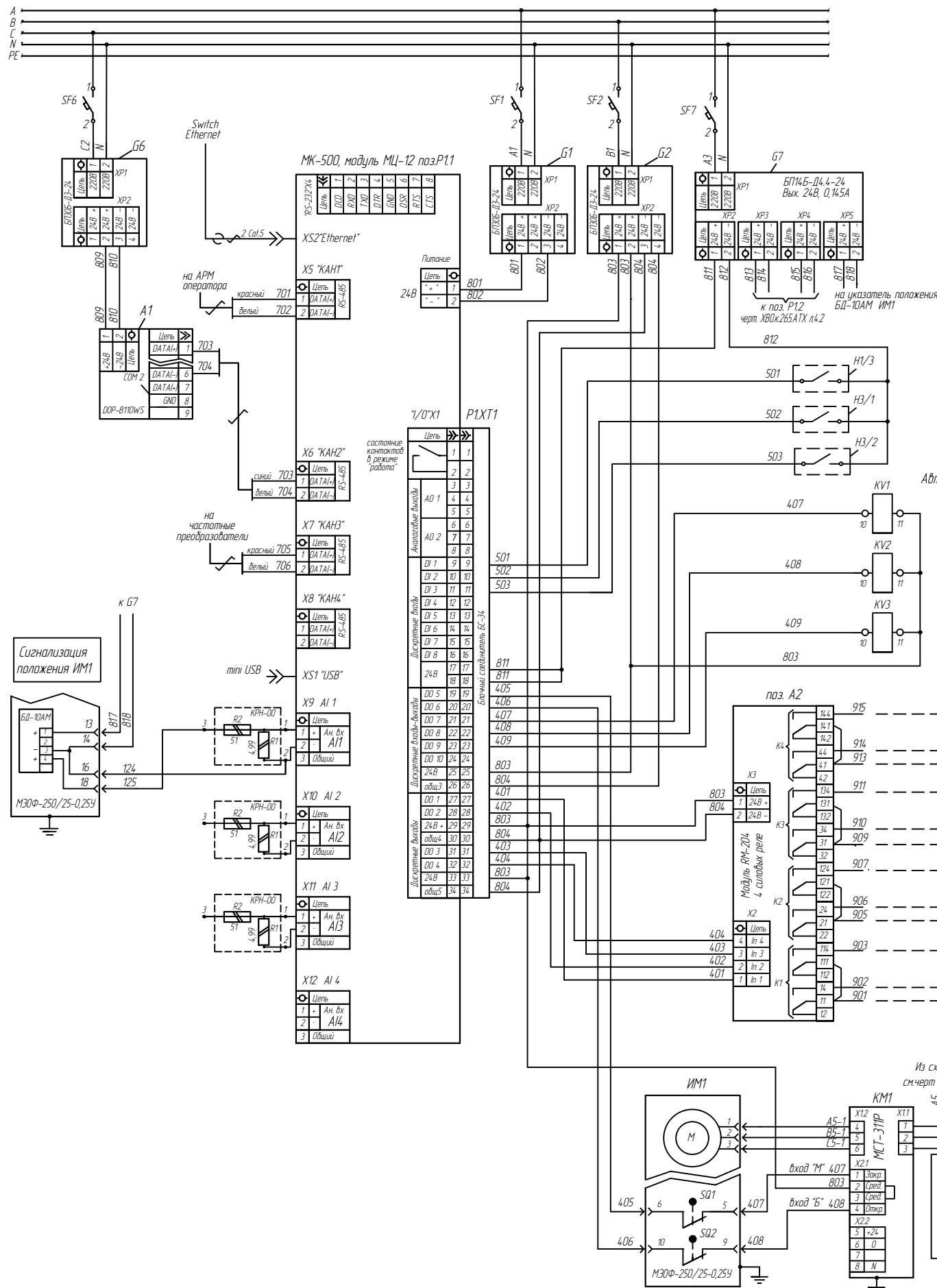


Логоплатформа

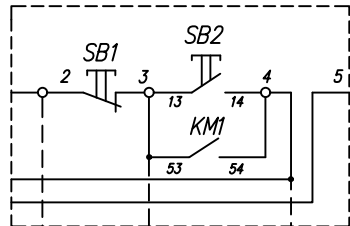
Внешний вид

Полный и дата

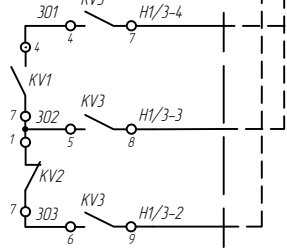
МАН год



Фрагмент принципиальной схемы управления насосом Н1/3 см. черт. ЯКПВ 20004.00.00.ЭМ

