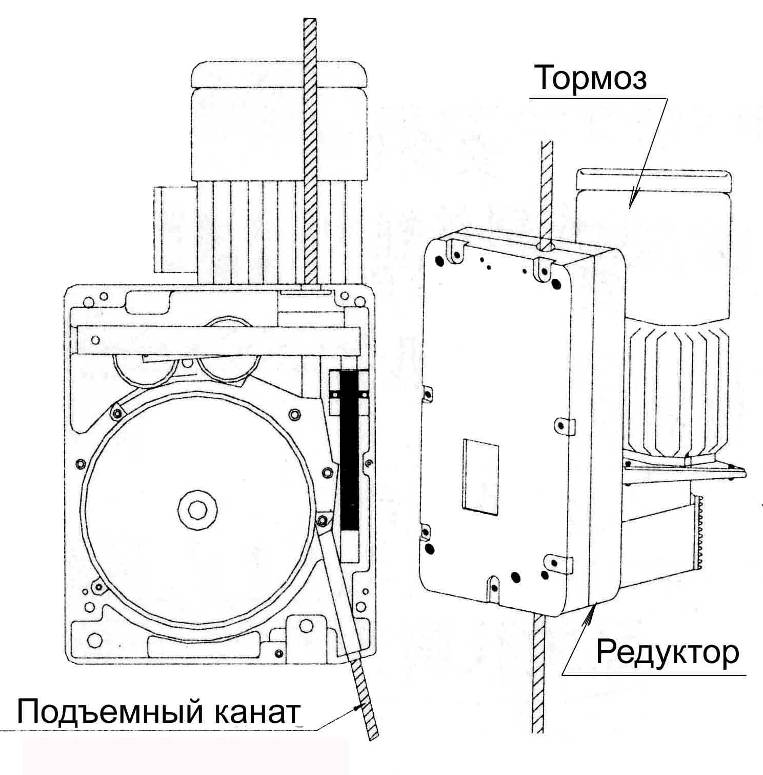


**Рисунок 3 – Сборка люльки фасадного подъемника**

****

**Рисунок 4 – Приводная лебедка**

**М**

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

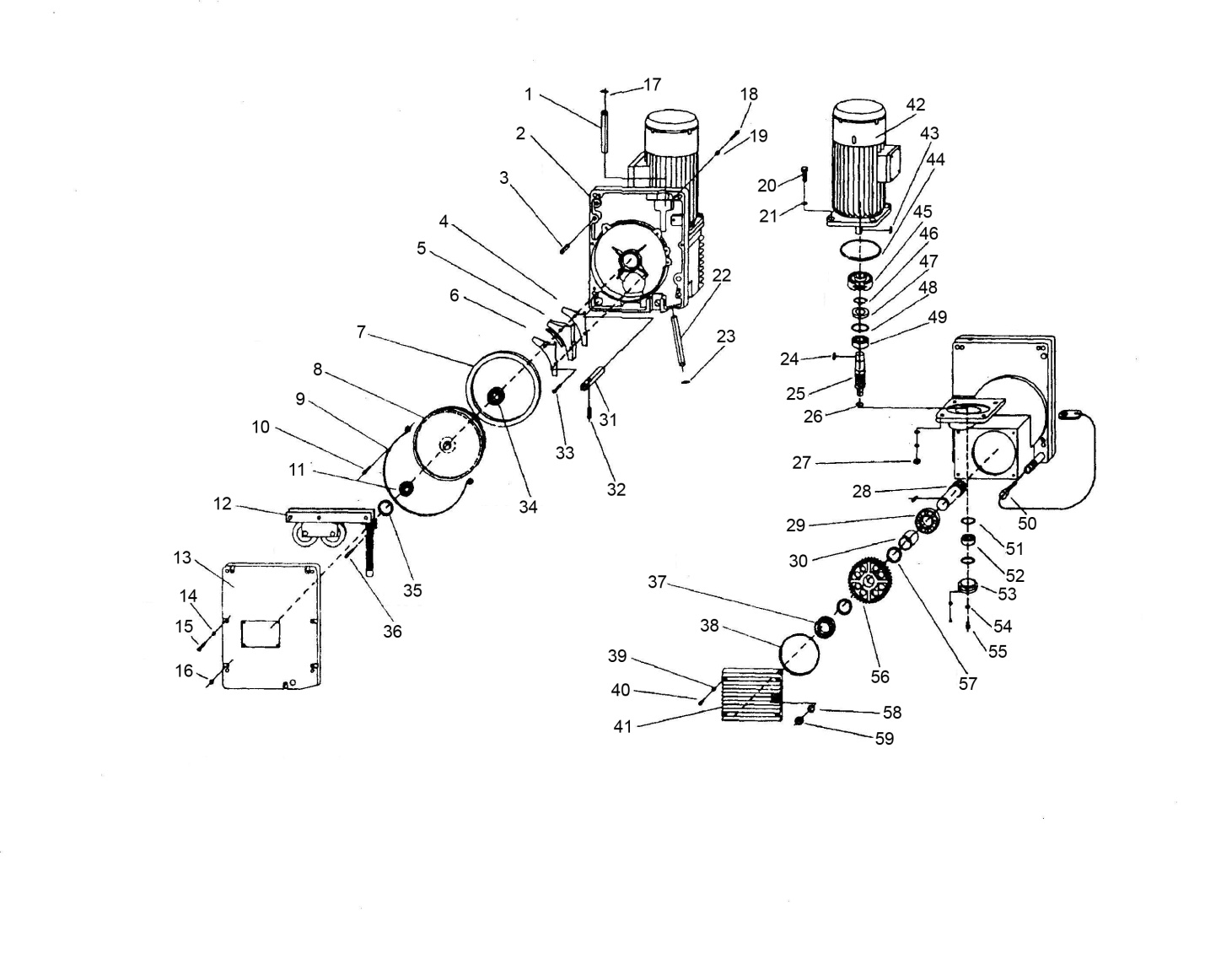
**11**

**12**

**10**

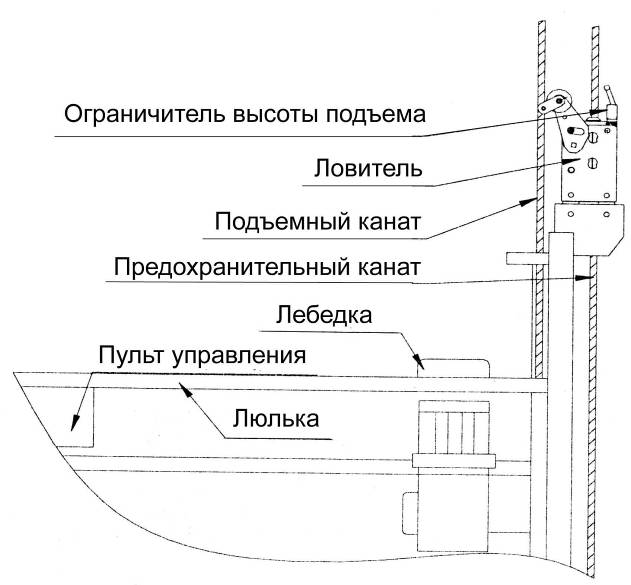
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Примечание** |
|  | Дисковый электромагнитный тормоз | – |
|  | Электродвигатель | Y-90L-4 |
|  | Центробежный тормоз | – |
|  | Шариковый подшипник | 6203 |
|  | Червяк | Z1=2 |
|  | Шариковый подшипник | 6204 |
|  | Червячное колесо | Z2=41 |
|  | Шариковые подшипники | 6207 и 16007 |
|  | Шариковые подшипники | 6004 и 6304 |
|  | Зубчатая шестерня | Z3=14 |
|  | Зубчатое колесо барабана | Z4=71 |
|  | Прижимное устройство | – |

**Рисунок 5 – Кинематическая схема привода**

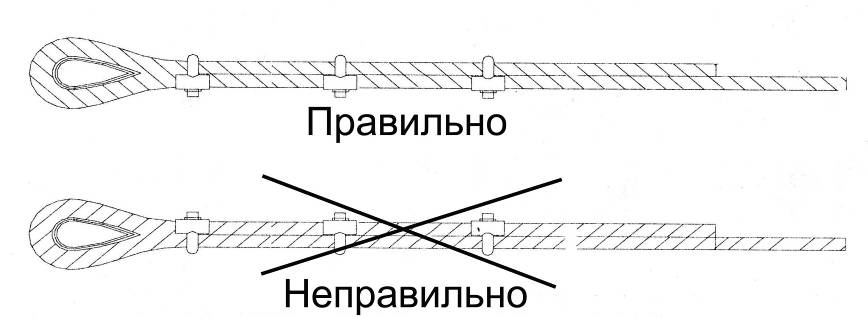


**Рисунок 6 – Покомпонентное устройство лебедки**

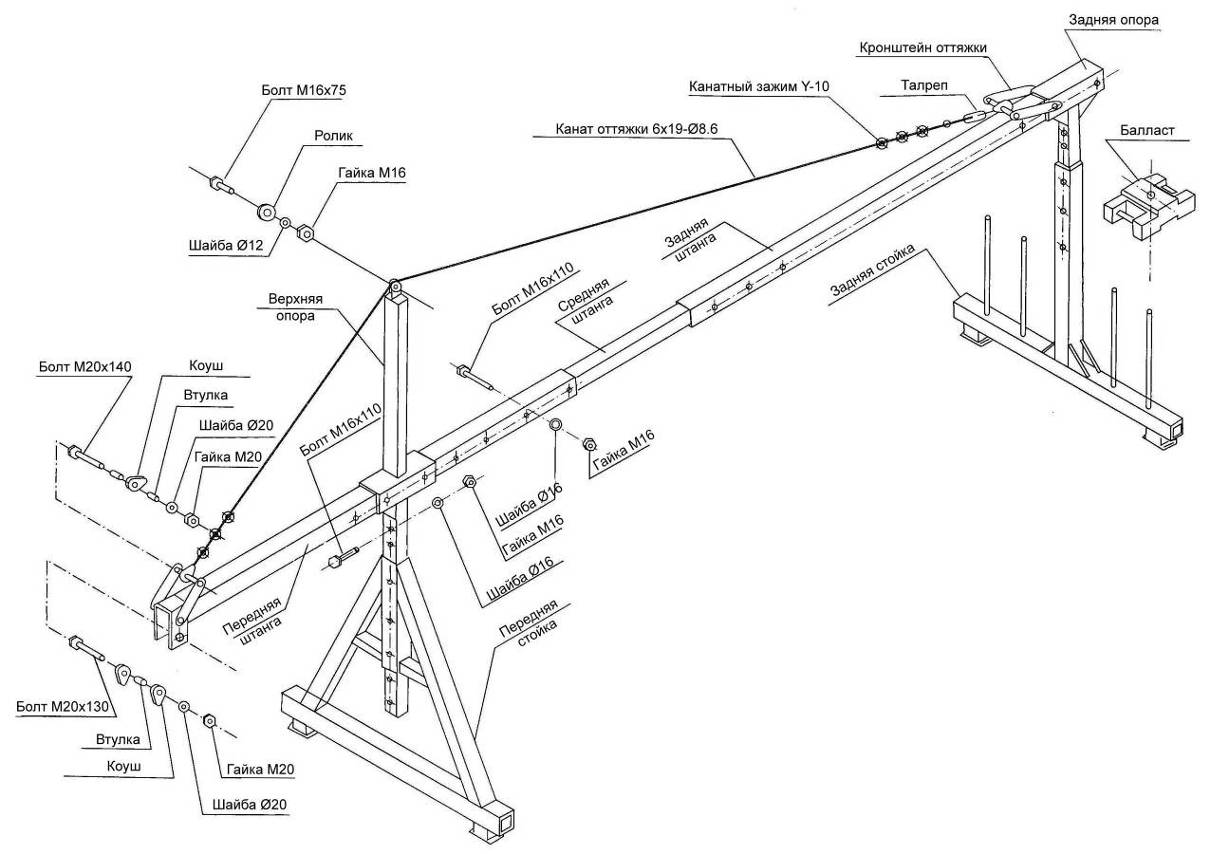
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Спецификация** | **Количество** |
| 1 | Трубка ввода троса | 63-1 | 1 |
| 2 | Коробка | 63-15 | 1 |
| 3 | Штифт | 63-14 | 1 |
| 4 | Базовая пластина направляющей троса | 63-3 | 1 |
| 5 | Направляющая троса | 63-2 | 1 |
| 6 | Крышка направляющей троса | 63-4 | 1 |
| 7 | Прокладка | B20023015 | 1 |
| 8 | Ведущий диск | 63-12 | 1 |
| 9 | Стальная ременная сборка | 63.3 | 1 |
| 10 | Болт |  | 1 |
| 11 | Подшипник | 80404 | 1 |
| 12 | Устройство зажатия провода | 63.1 | 1 |
| 13 | Крышка | 63-13 | 1 |
| 14 | Уплотнение |  | 1 |
| 15 | Болт |  | 2 |
| 16 | Шайба |  | 3 |
| 17 | Защитное кольцо |  | 1 |
| 18 | Болт |  | 3 |
| 19 | Уплотнение |  | 1 |
| 20 | Болт |  | 1 |
| 21 | Уплотнение |  | 1 |
| 22 | Трубка вывода троса | 63-5 | 1 |
| 23 | Защитное кольцо |  | 1 |
| 24 | Шпонка |  | 1 |
| 25 | Червячный вал | 62-19 | 1 |
| 26 | Защитное кольцо |  | 1 |
| 27 | Гайка |  | 1 |
| 28 | Вал-шестерня | 63-10 | 1 |
| 29 | Подшипник | 207 | 1 |
| 30 | Втулка | 63-10 | 1 |
| 31 | Ручная группа | 63-11 | 1 |
| 32 | Штифт |  | 1 |
| 33 | Болт |  | 1 |
| 34 | Подшипник | 304 | 1 |
| 35 | Регулируемое уплотнение | 63-13 | 1 |
| 36 | Болт |  | 1 |
| 37 | Подшипник | 107 | 1 |
| 38 | Прокладка | 138 х 3 х 59 | 1 |
| 39 | Уплотнение |  | 1 |
| 40 | Болт |  | 1 |
| 41 | Задняя крышка | 63-6 | 1 |
| 42 | Электродвигатель | YEJ90L-4 | 1 |
| 43 | Шпонка |  | 1 |
| 44 | О-образная прокладка | 130 х 3,1 | 1 |
| 45 | Центробежный ограничитель скорости | 63.4 | 1 |
| 46 | Прокладка | 24 | 1 |
| 47 | Защитное кольцо | В25529 | 1 |
| 48 | Прокладка | 52 | 1 |
| 49 | Подшипник | 205 | 1 |
| 50 | Выключатель | 63.2 | 1 |
| 51 | Прокладка | 40 | 1 |
| 52 | Подшипник | 203 | 1 |
| 53 | Уплотнительная крышка | 63-20 | 1 |
| 54 | Защитное кольцо | 56 х 1,8 | 1 |
| 55 | Болт |  | 1 |
| 56 | Червячное колесо | 63-8 | 1 |
| 57 | Регулируемое уплотнение | 63-7 | 1 |
| 58 | О-образная прокладка | 15 х 2,05 | 1 |
| 59 | Уровнемер | 80-15 | 1 |

