

Алгоритм аварийного ручного растормаживания лебедки

Внимание: В данном режиме станция управления выступает только как средство питания ЧП главного привода и коммутации его выходов на обмотки двигателя лебедки и запитывания катушки тормоза. Никакие иные контрольные функции со стороны станции не выполняются, кроме контроля цепи безопасности.

Для ручного растормаживания лебедки необходимо:

- если станция управления включена, переключить лифт в режим МП1; если станция управления выключена, то при включении, прежде чем выполнять следующие шаги дождитесь когда система управления дозакроет двери кабины на случай, если при обесточивании лифта произошел разрыв цепи безопасности по причине обесточивания привода дверей;
- двери кабины и шахты должны быть закрыты, цепь безопасности должна быть замкнута (**реле РКБ включено – индикатор реле светится**)
- нажать и удерживать кнопку “ТО”, пока не выполнится перезагрузка системы и на LCD индикаторе не появится индикация параметра программирования “ПО” (вход в режим программирования параметров)
- последовательно нажимая кнопку “Вверх” выбрать параметр “ПЕ”
- нажать “ТО” (вход в режим «Пробные пуски» с выбором подпараметра “ПЕ/01”)
- нажать “ТО” (включить контактор на выходе ЧП, включение реле КДС)
- последовательно нажимая кнопку “Вверх” выбрать параметр “ПЕ/04” или “ПЕ/05”
- нажать кнопки «ТО» + «Тормоз» на панели станции управления **одновременно** (при выборе параметра ПЕ/04 пока удерживается кнопка ТО лебедка будет каждые 0,5с растормаживаться, а затем на 0,5 с тормоз будет накладываться)
(при выборе параметра ПЕ/05 пока удерживается кнопка ТО лебедка будет каждую секунду растормаживаться, а затем на 1с тормоз будет накладываться)

Питание катушки будет прервано в случае:

- Отпускание любой из кнопок «ТО» и (или) «Тормоз»
 - Размыкания цепи безопасности
 - Переключение из режима МП1 в любой иной режим
 - Отключение пускателя на выходе ЧП по любой причине
- Выполните смещение кабины

Внимание: *Перед эвакуацией пассажиров из кабины в целях безопасности выполните выход из параметра ПЕ (последовательно нажимая кнопку вверх или вниз, выберете ПЕ/02 и нажмите ТО, либо обесточьте лифт, выключив автоматический выключатель в станции управления и кнопку “ИБП”)*