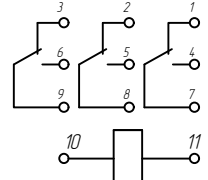


Автомат. управление насосом Н1/3



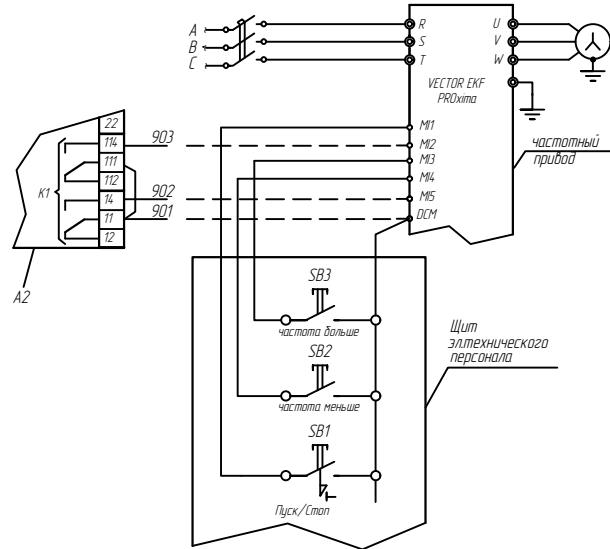
Из схемы элпитания см. черт. ХВО. к.265.АТХ л. 3.1

Схема соединений реле РЭК-78/3



| Обозн-е      | Наименование   | Кол. | Примечание                 |
|--------------|--|------|----------------------------|
| P1           | Контроллер МК-500-12-20 в составе:   |      | 428020, г. Чебоксары,      |
| P11          | Блок контроллера МЦ-12, 4А1, 8DI, 6DO/DO, 2AO, 4DO   | 1    | пр. Яковлева, 1            |
|              | Блок расширения МР-20, 8AI, 16DI/8DO, 12DI/DO  | 1    | ЗАО "Волмаг"               |
| P1XT1        | - блочный соединитель БС-3, длина 15м  | 3    | т.183521202294, 219317     |
| P1XT2, P1XT3 |  |      |                            |
| A2           | Плата релейного выхода RM-204, 24В DC, кол-во реле 4, 2-а перекидных контакта, коммутируемые сигналы 400В, 5А  | 1    |                            |
| A1           | Панель оператора DOP-110WS, 24В DC, 11Вт   | 1    |                            |
|              |  |      |                            |
| KM1          | Пускатель бесконтактный реверсивный МСТ31П   | 1    | г. Екатеринбург            |
|              | потребляемая мощность при отсутствии сигнала 3Вт, IP20   |      | т.13431311-90-07           |
| ИМ1          | Кран шаровый фланцевый из углеродистой стали КШТВ 16-100 Ду=100мм, Ру=16кгс/см2 в комплекте с электрическим исполнительным механизмом МЭОФ 250/25-0,25У-96К с датчиком положения БД-10АМ ИМ1 | 2    | ООО ПП "Автоматика-Инвест" |
|              | г. Тула пр. Ленина, 119 тел. (4872) 30-74-65   |      | г. Чебоксары               |
|              | производитель "АВС 3ЭИМ Автоматизация"   |      |                            |
| ПЧ N1 -      | Частотные преобразователи VECTOR EKF PROxima   | 4    |                            |
| ПЧ N4        |  |      |                            |
| KV1-KV3      | Реле РЭК-78/3, напряжение питания =24В, контакты 5А, 220В  | 3    |                            |
|              | Разъем РРМ-78/3 под DIN-рейку, для реле РЭК-78/3   | 3    |                            |

Схема управления преобразователем частоты в положении "Р" (ручное) (переключики DCM-M12 и DCM-M15 разомкнуты)



ХВО. к.265.АТХ

Установка химводоочистки котельной АО "Сорбент" к.265

|             |         |         |         |      |      |   |        |      |        |
|-------------|---------|---------|---------|------|------|---|--------|------|--------|
| Изм.        | Колуч.  | Лист    | И. док. | Изд. | Дата | Система автоматизированного контроля и управления водоподготовительной установкой ХВО | Стация | Лист | Листов |
| Разработал  | Власов  | 10.2022 |         |      |      |   | РП     | 4.1  | 8      |
| Проверил    | Шабалин | 10.2022 |         |      |      |   |        |      |        |
| Н. контроль | Шабалин | 10.2022 |         |      |      |   |        |      |        |
| Рук. службы | Шабалин | 10.2022 |         |      |      |   |        |      |        |
| Утвердил    | Шабалин | 10.2022 |         |      |      |   |        |      |        |

Копировать

Формат А2