

СПИСОК ПАРАМЕТРОВ

(P0001) Основные настройки

- (P0815) Описание лифта
- (P0839) Класс устройства
- (P0550) Уровни меню
- (P0002) Количество остановок
- (P0402) Сетевое напряжение (межфазное)
- (P0901) Частота сети
- (P0292) Режим работы

(P0776) Информация с шильды двигателя

- (P0229) Тип двигателя
- (P0150) Номинальное напряжение двигателя
- (P0159) Номинальный ток двигателя
- (P0149) Номинальные обороты двигателя об/мин (rpm)
- (P0711) Номинальные обороты двигателя об/мин (rpm)
- (P0165) Номинальная частота двигателя
- (P0148) Номинальная скорость кабины
- (P0430) Ток холостого хода
- (P0603) Номинальная частота скольжения

(P0004) Привод

- (P0521) Автонастройка привода выполнена
- (P0233) Тип управления
- (P0522) Направление вращения двигателя
- (P0125) Движение по шахте
 - (P0135) Максимальная скорость
 - (P0142) Скорость ревизии
 - (P0596) Уровень комфорта
 - (P0219) Разгон (P)
 - (P0220) Замедление (NA)
 - (P0221) Сглаживание-1 (S1)
 - (P0222) Сглаживание-2 (S2)
 - (P0223) Сглаживание-3 (S3)
 - (P0224) Сглаживание-4 (S4)
 - (P0350) Противооткат
 - (P0363) ПИД усиление в процентах при противооткате
 - (P0779) Датчик предмомента

(P0342) Параметры ПИД-регулирования

- (P0817) ПИД-коэффициенты скорости
 - (P0387) KP для ПИД-регулирования скорости (нулевая скорость)
 - (P0388) KI для ПИД-регулирования скорости (нулевая скорость)
 - (P0420) KP для ПИД-регулирования скорости (номинальная скорость)

(P0421) KI для ПИД-регулирования скорости (номинальная скорость)

(P0899) Амплитуда компенсации дергания двигателя

(P0900) Угол компенсации дергания двигателя

(P0818) ПИД-коэффициенты тока

(P0352) КР ПИД-регулирования токовый

(P0353) KI ПИД-регулирования токовый

(P0819) ПИД-коэффициенты противоотката

(P0359) КР ПИД-регулирования противоотката

(P0360) KD ПИД-регулирования противоотката

(P0597) Таймеры привода

(P0336) Время отпущения тормоза

(P0337) Время наложения тормоза

(P0645) Временная регулировка отката

(P0234) Вольт-частотная характеристика двигателя

(P0247) Средняя частота

(P0248) Напряжение на средней частоте

(P0249) Минимальная частота

(P0250) Напряжение на минимальной частоте

(P0124) Энкодер

(P0868) Подтип двигателя

(P0257) Количество импульсов энкодера двигателя имп/об

(P0516) Угол резольвера

(P0520) Тип энкодера

(P0519) Направление вращения энкодера

(P0726) Фильтр энкодера

(P0874) Опорный угол-1

(P0875) Опорный угол-2

(P0876) Имп.энк./об.двиг.

(P0879) Init Vg

(P0880) Init Vd

(P0251) Параметры изучения шахты

(P0252) Конфигурация шахты

(P0452) Длина магнита TO

(P0830) Расстояние между датчиками ML1-ML2

(P0459) Количество магнитов ниже отметки 817

(P0591) Количество магнитов выше отметки 818

(P0258) Изученные параметры шахты

(P0443) Изучение шахты ОК

(P0703) Зона дверей сверху

(P0267) Этаж-\$ начало зоны дверей сверху

(P0705) Зона дверей снизу

(P0509) Этаж-\$ начало зоны дверей снизу

(P0309) Множитель импульсов шахтного энкодера имп/см

(P0453) Положение 817

[\(P0454\) Положение 818](#)

[\(P0094\) Программируемые входы](#)

[\(P0095\) Входы основного контроллера](#)

[\(P0096\) PI\\$ Основной контроллер](#)

[\(P0097\) Входы платы IBC](#)

[\(P0524\) PI\\$ платы IBC](#)

[\(P0099\) Входы платы CPC](#)

