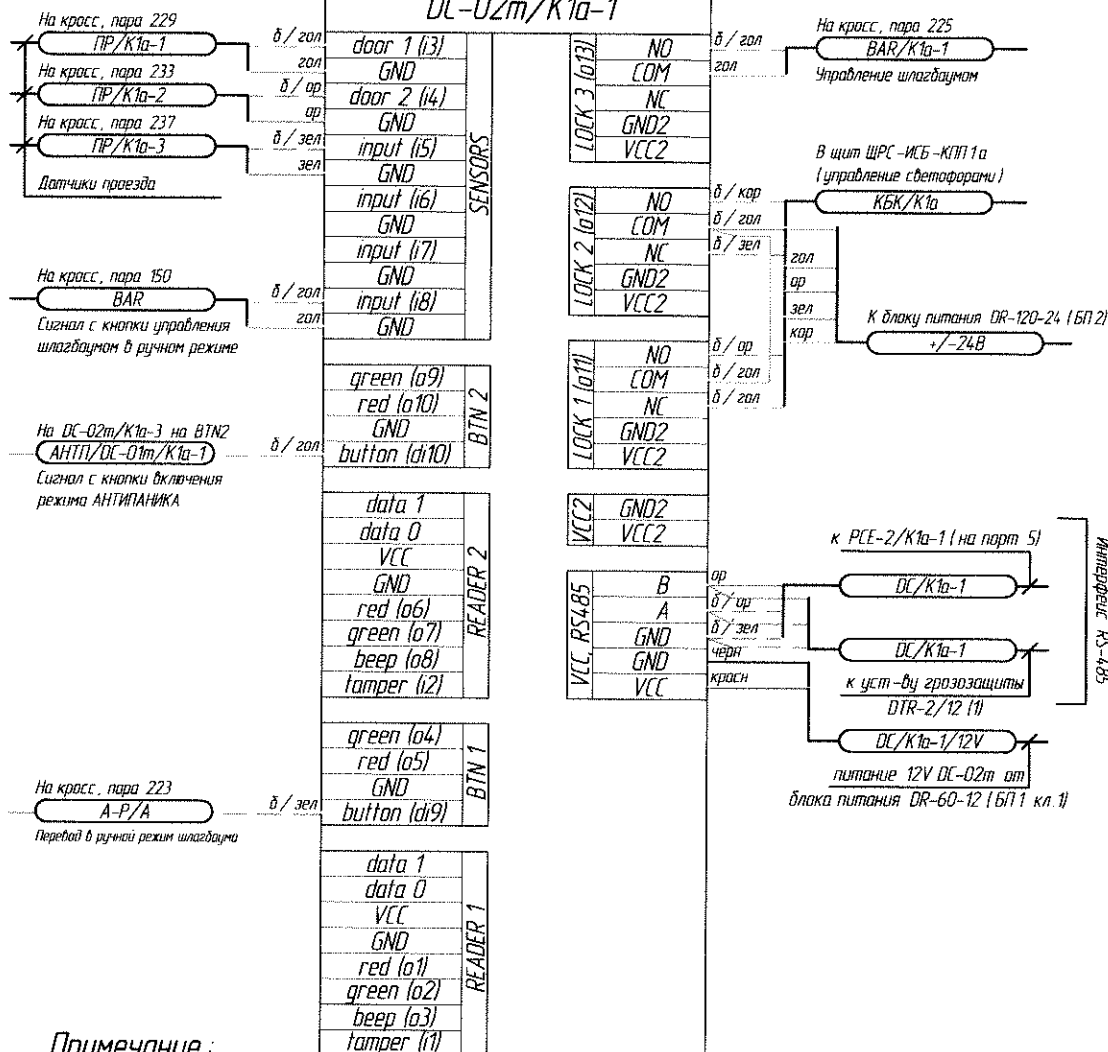


# Контроллер

DC-02m/K1a-1



Примечание :

1. Все выходы GND соединены между собой на плате DC-02m.
2. Все выходы GND2 соединены между собой на плате DC-02m.

КСБ / ЯНОС -2010-I- АК 1

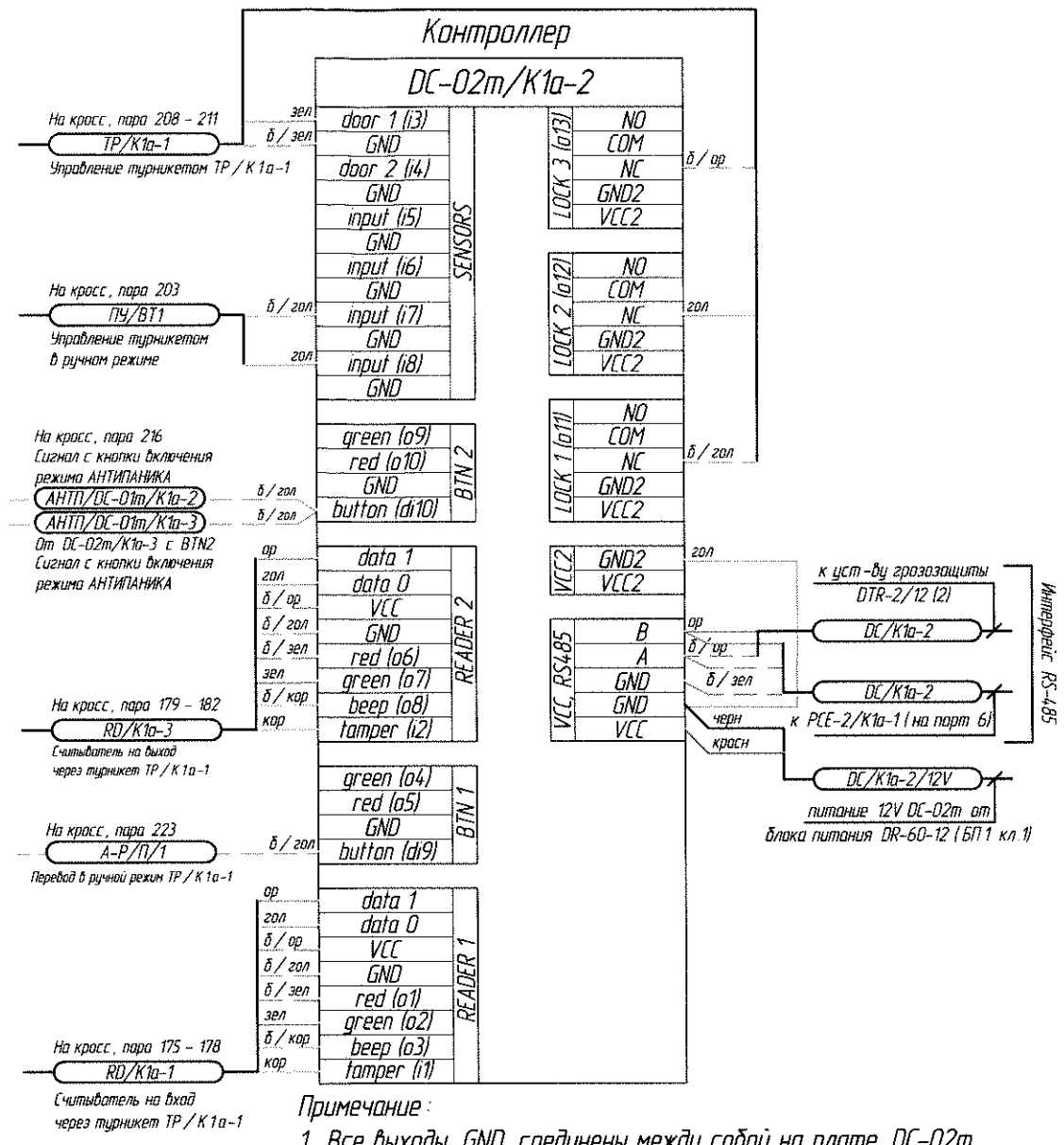
ОАО "СЛАВНЕФТЬ-ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ" Основная  
производственная площадка

Модернизация интегрированной  
системы безопасности. КПП 1а

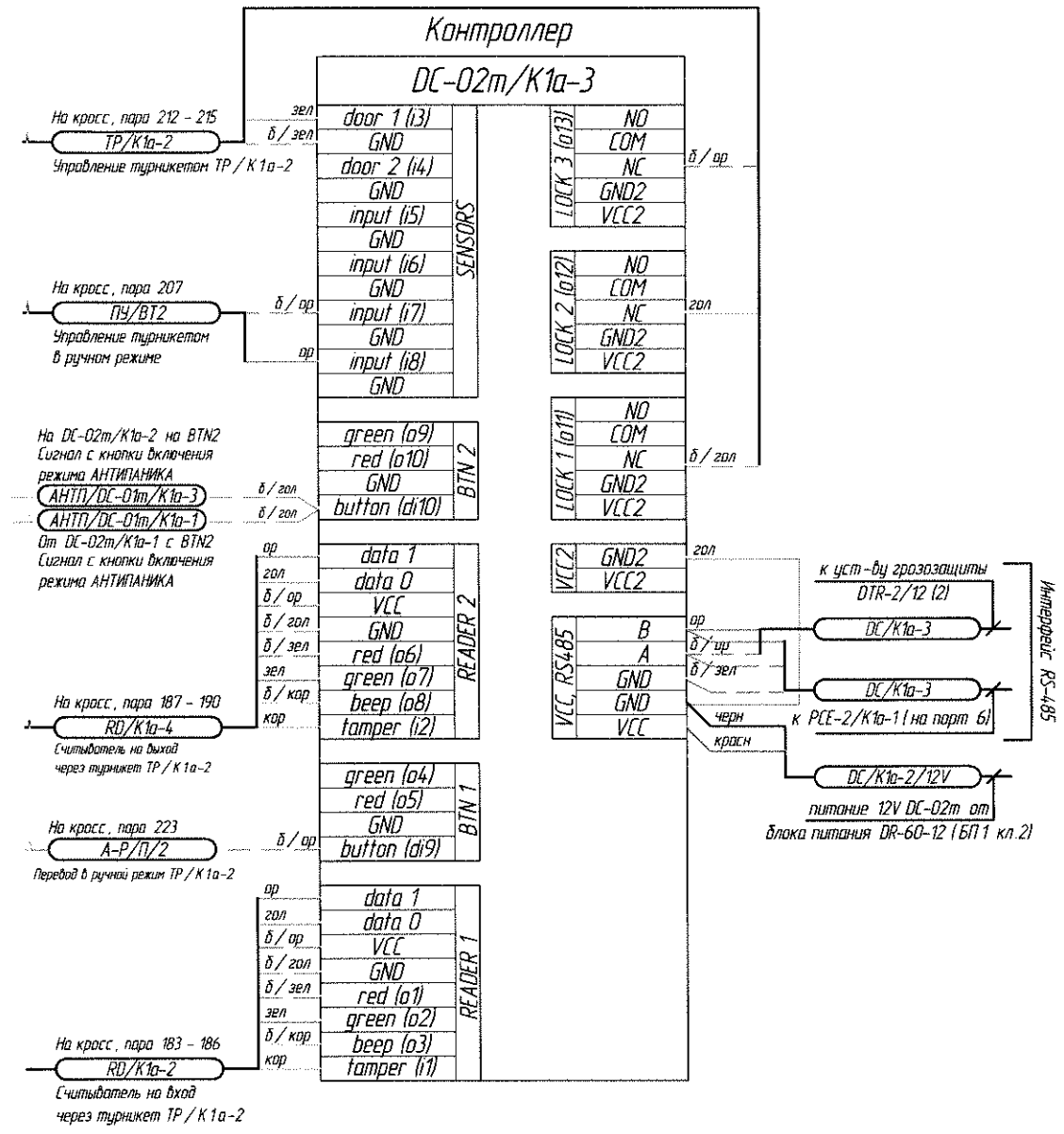
Схема соединения DC-02m  
автопроезда. Шкаф ШКПП 1а.

