

| Поз. обозначение | | Наименование | | | Кол. | Примечание |
|------------------|--------------|---|-------|------|------------------------|--------------|
| TV3 | | Трансформатор TP3-10 380/380 Д/У- | | | 1 | Существующий |
| TV4 | | Трансформатор ST1600/4/23 380/220 | | | 1 | Существующий |
| TV5 | | Трансформатор ОСМ1-0,4 УЗ 380/12 | | | 1 | |
| K_P | | Кресло-пульта Радук5 -31 | | | 1 | |
| SB1 | | Кнопка в составе кресла-пульта Радук5-31 | | | 1 | |
| SB0,SB2 | | Кнопка Schneider Electric XB4 BT845 | | | 2 | |
| | | в корпусе XAL D01 | | | | |
| A1_8 | | Шкаф управления РМ43-А8 "Промтехмонтаж" | | | 1 | |
| DV1 | | Датчик скорости ветра WG/O-50 | | | 1 | |
| DT1 | | Датчик температуры ДТС035/1-50М1.0.200И | | | 1 | |
| DM1-DM14 | | Датчик тензометрический ДДС "Тензо М" | | | 14 | |
| SK1-SK8 | | Термостат-регулятор SK3110000 Rittal | | | 8 | |
| SQ3-SQ6 | | Выключатель концевой захватов ВП-15 | | | 4 | |
| SQ1 | | Выключатель концевой электропомещения ВП-15 | | | 1 | |
| SQ2 | | Выключатель концевой калитки ВП-15 | | | 1 | |
| 2SQ1 | | Выключатель концевой крана КУ-701 | | | 1 | |
| 2U1, 2U2 | | CAN датчик абсолютного значения | | | 2 | |
| | | Kubler Sendix 5868 CANOpen | | | | |
| 2B1,2B2 | | Контрольная метка датчика абс. значения | | | 2 | |
| 2K1 | | Контактор LC1E1801M5 18A 220В 1NO | | | 1 | |
| 1F1 | | Разъединитель-предохранитель Siemens | | | 1 | Существующий |
| | | 3NP4370-0CA01 315A | | | | |
| 1UZ1 | | Частотный преобразователь Emerson | | | 1 | |
| | | M701 09402240 266A 380V | | | | |
| | | Модуль расширения MCI200 Emerson | | | 1 | |
| 1F2 | | Предохранитель ПН-2 250А | | | 1 | |
| 1R1 | | Тормозной резистор "Промтехмонтаж" 2.4 Ом | | | 1 | |
| 1U2 | | Энкодер HOG163 DN HTL 1024 | | | 1 | Существующий |
| 1M1 | | Электродвигатель Siemens | | | 1 | Существующий |
| | | 1LG4316-6AA60-Z 110 кВт 380В | | | | |
| 1Q1 | | Выключатель автоматический 3P 6А C iC60N | | | 1 | |
| | | Schneider Electric A9F79306 | | | | |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | | | | | Лист |
| | | | | | | 2 |
| | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 36.МККС.002.000-000.ПЗ | |
| Копировал | | | | | Формат А4 | |

| Поз. обозначение | | Наименование | | Кол. | Примечание | |
|------------------|-------------|--|-------|------|------------------------|------|
| | | доп. контакт A9A26924 | | | | |
| 1K1 | | Контактор LC1E1801M5 18A 220В 1NO | | 1 | | |
| 1M2,1M3 | | Гидротолкатель ТЭ-80 | | 2 | | |
| 2F1, 2F3 | | Разъединитель-предохранитель Optiblock RBK-00 160A | | 2 | | |
| 2UZ1,2UZ2 | | Частотный преобразователь Emerson | | 2 | | |
| | | M400-074 00770 75A 380V | | | | |
| 2F2,2F4 | | Предохранитель ПН-2 160 А | | 2 | | |