[\(P0671\) Входы платы CPC-1A](#)

[\(P0478\) PI\\$ платы CPC-1A](#)

[\(P0674\) Входы платы CPC-1B](#)

[\(P0479\) PI\\$ платы CPC-1B](#)

[\(P0676\) Входы платы CPC-2A](#)

[\(P0480\) PI\\$ платы CPC-2A](#)

[\(P0678\) Входы платы CPC-2B](#)

[\(P0481\) PI\\$ платы CPC-2B](#)

[\(P0680\) Входы платы CPC-3A](#)

[\(P0482\) PI\\$ платы CPC-3A](#)

[\(P0682\) Входы платы CPC-3B](#)

[\(P0483\) PI\\$ платы CPC-3B](#)

[\(P0101\) Входы платы BCX](#)

[\(P0683\) Вход PI1 платы BCX-A](#)

[\(P0102\) PI1 платы BCX-A\\$](#)

[\(P0685\) Вход PI2 платы BCX-A](#)

[\(P0486\) PI2 платы BCX-A\\$](#)

[\(P0687\) Вход PI1 платы BCX-B](#)

[\(P0103\) PI1 платы BCX-B\\$](#)

[\(P0689\) Вход PI2 платы BCX-B](#)

[\(P0487\) PI2 платы BCX-B\\$](#)

[\(P0655\) Входы платы IO0210](#)

[\(P0691\) Входы PI1 платы IO0210](#)

[\(P0656\) PI1 платы IO02010-\\$](#)

[\(P0692\) Входы PI2 платы IO0210](#)

[\(P0657\) PI2 платы IO02010-\\$](#)

[\(P0760\) Входы виртуального моста платы](#)

[\(P0761\) Вход виртуального моста-\\$](#)

[\(P0965\) CPC-T IO режим](#)

[\(P0966\) CPC-T IO режим \(ID=0\)](#)

[\(P0970\) CPC-T IO режим \(ID=0\) PI\\$](#)

[\(P0967\) CPC-T IO режим \(ID=1\)](#)

[\(P0971\) CPC-T IO режим \(ID=1\) PI\\$](#)

[\(P0968\) CPC-T IO режим \(ID=2\)](#)

[\(P0972\) CPC-T IO режим \(ID=2\) PI\\$](#)

[\(P0969\) CPC-T IO режим \(ID=3\)](#)

[\(P0973\) CPC-T IO режим \(ID=3\) PI\\$](#)

(P0108) Программируемые выходы

(P0109) Выходы основного контроллера

(P0695) Релейные выходы основного контроллера

(P0107) PR\$ Основной контроллер

(P0865) PR4 Основной контроллер

(P0696) Транзисторные выходы основного контроллера

(P0471) PT\$ Основной контроллер

(P0105) Выходы платы IBC

(P0106) PR\$ платы IBC

(P0111) Выходы платы CPC

(P0530) Выходы платы CPC-1A

(P0538) PO1

(P0539) PT1

(P0531) Выходы платы CPC-1B

(P0540) PO1

(P0541) PT1

(P0532) Выходы платы CPC-2A

(P0542) PO1

(P0543) PT1

(P0533) Выходы платы CPC-2B

(P0544) PO1

(P0545) PT1

(P0534) Выходы платы CPC-3A

(P0546) PO1

(P0547) PT1

(P0535) Выходы платы CPC-3B

(P0548) PO1

(P0549) PT1

(P0112) Выходы платы BCX

(P0699) Выход PO1 платы BCX-A

(P0113) PO1 платы BCX-A\$

(P0700) Выход PO2 платы BCX-A

(P0484) PO2 платы BCX-A\$

(P0701) Выходы PO1 платы BCX-B

(P0114) PO1 платы BCX-B\$

(P0702) Выходы PO2 платы BCX-B

(P0485) PO2 платы BCX-B\$

(P0658) Выходы платы IO0210

(P0664) IO0210 Группа-1 выходы

(P0660) Плата IO0210 Группа-1 PO\$

(P0666) IO0210 Группа-2 выходы

(P0661) Плата IO0210 Группа-2 PO\$

(P0668) IO0210 Группа-3 выходы

(P0662) Плата IO0210 Группа-3 PO\$

[\(P0670\) IO0210 Группа-4 выходы](#)