Стадия Лист Листов  
РП 11.1

ООО ПСЦ "Электроника"

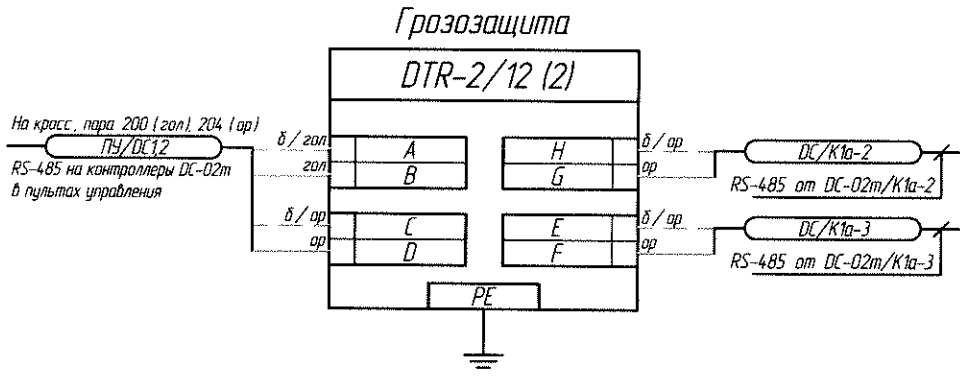
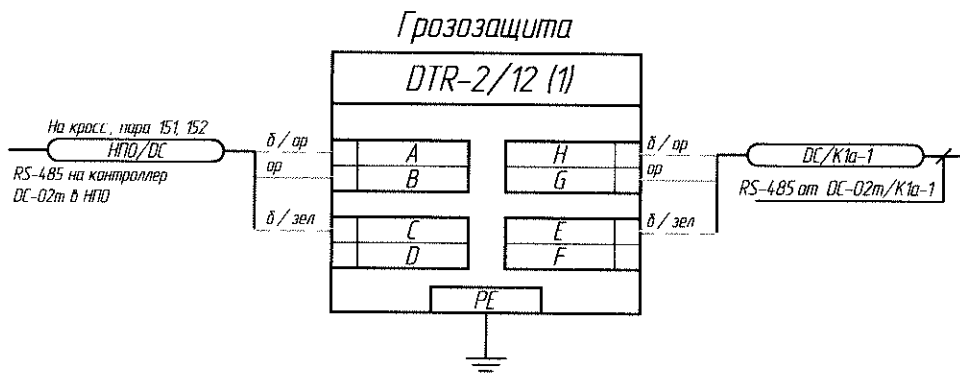
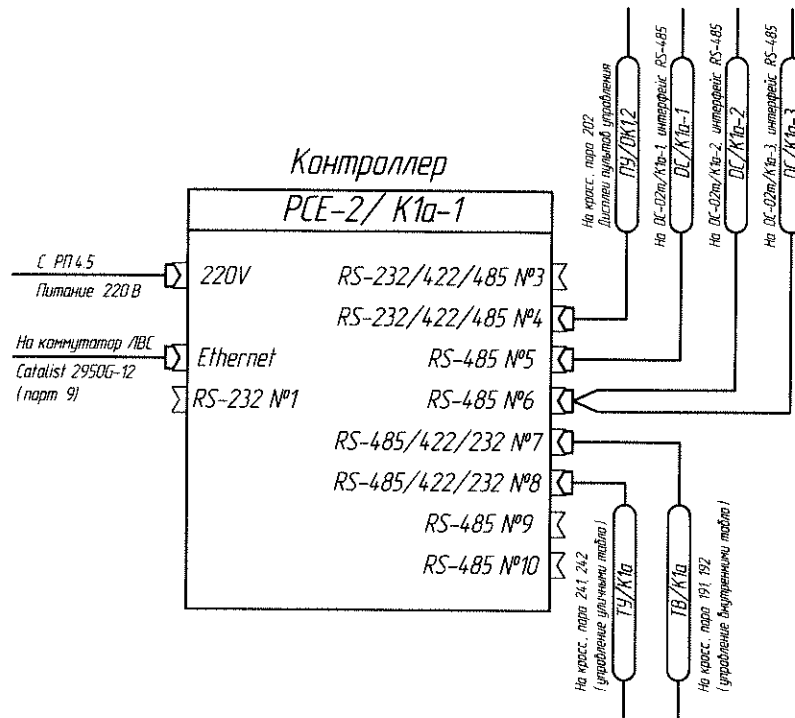


Примечание:  
1. Все выходы GND соединены между собой на плате DC-02m.  
2. Все выходы GND2 соединены между собой на плате DC-02m.



|           |           |          |       |         |      |
|-----------|-----------|----------|-------|---------|------|
| Изм.      | Кол.      | Лист     | № док | Подпись | Дата |
| Нач. отд. | Куликов   | 19.10.10 |       |         |      |
| Проверил  | Лыльников | 19.10.10 |       |         |      |
| Инженер   | Ирхин     | 19.10.10 |       |         |      |

|  |           |          |       |                       |      |
|--|-----------|----------|-------|-----------------------|------|
| КСБ / ЯНОС -2010-I- АК 1   |           |          |       |                       |      |
| ОАО "СЛАВНЕФТЬ-ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ" Основная производственная площадка |           |          |       |                       |      |
| Изм.   | Кол.      | Лист     | № док | Подпись               | Дата |
| Нач. отд.  | Куликов   | 19.10.10 |       |                       |      |
| Проверил   | Лыльников | 19.10.10 |       |                       |      |
| Инженер  | Ирхин     | 19.10.10 |       |                       |      |
| Модернизация интегрированной системы безопасности. КПП 1а                |           |          |       | Статус                | Лист |
| Схема соединений DC-02m пешеходного прохода. Шкаф ШКПП 1а.               |           |          |       | РП                    | 11.2 |
|  |           |          |       | ООО ПСЦ "Электроника" |      |



КСБ / ЯНОС -2010-I- АК 1

ОАО "СЛАВНЕФТЬ -ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ" Основная производственная площадка