****

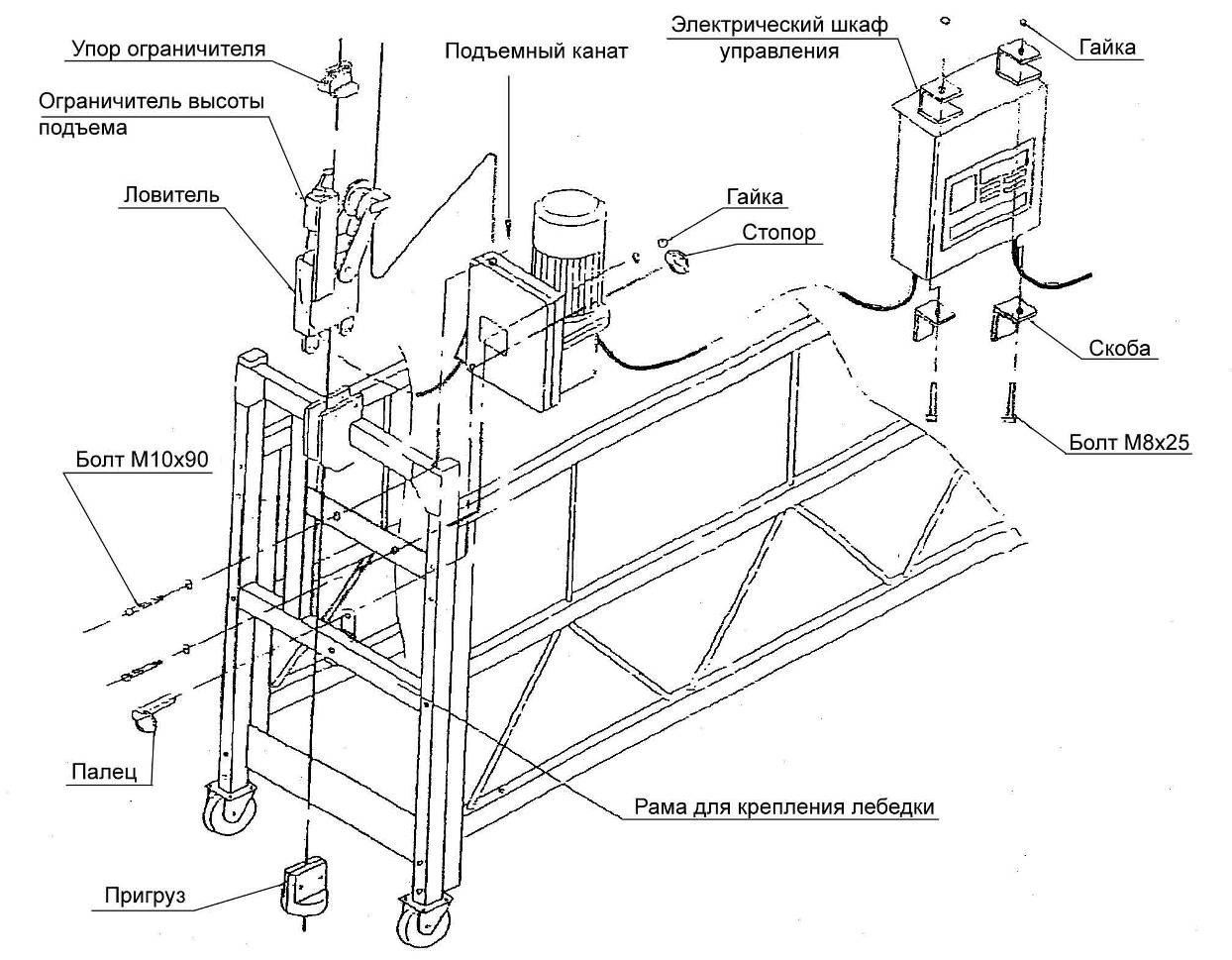
**Рисунок 7 – Установка ловителя подъемника**

****

**Рисунок 8 – Закрепление концов канатов при помощи коуша и 3-х зажимов**

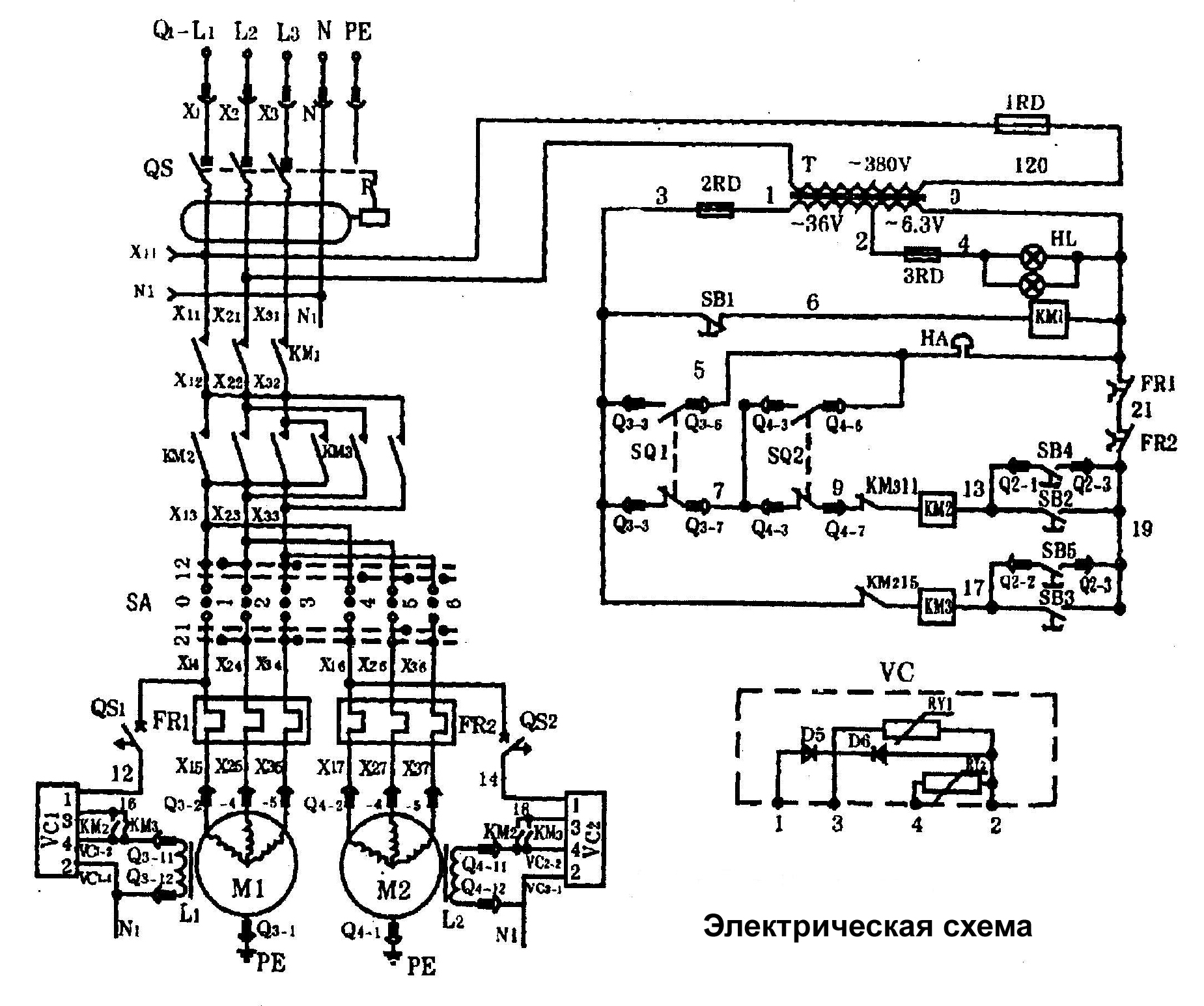