[\(P0663\) Плата IO0210 Группа-4 PO\\$](#)

[\(P0762\) Выходы виртуального моста платы](#)

[\(P0763\) Выход виртуального моста-\\$](#)

(P0005) Двери

[\(P0052\) Общие настройки дверей](#)

[\(P0023\) Время ожидания после срабатывания фотореверса](#)

[\(P0056\) Двери при ожидании вызова на этаже](#)

[\(P0053\) Время срабатывания контактов дверей](#)

[\(P0054\) Задержка перед реверсированием дверей](#)

[\(P0055\) Действия с дверьми при разрыве блокировки 120](#)

[\(P0528\) Задержка срабатывания кнопки закрытия дверей](#)

[\(P0553\) Задержка открытия после срабатывания отводки](#)

[\(P0555\) Отключение фотореверса при постоянном срабатывании](#)

[\(P0955\) Кнопка удержания дверей](#)

[\(P0957\) Время удержания дверей](#)

[\(P0231\) Тип дверей-А](#)

[\(P0007\) Все двери-А одного типа](#)

[\(P0008\) Тип всех дверей-А](#)

[\(P0091\) Этаж-\\$ тип двери-А](#)

[\(P0012\) Настройки дверей-А](#)

[\(P0013\) Двери-А ВКО-ВКЗ](#)

[\(P0015\) Дверь-А функция ВКО-ВКЗ](#)

[\(P0016\) Дверь-А время открытия](#)

[\(P0017\) Дверь-А время закрытия](#)

[\(P0018\) Дверь-А отключение отводки](#)

[\(P0232\) Тип дверей-В](#)

[\(P0010\) Все двери-В одного типа](#)

[\(P0011\) Тип всех дверей-В](#)

[\(P0092\) Этаж-\\$ тип двери-В](#)

[\(P0019\) Настройки дверей-В](#)

[\(P0020\) Двери-В ВКО-ВКЗ](#)

[\(P0048\) Дверь-В функция ВКО-ВКЗ](#)

[\(P0049\) Дверь-В время открытия](#)

[\(P0050\) Дверь-В время закрытия](#)

[\(P0051\) Дверь-В отключение отводки](#)

[\(P0030\) Двери](#)

[\(P0033\) Попыток закрытия](#)

(P0068) Деблокировка дверей

[\(P0069\) Плата деблокировки дверей](#)

[\(P0070\) Настройки предоткрытия дверей](#)

[\(P0071\) Предоткрытие дверей](#)

[\(P0072\) Расстояние предоткрытия](#)

[\(P0074\) Настройки выравнивания](#)

- [\(P0075\) Выравнивание](#)
- [\(P0790\) Расстояние выравнивания](#)
- [\(P0809\) Начало выравнивания](#)
- [\(P0823\) Ориентация датчика Manyeto](#)
- [\(P0794\) Скорость выравнивания](#)

(P0059) Дисплей

- [\(P0598\) Подписи этажей](#)
- [\(P0831\) Настройка надписей этажей](#)
- [\(P0461\) Этаж-\\$ сигнал](#)
- [\(P0060\) Dot-matrix](#)
 - [\(P0764\) Язык Dot-matrix дисплеев](#)
 - [\(P0431\) Текст при неисправности](#)
 - [\(P0432\) Текст при перегрузке](#)
 - [\(P0523\) Текст в режиме ревизии](#)
 - [\(P0631\) Сообщение о пожарной эвакуации](#)
 - [\(P0765\) Текст эвакуации от резервного питания](#)
 - [\(P0766\) Текст при запуске](#)
 - [\(P0767\) Текст при ошибке открытия дверей](#)
 - [\(P0888\) Текст на этажном дисплее в режиме приоритета](#)
 - [\(P0889\) Текст на кабинном дисплее в режиме приоритета](#)
 - [\(P0837\) Отображать текст на дисплее в режиме ожидания](#)
 - [\(P0838\) Отображаемый в режиме ожидания текст](#)
 - [\(P0062\) Скорость движения стрелки направления](#)
 - [\(P0063\) Скорость движения индикации номера этажа](#)
 - [\(P0064\) Направление движения индикации номера этажа](#)
- [\(P0065\) Настройки для кода Грея](#)
- [\(P0066\) Начальный номер кода Грея](#)