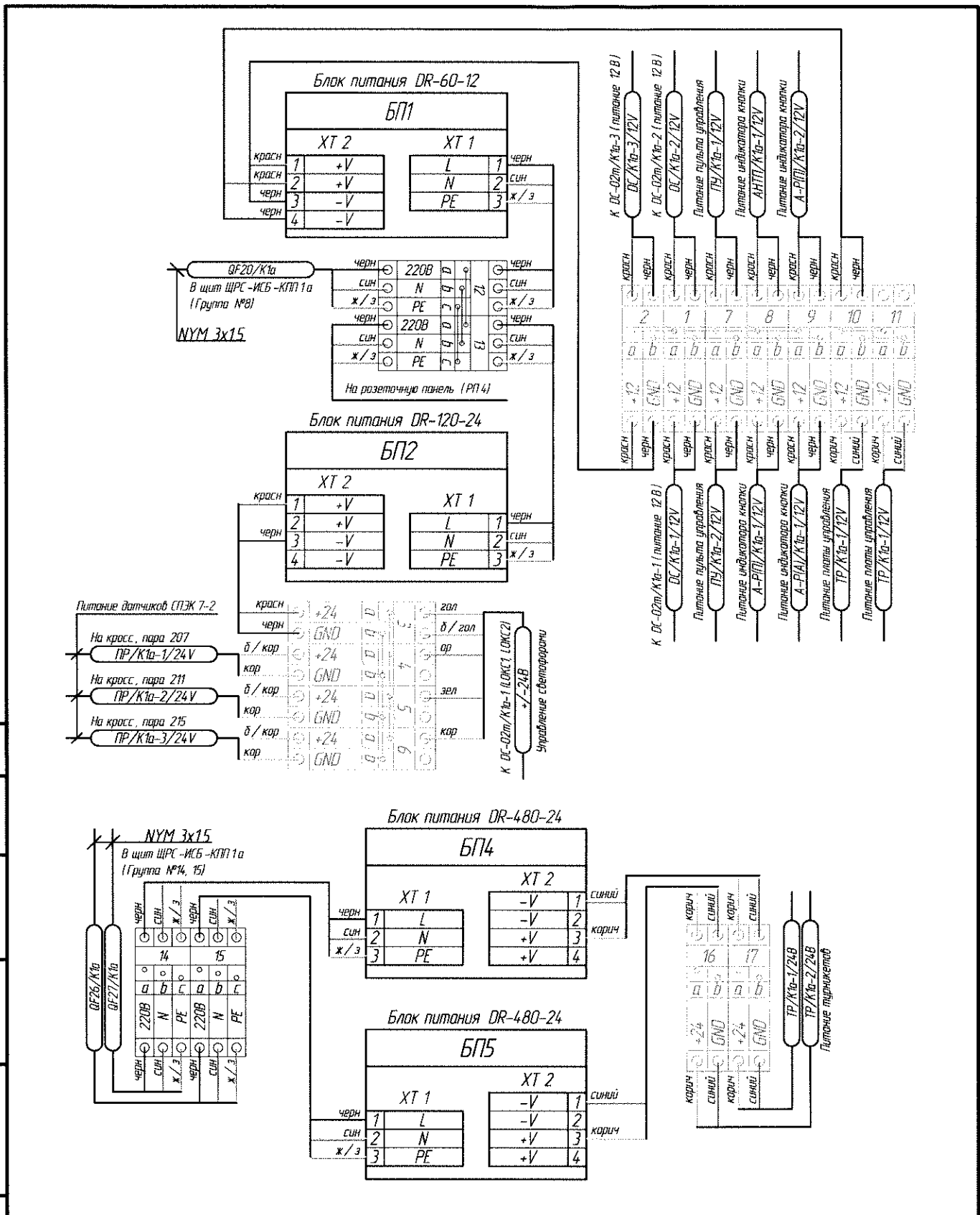
| Изм.      | Кол.     | Лист | № док | Подпись | Дата     |
|-----------|----------|------|-------|---------|----------|
| Нач. отд. | Куликов  |      |       |         | 19.10.10 |
| Проверил  | Липников |      |       |         | 19.10.10 |
| Инженер   | Ирхин    |      |       |         | 19.10.10 |

Модернизация интегрированной системы безопасности. КПП 1а

Схема соединений РСЕ-2 и устройств грозозащиты. Шкаф ШКПП 1а.

| Стадия                | Лист | Листов |
|-----------------------|------|--------|
| РП                    | 11.3 |        |
| ООО ПСЦ "Электроника" |      |        |

22101



КСБ / ЯНОС -2010-I- АК 1

ОАО "СЛАВНЕФТЬ-ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ" Основная производственная площадка

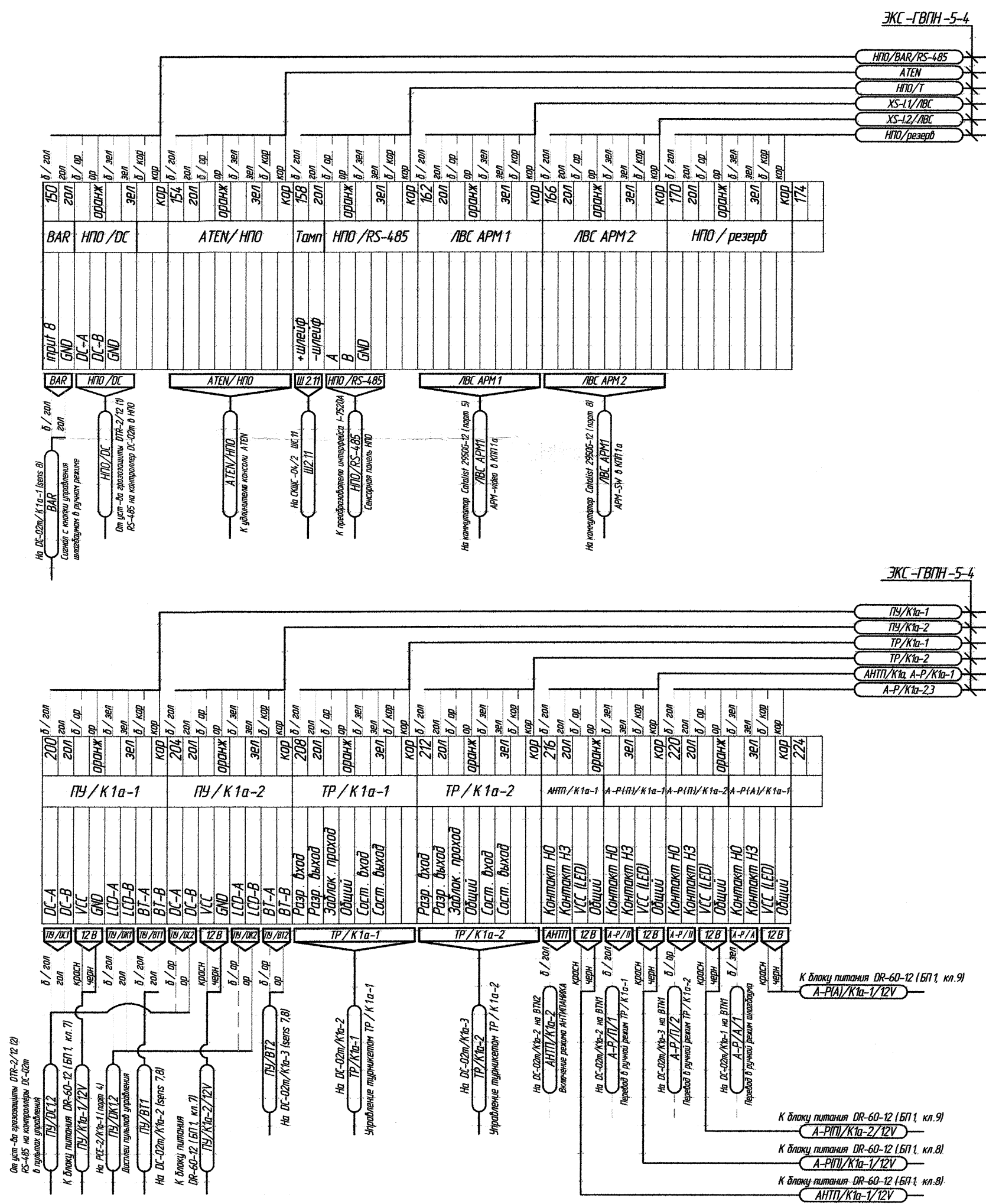
| Изм.      | Кол.     | Лист | № док | Подпись | Дата     |
|-----------|----------|------|-------|---------|----------|
| Нач. отд. | Куликов  |      |       |         | 19.10.10 |
| Проверил  | Липников |      |       |         | 19.10.10 |
| Инженер   | Ирхин    |      |       |         | 19.10.10 |

Модернизация интегрированной системы безопасности. КПП 1а

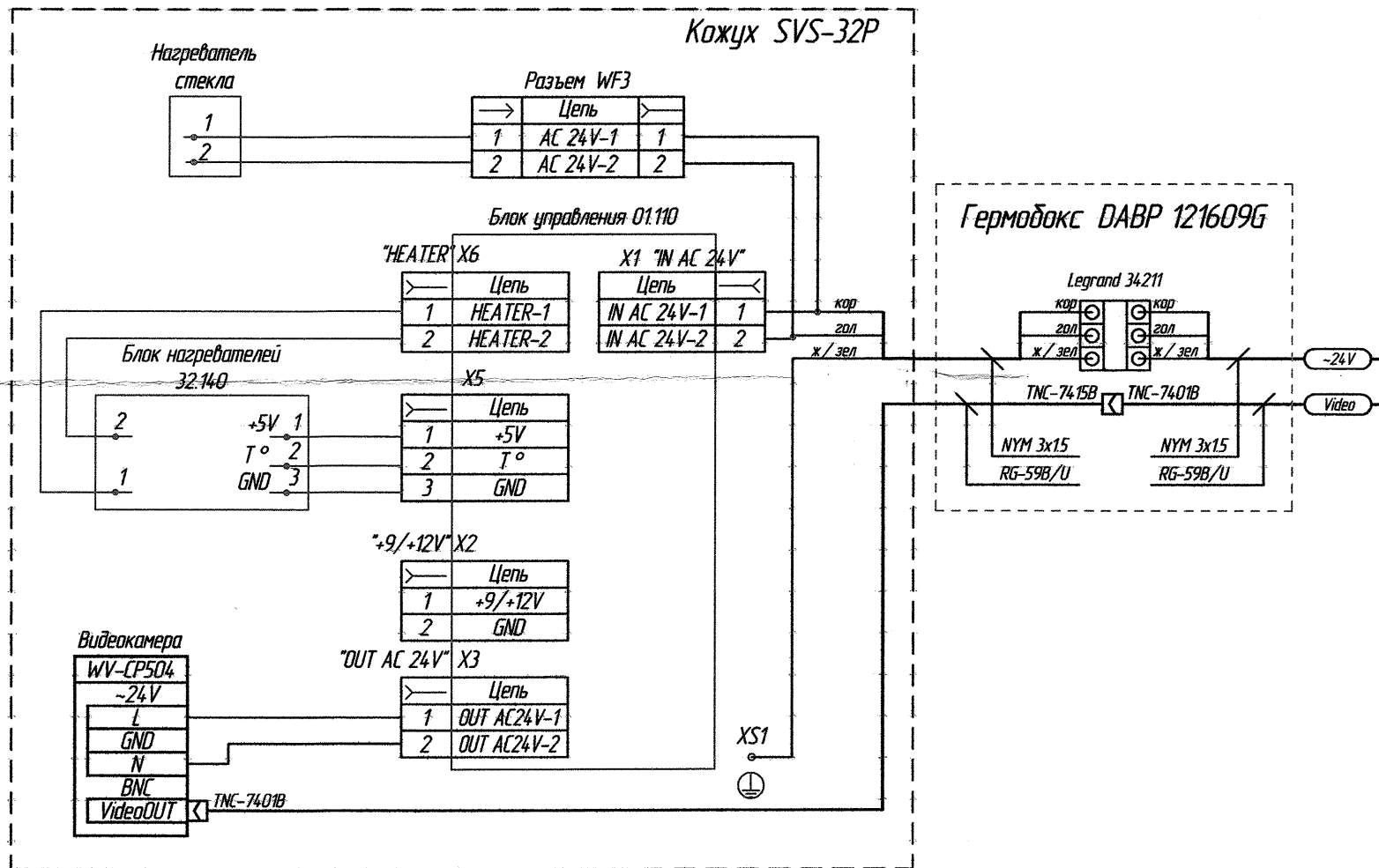
| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РП     | 11.4 |        |

Схема соединений блоков питания СКУД. Шкаф ШКПП 1а.

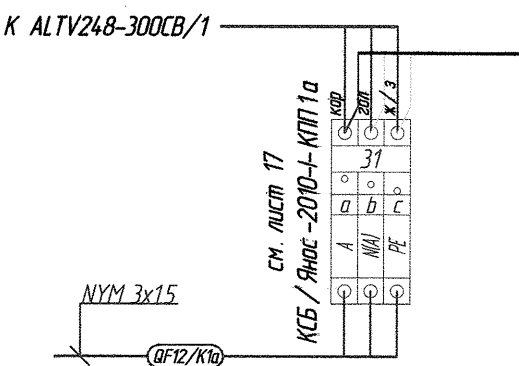
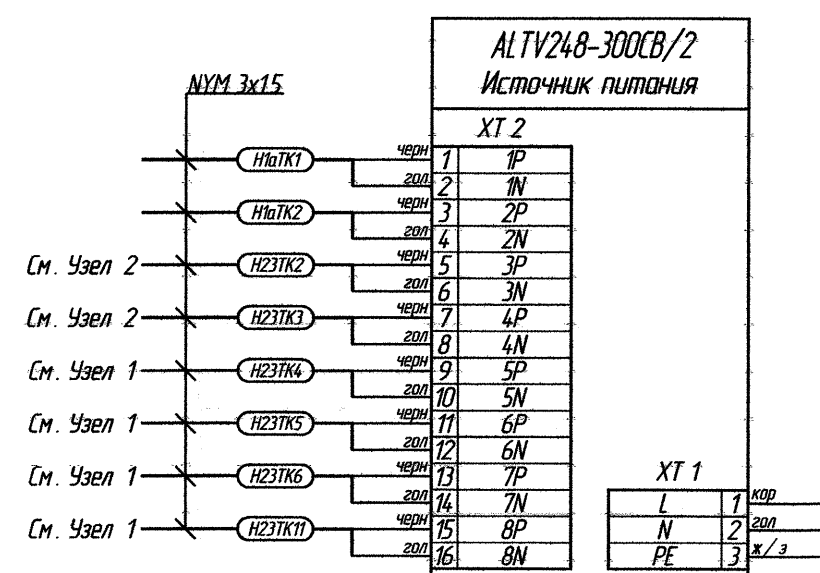
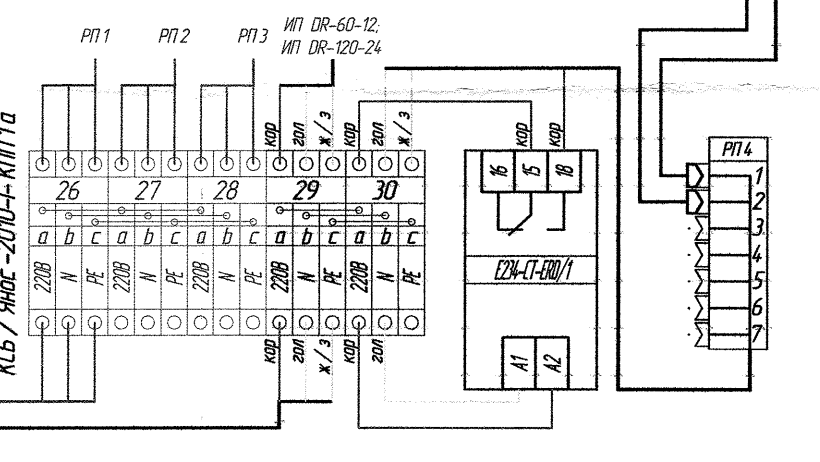
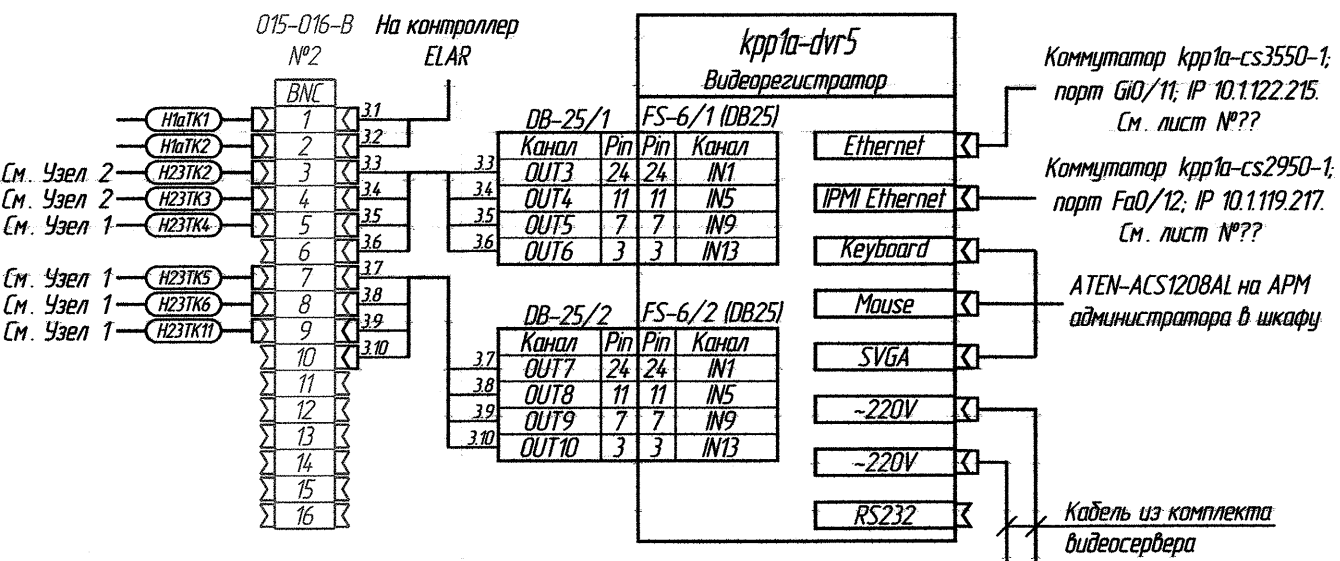
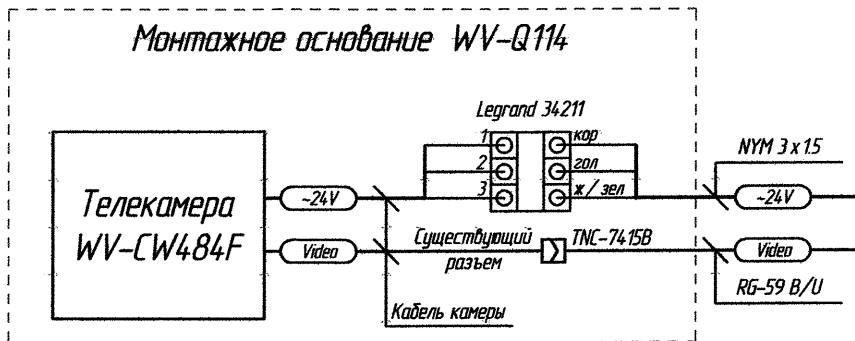
ООО ПСЦ "Электроника"



Узел 1. Схема подключения видеокамер Н 23 ТК 4, Н 23 ТК 5, Н 23 ТК 6, Н 23 ТК 11.






Узел 2. Схема подключения видеокамер Н 23 ТК 2, Н 23 ТК 3.

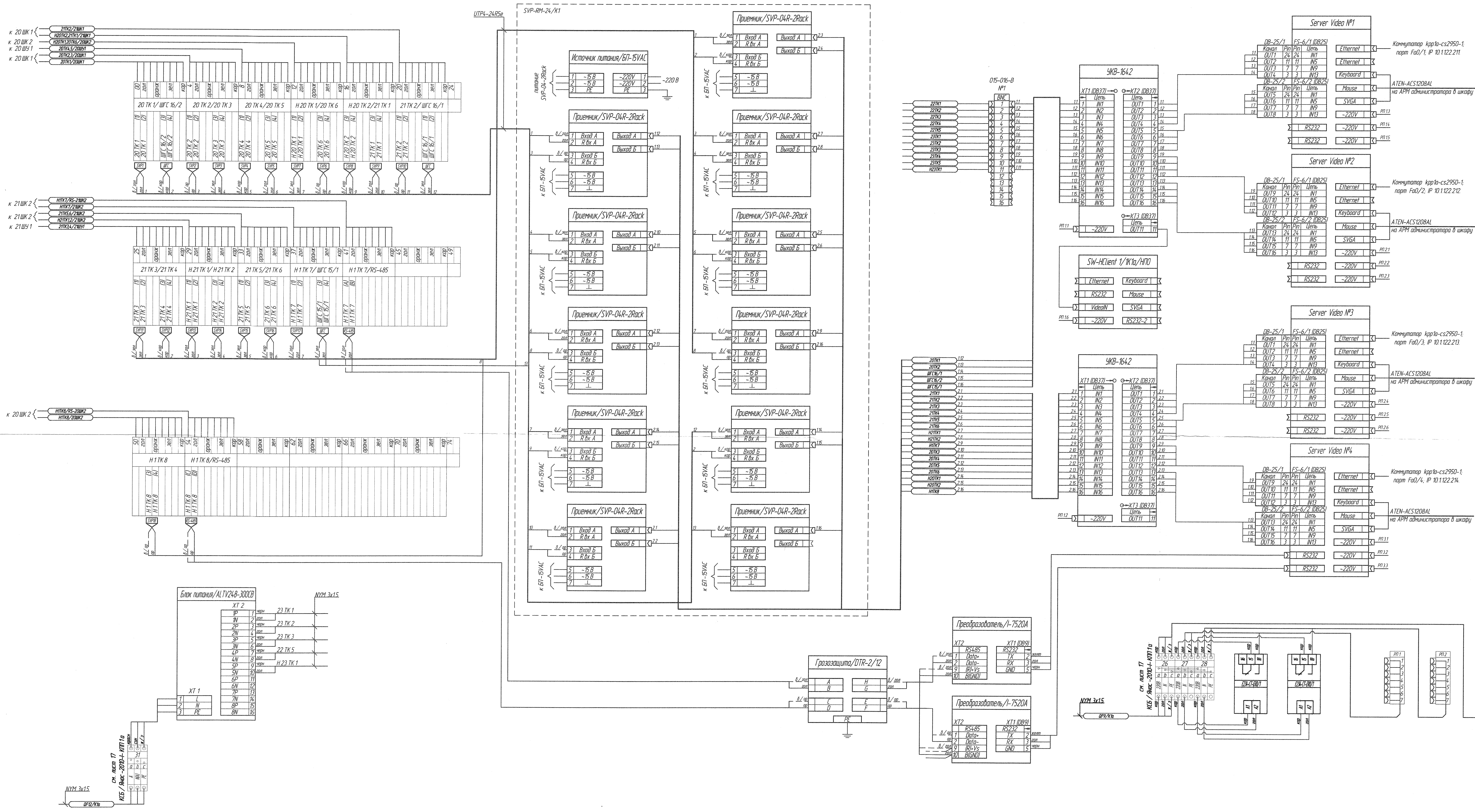


| Типы видеокамер |           |         |             |
|-----------------|-----------|---------|-------------|
| Номер           | Артикул   | Кожух   | Объектив    |
| Н 23 ТК 2       | WV-CW484F | -       | -           |
| Н 23 ТК 3       | WV-CW484F | -       | -           |
| Н 23 ТК 4       | WV-CP504  | SVS-32P | WV-LZA61/2S |
| Н 23 ТК 5       | WV-CP504  | SVS-32P | WV-LZ62/8S  |
| Н 23 ТК 6       | WV-CP504  | SVS-32P | WV-LZ62/8S  |
| Н 23 ТК 11      | WV-CP504  | SVS-32P | WV-LZA61/2S |

1. Сборочный чертеж клеммных колодок см. на листе 17.  
2. Серым цветом обозначено существующее оборудование и соединения.

|           |      |          |       |   |          |  |  |                       |      |
|-----------|------|----------|-------|---|----------|--|--|-----------------------|------|
|           |      |          |       |   |          | КСБ / ЯНОС -2010-1- АК 1   |  |                       |      |
|           |      |          |       |   |          | ОАО "СЛАВНЕФТЬ -ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ" Основная<br>производственная площадка |  |                       |      |
| Изм.      | Кол. | Лист     | № док | Подпись   | Дата     |  |  |                       |      |
|           |      |          |       |   |          | Модернизация интегрированной<br>системы безопасности. КПП 1а                 |  | Стандия               | Лист |
| Нач. отд. |      | Куликов  |       |  | 19.10.10 |  |  | РП                    | 11.6 |
| Проверил  |      | Липников |       |  | 19.10.10 | Схема соединений нового<br>оборудования ТСОИ                                 |  | ООО ПСЦ "Электроника" |      |
| Инженер   |      | Ирхин    |       |  | 19.10.10 |  |  |                       |      |

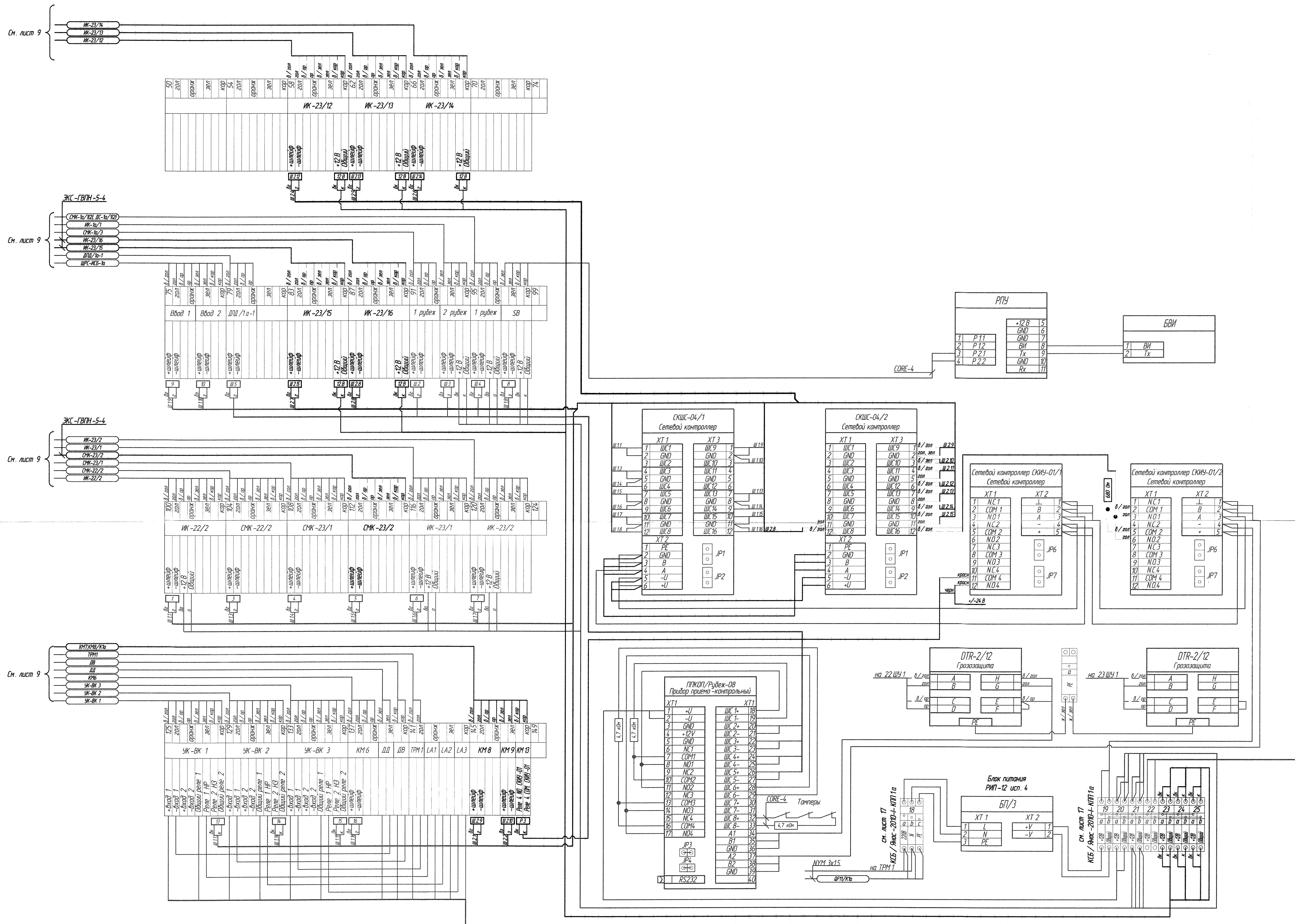




1. Сборочный чертеж клеммных колодок см. на листе 17.  
 2. Серым цветом обозначено существующее оборудование и соединения.

|  |         |      |        |          |      |  |      |        |
|--|---------|------|--------|----------|------|--|------|--------|
|  |         |      |        |          |      | КСБ / ЯНОС -2010-АК 1  |      |        |
|  |         |      |        |          |      | ОАО "СЛАВНЕФТЬ-ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ" Основная производственная площадка |      |        |
| Изн.   | Кол.    | Лист | № Док. | Подпись  | Дата |  |      |        |
|  |         |      |        |          |      | Модернизация интегрированной системы безопасности. КПП 1а                |      |        |
|  |         |      |        |          |      | Студия   | Лист | Листов |
| Нач. отд.  | Куликов |      |        | 19.10.10 |      | РП   | 117  |        |
| Продирал   | Алимов  |      |        | 19.10.10 |      | ООО ПСЦ "Электроника"  |      |        |
| Инженер  | Ирхин   |      |        | 19.10.10 |      |  |      |        |
| Схема соединений существующего оборудования ТСОИ |         |      |        |          |      | Формат А1  |      |        |





1. Сборочный чертеж клеммных колодок см. на листе 17.
2. Серым цветом обозначено существующее оборудование и соединения.

|               |          |      |       |         |          |   |    |                       |
|---------------|----------|------|-------|---------|----------|---|----|-----------------------|
|               |          |      |       |         |          | КСБ / ЯНОС -2010-1- АК 1  |    |                       |
|               |          |      |       |         |          | ОАО "СЛАВНЕФТЬ-ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИТЕЗ" Основная производственная площадка |    |                       |
| Изм.          | Кол.     | Лист | № док | Подпись | Дата     |   |    |                       |
|               |          |      |       |         |          | Модернизация интегрированной системы безопасности. КПП 1а               |    | Страница              |
|               |          |      |       |         |          |   | РП | Лист                  |
|               |          |      |       |         |          |   |    | 118                   |
| Нач. отд.     | Куликов  |      |       |         | 19.10.10 | Схема соединений оборудования СТС                                       |    | ООО ПСЦ "Электроника" |
| Проектировщик | Литвинов |      |       |         | 19.10.10 |   |    |                       |
| Инженер       | Ирхин    |      |       |         | 19.10.10 |   |    |                       |