| 2R1,2R2 | | Тормозной резистор "Промтехмонтаж" 9 Ом | | 2 | | |
| 2KK1-2KK6 | | Тепловое реле Schneider Electric | | 6 | | |
| | | LRE22 с клеммным блоком LAEB1 16-24A | | | | |
| 2Y1-2Y6 | | Тормоз электромагнитный Flender 380V | | 6 | Существующий | |
| 2Q1 | | Выключатель автоматический 2P 6A C iC60N | | 1 | | |
| | | Schneider Electric A9F79206 | | | | |
| | | доп. контакт A9A26924 | | | | |
| 2K1 | | Контактор LC1E1801M5 18A 220В 1NO | | 1 | | |
| 3F1 | | Разъединитель-предохранитель Siemens | | 1 | Существующий | |
| | | 3NP4070-0CA01 63A | | | | |
| 3UZ1 | | Частотный преобразователь Emerson | | 1 | | |
| | | M400-054 00300 32 А 380 V | | | | |
| 3F2 | | Предохранитель 63 А | | 1 | | |
| 3R1 | | Тормозной резистор "Промтехмонтаж" 18 Ом | | 1 | | |
| 3KK1-3KK4 | | Тепловое реле Schneider Electric | | 4 | | |
| | | LRE12 с клеммным блоком LAEB1 5.5-8A | | | | |
| 3M1-3M4 | | Электродвигатель Flender FZAS68B-M100LB4W-L32GH 3,5кВт | | 4 | Существующий | |
| 2M1-2M6 | | Электродвигатель Flender KAS128-M160MB4W-L150 11кВт | | 6 | Существующий | |
| 3Y1-3Y4 | | Тормоз электромагнитный Flender 380 V | | 4 | Существующий | |
| 3Q1 | | Выключатель автоматический 2P 6A C iC60N | | 1 | | |
| | | Schneider Electric A9F79206 | | | | |
| | | доп. контакт A9A26924 | | | | |
| 3K1 | | Контактор LC1E1801M5 18A 220В 1NO | | 1 | | |
| 4F1 | | Разъединитель-предохранитель Siemens | | 1 | Существующий | |
| | | 3NP4070-0CA01 20A | | | | |
| Инв. № подл. | Изм. / Лист | № докум. | Подп. | Дата | 36.МККС.002.000-000.ПЭ | Лист |
| | | | | | | 3 |

| Поз. обозначение | | Наименование | | | Кол. | Примечание |
|------------------|--|--|--|-------|------|--------------|
| 4UZ1 | | Частотный преобразователь Emerson | | | 1 | |
| | | M400-044 00135 10A 380V | | | | |
| 4F2 | | Предохранитель ПН-2 10А | | | 1 | |
| 4R1 | | Тормозной резистор "Промтехмонтаж" 50 Ом | | | 1 | |
| 4M1 | | Электродвигатель Flender D128-M100LB4W-L32GH 3.5 кВт | | | 1 | Существующий |
| 4Q1 | | Выключатель автоматический 2P 6А с iC60N | | | 1 | |
| | | Schneider Electric A9F79206 | | | | |
| | | доп. контакт A9A26924 | | | | |
| 4Q2 | | Выключатель автоматический 3P 16А с iC60N | | | 1 | |
| | | Schneider Electric A9F79316 | | | | |
| | | доп. контакт A9A26924 | | | | |
| 4K1-4K8 | | Контактор LC1E1801M5 18А 220В 1NO | | | 8 | |
| 4M3-4M5 | | Электродвигатели механизмов спредера | | | 3 | Существующий |
| 4Y1 | | Тормоз электромагнитный Flender 380V | | | 1 | Существующий |
| +K_9 | | Шкаф управления РМ43-А9 "Промтехмонтаж" | | | 1 | |
| SB4-SB8 | | Кнопки в составе кресла-пульта Радук5-31 | | | 6 | |
| 5K2 | | Контактор LC1E1801M5 18А 220В 1NO | | | 1 | |
