







|                    |                            |                               |              |           |        |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--------|
| Проект             | Планшет пуск-реверс ЭД WSR | Конкурсное задание WSR JUNIOR | Лист         | След.лист | Листов |
| Разраб.            | Логвин А.А.                | 09.03.2015                    | НН-ТЕСН 2015 |           |        |
|                    |                            | Екатеринбург                  | 1            |           | 1      |
| Распред.устройство | =                          |                               |              |           |        |
| Расположение       | +                          |                               |              |           |        |
|                    |                            |                               |              |           |        |

# Таблица аппаратов

| Устрой-ство | Место | Поз. обознач. | Функция         | Тип                      | Наименование                                       | Производ-ль | Тип документа        | Лист | Цепь |
|-------------|-------|---------------|-----------------|--------------------------|--|-------------|----------------------|------|------|
|             |       | M1            |                 |                          |  |             | Принципиальные схемы | 2    | 1    |
|             |       | QF1           | Вводной автомат | BA47-29 2P 2A D          | Авт. Выкл. BA47-29 2P 2A 4,5кА х-ка D              | IEK         | Принципиальные схемы | 2    | 1    |
|             |       | FU1           |                 |                          |  |             | Принципиальные схемы | 2    | 3    |
|             |       | KM1           |                 | KMI-10910 9A 24B         | Контактор KMI-10910 9A 24B/AC3 1HO                 | IEK         | Принципиальные схемы | 2    | 4    |
|             |       | S2            | ВПЕРЕД          | SB-7 Пуск GR             | Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240B        | IEK         | Принципиальные схемы | 2    | 4    |
|             |       | S4            | СТОП            | SB-7 Стоп RED            | Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1р d22мм/240B           | IEK         | Принципиальные схемы | 2    | 4    |
|             |       | SB1           | АВАР.СТОП       | AE-22 RED                | Кнопка AE-22 "Грибок" с фиксацией красный d22мм 24 | IEK         | Принципиальные схемы | 2    | 4    |
|             |       | HLG1          |                 | AD22DS(LED) GR 24B AC/DC | Лампа AD22DS(LED)d22мм зеленый 24B AC/DC           | IEK         | Принципиальные схемы | 2    | 5    |
|             |       | KM2           |                 | KMI-10910 9A 24B         | Контактор KMI-10910 9A 24B/AC3 1HO                 | IEK         | Принципиальные схемы | 2    | 6    |
|             |       | S3            | НАЗАД           | SB-7 Пуск GR             | Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240B        | IEK         | Принципиальные схемы | 2    | 6    |
|             |       | HLG2          |                 | AD22DS(LED) GR 24B AC/DC | Лампа AD22DS(LED)d22мм зеленый 24B AC/DC           | IEK         | Принципиальные схемы | 2    | 7    |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |
|             |       |               |                 |                          |  |             |                      |      |      |

|                    |                            |                               |              |         |        |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|---------|--------|
| Проект             | Планшет пуск-реверс ЭД WSR | Конкурсное задание WSR JUNIOR | Лист         | Сл.лист | Листов |
| Разраб.            | Логвин А.А.                | 15.10.2015                    | НИ-TECH 2015 | 1       | 1      |
|                    |                            | Екатеринбург                  |              |         |        |
| Распред.устройство | =                          |                               |              |         |        |
| Расположение       | +                          |                               |              |         |        |
|                    |                            |                               |              |         |        |

# Таблица проводов

| Номер провода | Адрес 1 | Адрес 2 | Сечение провода | Цвет провода  | Марка провода |
|---------------|---------|---------|-----------------|---------------|---------------|
| N             | KM1:3   | KM1:A2  | 1.5             | синий         | ПВ-3          |
| N             | HLG2:2  | H5:2    | 1.5             | синий         | ПВ-3          |
| N             | KM1:A2  | HLG1:2  | 1.5             | синий         | ПВ-3          |
| N             | HLG1:2  | KM2:A2  | 1.5             | синий         | ПВ-3          |
| N             | KM2:A2  | HLG2:2  | 1.5             | синий         | ПВ-3          |
| N             | KM1:3   | KM2:3   | 1.5             | синий         | ПВ-3          |
| PE            | XT1:PE  | XT1:PE  | 1.5             | желто-зеленый | ПВ-3          |
| N             | KM1:3   | QF1:4   | 1.5             | синий         | ПВ-3          |
| 1             | XT1:L   | QF1:1   | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 2             | XT1:N   | QF1:3   | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 3             | KM1:1   | KM2:1   | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 3             | KM1:1   | QF1:2   | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 3             | KM1:1   | FU1:2   | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 4             | KM1:2   | XT1:L   | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 4             | KM2:4   | XT1:L   | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 5             | KM2:2   | XT1:N   | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 5             | KM1:4   | XT1:N   | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 6             | XT1:L   | M1:U    | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 7             | XT1:N   | M1:N    | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 8             | XT1:PE  | M1      | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 9             | FU1:1   | SB1:21  | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 9             | SB1:21  | SB1:13  | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 10            | S4:1    | SB1:22  | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 11            | H5:1    | SB1:14  | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 12            | KM2     | S3:3    | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 12            | S2:3    | S4:2    | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 12            | S2:3    | KM1     | 1.5             | черный        | ПВ-3          |
| 12            | KM1     | S3:3    | 1.5             | черный        | ПВ-3          |

|                    |                            |                               |              |         |        |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|---------|--------|
| Проект             | Планшет пуск-реверс ЭД WSR | Конкурсное задание WSR JUNIOR | Лист         | Сл.лист | Листов |
| Разраб.            | Логвин А.А.                | 15.10.2015                    | НИ-ТЕСН 2015 | 1       | 2      |
|                    |                            | Екатеринбург                  |              | 2       | 2      |
| Распред.устройство | =                          |                               |              |         |        |
| Расположение       | +                          |                               |              |         |        |
|                    |                            |                               |              |         |        |

Таблица проводов

[illegible]

|                    |                            |                               |              |         |        |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|---------|--------|
| Проект             | Планшет пуск-реверс ЭД WSR | Конкурсное задание WSR JUNIOR | Лист         | Сл.лист | Листов |
| Разраб.            | Логвин А.А.                | 15.10.2015                    | НІ-TECH 2015 | 2       |        |
|                    |                            |                               | Екатеринбург |         | 2      |
| Распред.устройство | =                          |                               |              |         |        |
| Расположение       | +                          |                               |              |         |        |
|                    |                            |                               |              |         |        |

## Спецификация аппаратов и клемм

[illegible]

|                    |                            |                               |              |         |        |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|---------|--------|
| Проект             | Планшет пуск-реверс ЭД WSR | Конкурсное задание WSR JUNIOR | Лист         | Сл.лист | Листов |
| Разраб.            | Логвин А.А.                | 15.10.2015                    | №1-TECH 2015 | 1       | 1      |
|                    |                            | Екатеринбург                  |              |         |        |
| Распред.устройство | =                          |                               |              |         |        |
| Расположение       | +                          |                               |              |         |        |
|                    |                            |                               |              |         |        |