****

**Рисунок 9 – Сборка консоли фасадного подъемника**

****

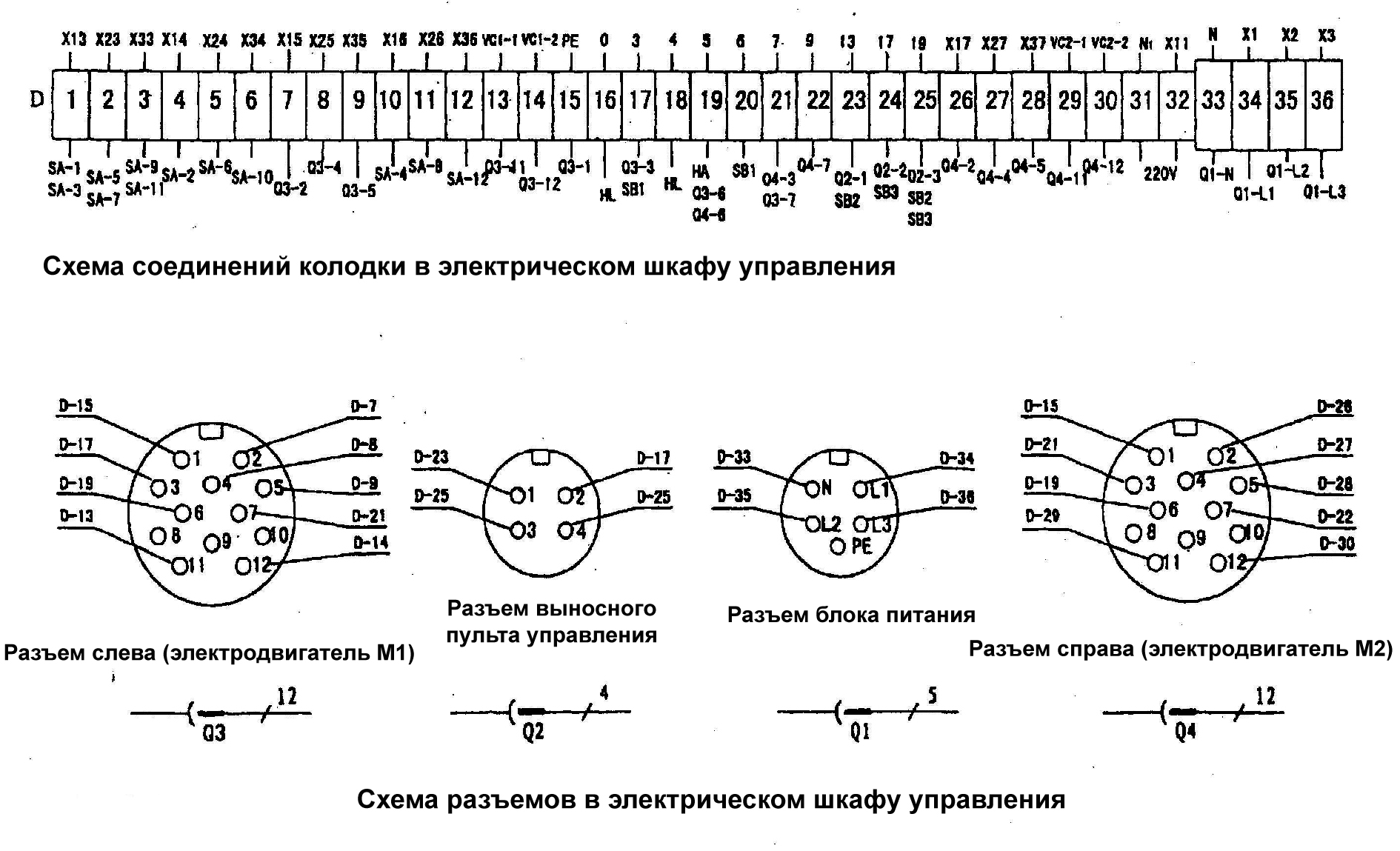
**Рисунок 10 – Крепление лебедки и установка ловителя**

