|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Информация, передаваемая станцией управления** | **Производитель, модель станции управления** | **Примечание** |
| **Код производителя** | **Описание, принятое у производителя** |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **A** | **Информация о режиме работы лифта** |  |  |  |
| A1 | Нормальная работа |  |  | Штатный режим работы лифта при перевозке пассажиров и управлении им из кабины или с вызывных постов на этажах |
| A2 | Управление из машинного помещения на большой скорости |  |  | Управление движением кабины электромехаником на большой скорости из машинного помещения посредством органов управления расположенных в устройстве управления лифтом  (МП-1) |
| A3 | Управление из машинного помещения на малой скорости |  |  | Управление движением кабины электромехаником на малой скорости из машинного помещения посредством органов управления расположенных в устройстве управления лифтом  (МП-2) |
| A4 | Ревизия |  |  | Управление движением кабины электромехаником посредством поста управления, расположенного на крыше кабины лифта |
| A5 | Погрузка |  |  | Ручное управление приводами дверей кабины и шахты из машинного помещения |
| A6 | Пожарная опасность |  |  | Автоматический перевод лифта в состояние, при котором кабина лифта опускается на первый этаж и встает с открытыми дверями (перевод в нормальный режим осуществляется электромехаником вручную) |
| A7 | Режим перевозки пожарных подразделений (только для лифтов с режимом перевозки пожарных подразделений) |  |  | Управление движением осуществляется непосредственно пожарными при этом лифт выводится из режима нормальной работы |
| **B** | **Информация о состоянии лифта** |  |  |  |
| B1 | Информация о местоположении кабины |  |  | Информация О местоположении кабины (этаже) |
| B2 | Нахождение кабины в зоне точной остановки |  |  | Информация о нахождении кабины на этаже (двери могут быть как закрыты, так и открыты) |
| B3 | Движение кабины вверх |  |  | Информация о направлении движения кабины |
| B4 | Движение кабины вниз |  |  | Информация о направлении движения кабины |
| B5 | Двери кабины и шахты открыты в зоне точной остановки |  |  | Информация о состоянии дверей кабины и шахты на этаже |
| B6 | Наличие пассажира в кабине лифта (при наличии датчика загрузки 15 кг) |  |  | Информация о наличии человека в кабине |
| **C** | **Информация о возникновении аварийной ситуации** |  |  |  |
| C1 | Разорвана цепь безопасности (обобщенный сигнал)  |  |  | Информация о срабатывании цепей безопасности лифта |
| C2 | Охрана шахты (обобщенный сигнал) |  |  | Информация о несанкционированном открытии этажных дверей шахты лифта |
| C3 | Отсутствует сигнал о выключении пускателей главного привода лифта |  |  | Информация о неисправности оборудования |
| C4 | Двери кабины закрыты, двери шахты открыты |  |  | Информация о неисправности привода дверей шахты лифта |
| C5 | Двери кабины открыты, двери шахты закрыты |  |  | Информация о неисправности привода дверей кабины лифта |
| C6 | Разрыв блокировочной цепи дверей кабины в движении |  |  | Информация о несанкционированном открытии дверей кабины лифта в движении |
| C7 | Пропадание сигнала контроля тока от преобразователя частоты в движении  |  |  | Информация о неисправности оборудования или отсутствие питания, приводит к остановке лифта |
| C8 | Не наложился тормоз во время остановки лифта (при наличии контроля) |  |  | Информация о неисправности оборудования |
| **D** | **Информация о неисправности оборудования** |  |  |  |
| D1 | Нет готовности преобразователя частоты |  |  | Информация о неисправности оборудования |
| D2 | Срабатывание системы защиты двигателя по перегреву  |  |  | Информация о неисправности двигателя лебедки (низкий уровень или отсутствие масла, возникновение посторонней силы трения при движении кабины, повышенная нагрузка) |
| D3 | Превышено контрольное время включения привода дверей на открытие |  |  | Информация о неисправности или повреждении привода, или створок дверей кабины и шахты |
| D4 | Превышено контрольное время включения привода дверей на закрытие |  |  | Информация о неисправности или повреждении привода, или створок дверей кабины и шахты |
| D5 | Лифт находится между датчиками точной остановки, в движении более контрольного времени |  |  | Информация о неисправности или повреждении оборудования (ролики, направляющие, лебедка, растяжение каналов и др.) |
| D6 | Присутствует одновременно сигнал от выключателя конечного открывания и выключателя конечного закрывания дверей  |  |  | Информация о неисправности оборудования |
| D7 | Нет импульсов от датчика скорости |  |  | Информация о неисправности датчика |
| D8 | Отсутствие сигнала от узла контроля фаз  |  |  | Информация об отсутствии напряжения питания |
| D9 | Неисправен реверс дверей или долго нажата в кабине кнопка открытия дверей  |  |  | Информация о неисправности оборудования (имитация режима погрузки или преднамеренная блокировка кнопки) |
| D10 | Информация о неисправности последовательного канала связи группы между устройствами управления лифтами |  |  | Информация о неисправности последовательного канала связи группы между устройствами управления лифтами |
| D11 | Лифт находится в зоне датчика точной остановки больше контрольного времени (4 сек.) при движении |  |  | Информация о неисправности или повреждении оборудования (ролики, направляющие, лебедка, растяжение каналов и др.) |
| D12 | Неисправность грузовзвешивающего устройства (при наличии сигнала от устройства управления) |  |  | Информация о неисправности оборудования |
| D13 | Более контрольного времени открыты двери шахты и кабины |  |  | Для режима работы лифта, где это неисправность |
| **E** | **Дополнительная информация** |  |  |  |
| E1 | 8 реверсов дверей шахты и кабины лифта |  |  | Попадание посторонних предметов между дверями шахты и/или кабины лифта |
| E2 | Залипла кнопка "Отмена" (при наличии) |  |  | Информация о неисправности кнопки (принудительное блокирование – вандальные действия) |
| E3 | Произошел сбой местоположения  |  |  | Информация о неисправности этажных датчиков |
| E4 | Перегруз 110% |  |  | Информация о превышении допустимо разрешенного веса пассажиров и груза для эксплуатации лифта |
| E5 | Отсутствие ключа блокировочного режима ревизии (кроме режима "Ревизия") |  |  | В соответствии с инструкцией по эксплуатации ключ должен находится в посту приказа на крыше кабины, за исключением управления лифта в режиме "Ревизия" |