(P0021) Вызовы

- [\(P0022\) Время ожидания загрузки/разгрузки](#)
- [\(P0024\) Тип управления вызовами](#)
- [\(P0026\) Контроль ложных приказов при помощи фотореверса](#)
- [\(P0027\) Максимально разрешенное количество приказов](#)
- [\(P0028\) Отмена приказа повторным нажатием](#)

(P0607) Специальные функции лифта

- [\(P0610\) Парковка](#)
 - [\(P0621\) Функция парковки](#)
 - [\(P0629\) Время ожидания перед парковкой](#)
 - [\(P0942\) Метод выбора этажа парковки](#)
 - [\(P0628\) Парковочный этаж](#)
 - [\(P0943\) Парковочный этаж в периоды времени](#)
 - [\(P0945\) Парковочный этаж для периода времени-\\$](#)
 - [\(P0947\) Парковочный этаж вне периодов времени](#)
- [\(P0881\) Режим приоритета](#)
- [\(P0890\) Режим приоритета](#)

- [\(P0882\) Текущие приказы в режиме приоритета](#)
- [\(P0883\) Кабина при приоритете приказов](#)
- [\(P0884\) Возврат к нормальной работе после исполнения приоритетного приказа](#)
- [\(P0886\) Время ожидания на приоритетном этаже](#)
- [\(P0917\) Функция эвакуации при панике](#)
- [\(P0920\) Эвакуационный этаж в режиме паники](#)
- [\(P0919\) Звуковой сигнал в режиме паники](#)
- [\(P0937\) Функция выхода из сервиса](#)
- [\(P0938\) Активация функции выхода из сервиса](#)
- [\(P0939\) Двери при активации функции OOS](#)
- [\(P0941\) Этаж парковки при OOS](#)
- [\(P0974\) Текущие приказы при активации функции OOS](#)
- [\(P0952\) \(DOW\) 'Открытие дверей' предупреждающая функция](#)
- [\(P0951\) Тип сигнала 'Открытие дверей'](#)
- [\(P0954\) Минимальная задержка перед предупреждением](#)
- [\(P0961\) PLC модуль](#)
- [\(P0962\) PLC модуль](#)

(P0085) Групповая работа

- [\(P0086\) Идентификация в группе](#)
- [\(P0087\) Пропускаемые этажи снизу](#)
- [\(P0088\) Пропускаемые этажи сверху](#)
- [\(P0089\) Время до исключения из группы](#)

(P0462) Звуки и сигнализация

- [\(P0463\) Звонок в poste приказов](#)
- [\(P0465\) Звонок в этажных вызовах](#)
- [\(P0466\) Сигнал перегрузки](#)
- [\(P0467\) Звук кнопок поста приказов](#)
- [\(P0469\) Звук кнопок этажных вызовов](#)
- [\(P0470\) Сигнал прибытия](#)
- [\(P0867\) Звуковая сигнализация ВНИМАНИЕ!!!](#)

(P0029) Защита и контроль

- [\(P0035\) Двигатель](#)
 - [\(P0036\) Контроль температуры двигателя](#)
 - [\(P0429\) Ограничение максимального тока двигателя](#)
- [\(P0040\) Основной источник питания](#)
 - [\(P0041\) Контроль чередования фаз](#)
- [\(P0043\) Другие защиты](#)
 - [\(P0044\) Максимально разрешенное время движения между этажами](#)
 - [\(P0045\) Контроль тормоза](#)
 - [\(P0800\) Контроль тормоза-2](#)
 - [\(P0788\) Контроль ограничителя скорости](#)
 - [\(P0804\) Время срабатывания ограничителя скорости](#)
 - [\(P0795\) При разрыве блокировки \(120\)](#)
 - [\(P0774\) Порог срабатывания защиты от перегрева](#)

- [\(P0964\) Установить предел количества вызовов](#)
- [\(P0796\) Защита кабины и контроль](#)
- [\(P0887\) Охрана шахты](#)
- [\(P0799\) Неисправность предохранителя освещения кабины](#)

