

| "ХТ1" | | X1 | |
|---------|---|--------------|--|
| Цель | | Сеч. провода | |
| +U нит. | 1 | 0.75 мм2 | |
| -U нит. | 2 | 0.75 мм2 | |

| "ХТ2" | | X2 | |
|------------------|---|--------------|--|
| Цель | | Сеч. провода | |
| ПУСК | 1 | 0.75 мм2 | |
| СОМ | 2 | 0.75 мм2 | |
| СТОП | 3 | 0.75 мм2 | |
| СОМ | 4 | 0.75 мм2 | |
| КВИТИРОВАНИЕ | 5 | 0.75 мм2 | |
| СОМ | 6 | 0.75 мм2 | |
| ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗАЩИТ | 7 | 0.75 мм2 | |
| СОМ | 8 | 0.75 мм2 | |

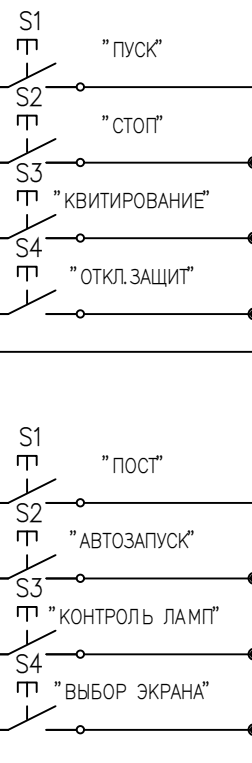
| "ХТ3" | | X3 | |
|---------------------|---|--------------|--|
| Цель | | Сеч. провода | |
| ПОСТ (ПЕРДАЧА УПР.) | 1 | 0.75 мм2 | |
| СОМ | 2 | 0.75 мм2 | |
| АВТОЗАПУСК | 3 | 0.75 мм2 | |
| СОМ | 4 | 0.75 мм2 | |
| КОНТРОЛЬ ЛАМП | 5 | 0.75 мм2 | |
| СОМ | 6 | 0.75 мм2 | |
| ВЫБОР ЭКРАНА | 7 | 0.75 мм2 | |
| СОМ | 8 | 0.75 мм2 | |

| "ХТ4" | | X4 | |
|------------|---|--------------|--|
| Цель | | Сеч. провода | |
| D+ | 1 | 0.75 мм2 | |
| D- | 2 | 0.75 мм2 | |
| GND RS-485 | 3 | 0.75 мм2 | |

| "ХТ5" | | X5 | |
|------------|---|--------------|--|
| Цель | | Сеч. провода | |
| D+ | 1 | 0.75 мм2 | |
| D- | 2 | 0.75 мм2 | |
| GND RS-485 | 3 | 0.75 мм2 | |

| "ХТ6" | | X6 | |
|------------|---|--------------|--|
| Цель | | Сеч. провода | |
| D+ | 1 | 0.75 мм2 | |
| D- | 2 | 0.75 мм2 | |
| GND RS-485 | 3 | 0.75 мм2 | |

Питание контроллера управления К-317.1 М (К-317.2 М)



Контроллер ввода-вывода КВВ-1 М

RS-485 – внешний пульт управления К-2600.2В

RS-485 – система управления верхнего уровня

Контроллер управления К-317.2 М

| Поз. | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|--------------|------|---|
| X1 | | 1 | Питание контроллера К-317.М |
| X2 | | 1 | Подключение органов управления |
| X3 | | 1 | Подключение органов управления |
| X4 | | 1 | Контроллер ввода-вывода КВВ-1М |
| X5 | | 1 | RS-485 – внешний пульт управления К-2600.2В |
| X6 | | 1 | RS-485 – система управления верхнего уровня |

| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|-----------|------|-------------|---------|----------|
| | | | | |
| Разраб. | | Логвинов | | 08.06.22 |
| Пров. | | Семенов | | 08.06.22 |
| Т. контр. | | | | |
| Н. контр. | | Плюснин | | 08.06.22 |
| Утв. | | Гамаюнов | | 08.06.22 |

| Контроллер управления К-317.2М | | | Лит. | Масса | Масштаб |
|---------------------------------|--|--|------|----------|---------|
| Схема электрическая подключения | | | | | |
| | | | Лист | Листов 1 | |

ООО "СПЕЦЭНЕРГО-М"

Перв. примен.

Справ. №

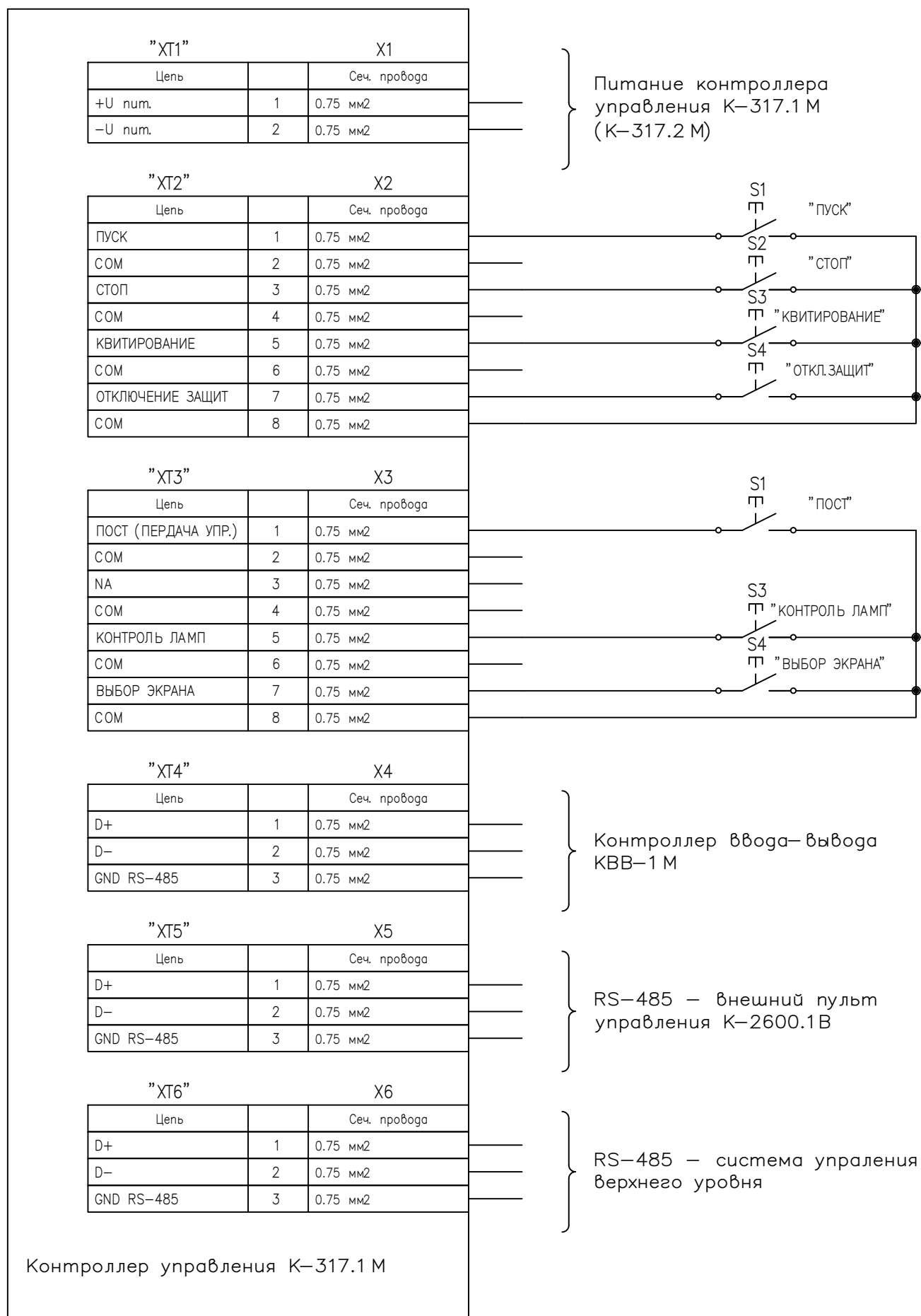
Подп. и дата

Инв. N Дубл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



| Поз. | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|--------------|------|---|
| X1 | | 1 | Питание контроллера К-317.М |
| X2 | | 1 | Подключение органов управления |
| X3 | | 1 | Подключение органов управления |
| X4 | | 1 | Контроллер ввода-вывода КВВ-1М |
| X5 | | 1 | RS-485 - внешний пульт управления К-2600.2В |
| X6 | | 1 | RS-485 - система управления верхнего уровня |

| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|-----------|------|-------------|---------|----------|
| | | | | |
| Разраб. | | Логвинов | | 08.06.22 |
| Пров. | | Семенов | | 08.06.22 |
| Т. контр. | | | | |
| Н. контр. | | Плюснин | | 08.06.22 |
| Утв. | | Гамаюнов | | 08.06.22 |

СПРН.422500.117-1 Э5

| Контроллер управления К-317.1М | | | Лит. | Масса | Масштаб |
|---------------------------------|--|--|------|----------|---------|
| Схема электрическая подключения | | | | | |
| | | | Лист | Листов 1 | |

ООО "СПЕЦЭНЕРГО-М"

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. N Дубл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.