**на торцевом ограждении подъемника**

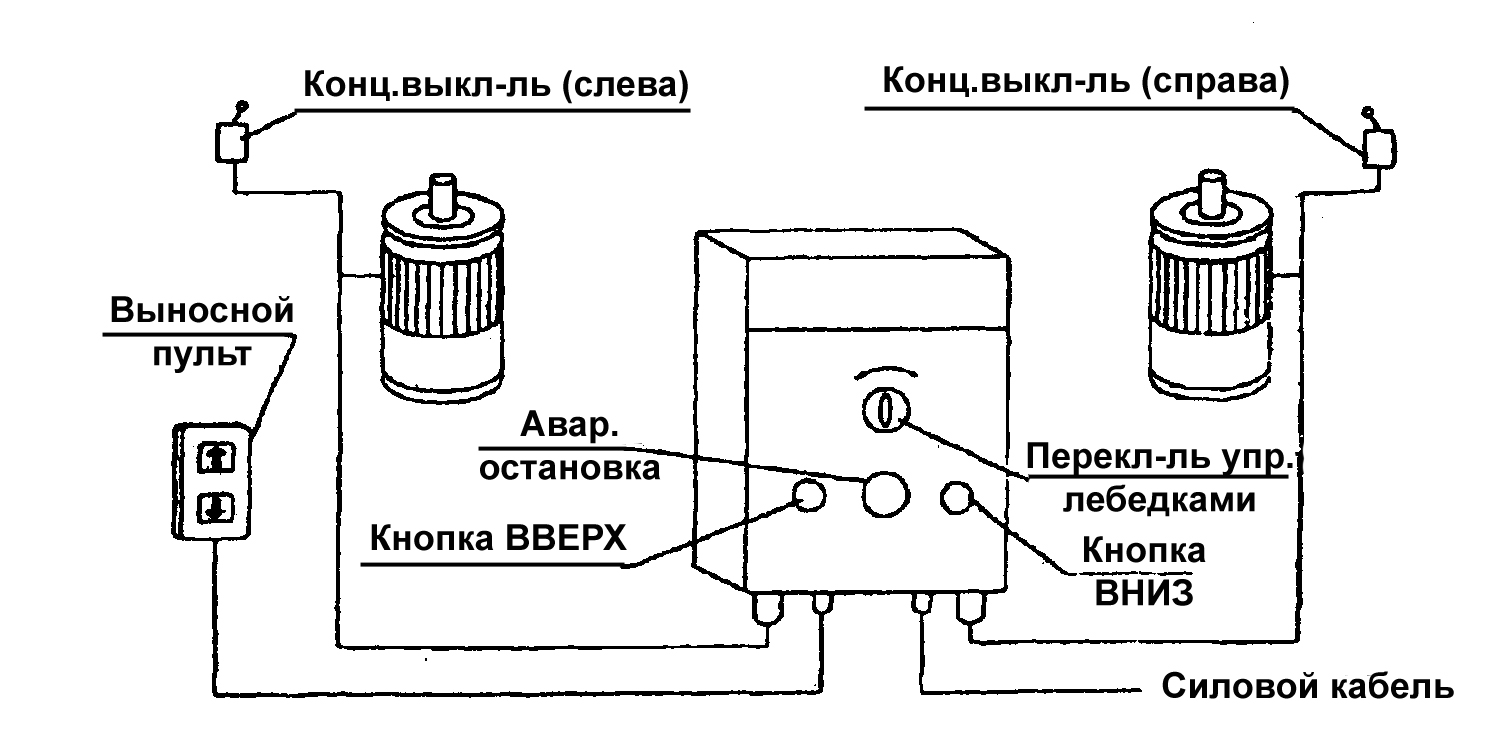
****

**Рисунок 11 – Схема электрическая принципиальная**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поз. на схеме рис.10 | Наименование | Примечания |
| KM1,2,3 | Коммутатор |  |
| QF1 | Прерыватель при утечке мощности | 3-фазный, 4-проводный |
| QF2 | Миниатюрный автоматический выключатель | Однофазный |
| T | Трансформатор |  |
| FR1,2 | Реле перегрева |  |
| SA | Коммутатор | Выполненный по заказу |
| QS | Кнопка запуска |  |
| SB1 | Кнопка аварийного останова | Самоблокируемая |
| SB2,3,4,5 | Кнопка управления |  |
| VC1,2 | Выпрямитель для тормоза | Встроенный в мотор |
| QS1,2 | Концевой выключатель |  |
| HA | Сигнальный звонок |  |
| HL | Лампа индикации питания |  |
| L1,2 | Электромагнитный тормоз | Встроенный в мотор |
| 1,2,3RD | Плавкий предохранитель |  |

****

**Рисунок 12 – Схема электрическая соединений со спецификацией**

****

**Рисунок 13 – Пульт управления подъемником**