| 1SA1,2SA1 | | Джойстики управления механизмами крана | | | 4 | |
| 3SA1,4SA1 | | в составе кресла-пульта Радук5-31 | | | | |
| SB3 | | Ключ-марка в составе кресла-пульта Радук5-31 | | | 1 | |
| 1U1 | | CAN датчик абсолютного значения | | | 1 | |
| | | Kubler Sendix 5868 CANOpen | | | | |
| 5D1-5D4 | | Датчики измерения веса груза ТКС-7000-Т "Резонанс" | | | 4 | |
| SQ7 | | Выключатель концевой калитки кабины ВП-15 | | | 1 | |
| 3SQ1 | | Выключатель концевой тележки КУ-701 | | | 1 | |
| 4SQ1 | | Выключатель концевой поворота спредера ВУ250М | | | 1 | |
| 4SQ2-4SQ12 | | Выключатель концевой в составе спредера | | | 11 | Существующий |
| LCD1 | | Информационная панель РМ43-LCDA9 | | | 1 | |
| ONK | | Ограничитель нагрузки крана ОНК160М-49 | | | 1 | |
| 5D5-5D8 | | Датчики усилия в составе ограничителя | | | 4 | |
| | | грузоподъемности крана ОНК-160М | | | | |
| 6SF1-6SF4 | | Выключатель автоматический 1P 16А с iC60N | | | 7 | |
| Изм. / Лист | | 36.МККС.002.000-000.ПЗ | | | | Лист |
| | | | | | | 4 |
| Изм. / Лист | | № докум. | | Подп. | Дата | |

| Поз. обозначение | | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------------|--|---|------|--------------|
| 6SF6-6SF8 | | Schneider Electric A9F79116 | | |
| 6SF5 | | Выключатель автоматический 3P 16А C iC60N | 1 | |
| | | Schneider Electric A9F79316 | | |
| 6ЕК1,6ЕК5 | | Электрообогреватель 2кВт 220В | 1 | |
| 6ЕК2,6ЕК6 | | Тепловентилятор 3 кВт 220В | 1 | |
| 6ЕК4,6ЕК7 | | Кондиционер оконного типа 220В | 1 | |
| 6ЕК3 | | Тепловентилятор 2.5 кВт 380 В | 1 | |
| 7Q1,7Q2 | | Выключатель автоматический 3P 25А C iC60N | 2 | |
| | | Schneider Electric A9F79325 | | |
| 7K1,7K2 | | Контактор LC1E1801M5 18А 220В 1NO | 2 | |
| 7EL1-7EL8 | | Прожектор 1000 Вт 220В | 8 | |
| 7SA1,7SA2 | | Выключатель освещения в составе кресла-пульта Радук5-31 | 2 | |
| 7SF1-7SF7 | | Выключатель автоматический 1P 10А C iC60N | 7 | |
| | | Schneider Electric A9F79110 | | |
| 6XS1 | | Розетка 220В 16А | 1 | |
| 7XS1,7XS3 | | Розетка 220В 10А | 2 | |
| 7XS2,7SX4 | | Розетка ремонтного освещения 12 В | 2 | |
| 7SA3,7SA5 | | Выключатель наружной установки 220В | 2 | |
| SB7 | | Кнопка сирены в составе кресла-пульта Радук5-31 | 1 | |
| 7HA1 | | Сирена СС-1 220В | 1 | Существующая |
| 7EL9,7EL10 | | Светильники 220В | 4 | |
| 7EL13,7EL14 | | | | |
| 7EL11,7EL12 | | Светильники ремонтного освещения 12В | 2 | |
| 1SQ1,1SQ2 | | Выключатель концевой износа колодок в составе тормоза | 2 | |
| 6SF9-6SF12 | | Выключатель автоматический 1P 6А C iC60N | 4 | |
| | | Schneider Electric A9F79106 | | |
| 6K1-6K4 | | Контактор LC1E1801M5 18А 220В 1NO | 4 | |
| NVR1 | | Видеорежистратор AHDR-2004E | 1 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | </ |