

ARCODE

Режим приоритета обслуживания

Версия документа 1.2: 21.06.2018

Версия ПО Arcode: 14032700 или более поздняя

Данный документ описывает функционал контроллера ARCODE в режиме «приоритета обслуживания».

Режим приоритета обслуживания используется для отправки кабины на специально выбранный этаж, игнорируя прочие вызова. Данный режим активируется специальным ключом или электронной картой, когда лифт находится в нормальном режиме работы. Данная функция предназначена в основном для медучреждений.

Для использования данной функции требуется класс ARCODE с уровнем доступа «Средний» (MDA) (см. Параметр «(P0839) Класс устройства»).

1. Общее описание режима

Режим приоритета обслуживания активируется сигналом «приоритета обслуживания», получаемого от программируемых входов (PRIA.x) или (PRIB.x). (Где x – это номер этажа, с которого получен сигнал вызова с «приоритетом обслуживания»)

Выход (PRAC) становится активным до тех пор, пока активен режим приоритета обслуживания.

В соответствии с настраиваемыми параметрами, приведенными в данном документе ниже, кабина приезжает на «Этаж-х» либо сразу же, игнорируя остальные приказы, или же после обработки всех зарегистрированных приказов.

После того как кабина прибудет на «Этаж-х», лифт вернется в нормальный режим работы если удовлетворены условия (описанные в документе ниже).

Во время режима приоритета обслуживания:

- Все вызывные этажные кнопки отключены.
- Горит подсветка приказной и вызывной кнопок выбранного «этажа-х».
- На матричных COP (дисплей приказника) и LOP (этажный дисплей) дисплеях высвечивается текст, настраиваемый пользователем.
- На LCD COP и LOP дисплеях высвечивается картинка, настраиваемая пользователем.
- На дисплеях Liftmedia, сигналы JPRx используются для отображения картинки, настраиваемой пользователем или для срабатывания голосового сигнала.
- При наличии G&Z голосового устройства, сигналы JPRx используются для срабатывания голосового сигнала.

Лифт выходит из режима приоритета обслуживания, если:

- Контроллер выдает ошибку
- Активированы режимы инспекции
- Сработал режим эвакуации от резервного питания
- Получены сигналы пожара или землетрясения

2. Параметры, относящиеся к функции приоритета обслуживания

Режим приоритета обслуживания можно настроить, исходя из необходимых пожеланий и особенностей здания, следующими параметрами:

(P0890) Режим приоритета:

Данный параметр включает/отключает функция приоритета обслуживания. Если в данном параметре выбран пункт «Задействован», а в параметре «(P0839) Класс устройства» выбран пункт «Базовый», появляется ошибка «ER72: Ограниченное использование» (То есть требуется установить данный параметр на пункт «Средний» и ввести электронный ключ MDA).

- Не задействован
- Задействован

(P0882) Текущие приказы в режиме приоритета:

Данный параметр определяет поведение контроллера при включении приоритета обслуживания и при наличии существующих необработанных приказов. Этажные вызова игнорируются в любом случае.

- Текущие приказы отменяются:

Все существующие приказы отменяются, новые приказы игнорируются.

- Текущие приказы исполняются, новые не регистрируются:

Существующие приказы не отменяются, а новые приказы игнорируются и не регистрируются контроллером. Кабина обработает все существующие приказы, а затем поедет в режиме приоритета на «Этаж-х»

(P0883) Кабина при приоритете приказов:

- Остановка и открытие дверей на ближайшем этаже:

Если кабина находилась в движении в момент срабатывания приоритетного вызова, кабина остановится на ближайшем этаже и откроет двери. По истечению времени, установленного в параметре «(P0022) Время ожидания загрузки/разгрузки», кабина закроет двери и поедет на приоритетный этаж.

- Движение по приоритетному приказу без остановок

Если в момент получения приоритетного вызова, кабина двигалась по направлению к приоритетному вызову, то она продолжит движение на этот приоритетный вызов без остановок.

Если же кабина двигалась в противоположном направлении, она остановится на ближайшем этаже, и, без открытия дверей на этаже, изменит направление и поедет на приоритетный вызов.

НО! Если в параметре (P0882) выбран пункт «Текущие приказы исполняются, новые не регистрируются», тогда несмотря на то, что выбрано в параметре (P0883), кабина сначала обработает существующие приказы с открытием дверей на этих этажах.

(P0884) Возврат к нормальной работе после исполнения приоритетного приказа:

- Немедленный возврат к нормальной работе

Лифт вернется в нормальный режим работы, сразу после прибытия на приоритетный этаж и открытия дверей на нем.

- Только от ключа приоритета в кабине

Кабина остановится на этаже, откуда был получен сигнал приоритета, откроет двери и останется в режиме ожидания с открытыми дверями.

Для возврата в нормальный режим работы, прежде всего, подключенный выключатель на вход «97: (VAT) Ключ приоритета приказов» должен быть активен. Во-вторых, пока сигнал остается активным кабина может регистрировать только приказы (этажные вызова игнорируются). В-третьих, для возврата в нормальный режим работы, необходимо деактивировать сигнал поворотом ключа приоритета.

- От ключа приоритета в кабине или таймеру

Принцип работы тот же, что и с ключом приоритета, но, к этому добавляется период времени, устанавливаемый параметром (P0886). По истечению этого периода времени (даже если VAT не активен) или при повороте выключателя, лифт возвращается в нормальный режим работы.

- По любому приказу кабины

Принцип работы тот же, что и с ключом приоритета, но, к этому добавляется возможность возврата к нормальной работе лифта при нажатии кнопки приказа в кабине.

(P0886) Время ожидания на приоритетном этаже:

Данный параметр отображается в меню, только если в параметре (P0884) выбран пункт «От ключа приоритета в кабине или по таймеру».

Данный параметр определяет период времени, по истечению которого лифт вернется в нормальный режим работы.

(P0888) Текст на этажном дисплее в режиме приоритета:

В данном параметре настраивается текст, выводимый на этажные дисплеи матричного типа (BCD2X, BCD3X). Текст выводится на всех этажах, кроме того, на который был дан приоритетный вызов (продолжает работать как при нормальном режиме).

(P0889) Текст на кабинном дисплее в режиме приоритета:

В данном параметре настраивается текст, выводимый на дисплей кабины матричного типа (BCD2X, BCD3X). Текст выводится до тех пор, пока кабина не прибывает на приоритетный вызов.

3. Входы, относящиеся к режиму приоритета обслуживания:

- (PRIA*) Приоритетный вызов Этаж-*А
- (PRIB*) Приоритетный вызов Этаж -*А
- (VAT) Ключ приоритета приказов кабины

4. Выходы, относящиеся к режиму приоритета обслуживания:

- (PRAC) Активность функции приоритета обслуживания
(Данный выход можно использовать для голосовых объявлений при наличии голосового устройства G&Z или вывода картинки на специальный дисплей Liftmedia)