(P0840) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП

- [\(P0613\) Совместимость со стандартами](#)
- [\(P0841\) Пожарная эвакуация \(Фаза-1\)](#)
- [\(P0842\) Режим ППП \(Фаза-2\)](#)
- [\(P0861\) Пожарная эвакуация \(Фаза-1\)](#)
 - [\(P0844\) Выбор алгоритма эвакуации на этаж](#)
 - [\(P0619\) Основной эвакуационный этаж при пожаре](#)
 - [\(P0620\) Вторичный эвакуационный этаж при пожаре](#)
 - [\(P0845\) Обновление этажа эвакуации](#)
 - [\(P0848\) Активные стороны дверей при пож.эвакуации](#)
 - [\(P0617\) Положение дверей по приходу на пожарный этаж](#)
 - [\(P0854\) Задержка закрытия дверей на этаже пожарной эвакуации](#)
 - [\(P0866\) Кнопка открытия дверей при пожарной эвакуации](#)
 - [\(P0852\) Открытие дверей в этаже пожарной эвакуации](#)
 - [\(P0858\) Сигнал перегрузки в режиме пожарной эвакуации](#)
 - [\(P0860\) Звуковой сигнал в режиме пожарной эвакуации](#)
 - [\(P0614\) При пропадании сигнала YAN](#)
- [\(P0862\) Режим ППП \(Фаза-2\)](#)
 - [\(P0843\) Ключ ППП задействован](#)
 - [\(P0849\) Активные стороны дверей при ППП](#)
 - [\(P0855\) Режим открытия дверей при ППП](#)
 - [\(P0856\) Режим закрытия дверей при ППП](#)
 - [\(P0857\) Текущий приказ в РППП](#)
 - [\(P0859\) Сигнал перегрузки в РППП](#)
 - [\(P0863\) Приказы в РППП](#)
 - [\(P0864\) При ВЫКЛ и ВКЛ ключа на этаже \(5сек\)](#)
- [\(P0958\) Функция U36](#)
 - [\(P0959\) Функция U36](#)
 - [\(P0960\) Фотоэлемент в режиме U36](#)

(P0116) Уровень доступа

- [\(P0436\) Пароль механика](#)
- [\(P0437\) Пароль наладчика](#)

(P0492) Другие настройки

- [\(P0499\) Задержка отключения света в кабине](#)
- [\(P0517\) Концевые при движении в режиме инспекции МП \(ревизии\)](#)
- [\(P0518\) Ограничение при движении в режиме инспекции МП \(ревизии\)](#)
- [\(P0529\) Задержка автоматического выключения вентилятора кабины](#)
- [\(P0950\) Переход в спящий режим](#)
- [\(P0713\) Реакция дверей на ошибку](#)

(P0376) Эвакуация от резервного питания

- [\(P0712\) Метод эвакуации](#)
- [\(P0748\) Напряжение резервного источника питания](#)
- [\(P0836\) Мощность ИБП](#)
- [\(P0390\) Максимальная скорость эвакуации](#)
- [\(P0714\) Направление эвакуации](#)
- [\(P0717\) Этаж эвакуации](#)
- [\(P0759\) Задержка перед запуском генератора](#)
- [\(P0906\) Настройка функции тестирования UPS](#)
 - [\(P0907\) Функция тестирования UPS](#)
 - [\(P0908\) Время тестирования UPS](#)
 - [\(P0909\) Дни тестирования UPS](#)
 - [\(P0910\) По понедельникам](#)
 - [\(P0911\) По вторникам](#)
 - [\(P0912\) По средам](#)
 - [\(P0913\) По четвергам](#)
 - [\(P0914\) По пятницам](#)
 - [\(P0915\) По субботам](#)
 - [\(P0916\) По воскресеньям](#)

(P0605) функции проверки

- [\(P0606\) Произвольные вызова](#)
- [\(P0810\) Авторизация сервисного прибора](#)
- [\(P0813\) Ошибка превышения скорости при предоткрытии](#)
- [\(P0814\) Ошибка превышения скорости при выравнивании](#)

(P0921) Периоды времени (RTCX)

- [\(P0922\) Период времени-1 \(RTC1\)](#)
 - [\(P0927\) Время начала](#)
 - [\(P0928\) Время окончания](#)
- [\(P0923\) Период времени-2 \(RTC2\)](#)
 - [\(P0929\) Время начала](#)
 - [\(P0930\) Время окончания](#)
- [\(P0924\) Период времени-3 \(RTC3\)](#)
 - [\(P0931\) Время начала](#)
 - [\(P0932\) Время окончания](#)
- [\(P0925\) Период времени-4 \(RTC4\)](#)
 - [\(P0933\) Время начала](#)
 - [\(P0934\) Время окончания](#)
- [\(P0926\) Период времени-5 \(RTC5\)](#)
 - [\(P0935\) Время начала](#)
 - [\(P0936\) Время окончания](#)

МЕНЮ ПАРАМЕТРОВ ARCODE

(P0001) Основные настройки

(P0815) Основные настройки -> Описание лифта

В данном параметре находится текстовая информация о лифте.

(P0839) Основные настройки -> Класс устройства

(P0550) Основные настройки -> Уровни меню

Данный параметр отвечает за видимость «продвинутых» параметров в ветках меню.

- Простой: Отображение только часто используемых параметров в ветках меню.
 - Продвинутый: В меню отображаются все параметры.
-

(P0002) Основные настройки -> Количество этажей

В данном параметре вводится количество остановок.

(P0402) Основные настройки -> Сетевое напряжение (межфазное)

В данном параметре вбивается основное напряжение питающей сети лифта.

(P0901) Основные настройки -> Частота сети

(P0292) Основные настройки -> Режим работы

Данный параметр устанавливает режим работы контроллера.

- «Только режим ревизии» (или «Монтажный режим»): При выборе этого значения, лифт может работать только с пультов ревизии МП или крыши кабины. Данное значение установлено в этом параметре по умолчанию из соображений безопасности. Этот режим предназначен для этапа, когда лифт еще не смонтирован или находится в ремонте. Вдобавок, в этом режиме отключена функция корректировки лифта на крайний нижний этаж, а также игнорируются вызовы. Когда активен данный режим, на 7-сегментном экране ARCODE высвечивается надпись «O-in» («Только инспекция»).
 - «Нормальный режим работы»: После выполнения автонастройки двигателя и выполнения процедуры изучения шахты, в этом параметре можно установить этот режим работы.
-

(P0776) Информация с шильды двигателя

В данной подгруппе параметров записываются технические характеристики двигателя, указанные на его шильде.

(P0229) Информация с шильды двигателя -> Тип Двигателя

В данном параметре выбирается тип двигателя – Синхронный или Асинхронный.

(P0150) Информация с шильды двигателя -> Номинальное напряжение двигателя

В данном параметре указывается номинальное напряжение двигателя. Данное значение, как правило, указывается производителем двигателя на шильде двигателя.

(P0159) Информация с шильды двигателя -> Номинальный ток двигателя

В данном параметре указывается номинальный ток двигателя. Данное значение, как правило, указывается производителем двигателя на шильде двигателя.

(P0149) Информация с шильды двигателя -> Номинальные обороты двигателя об/мин

В данном параметре указывается номинальная скорость вращения двигателя. Данное значение, как правило, указывается производителем двигателя на шильде двигателя.

(P0711) Информация с шильды двигателя -> Номинальные обороты двигателя об/мин

В данном параметре указывается номинальная скорость вращения двигателя. Данное значение, как правило, указывается производителем двигателя на шильде двигателя.

(P0165) Информация с шильды двигателя -> Номинальная частота двигателя

В данном параметре указывается номинальная частота питания двигателя. Данное значение, как правило, указывается производителем двигателя на шильде двигателя.

(P0148) Информация с шильды двигателя -> Номинальная скорость кабины

В данном параметре указывается номинальная скорость движения кабины. Данное значение, как правило, указывается производителем двигателя на шильде двигателя.

(P0430) Информация с шильды двигателя -> Ток холостого хода

В данном параметре указывается ток холостого хода двигателя. Данное значение, как правило, указывается производителем двигателя на шильде двигателя. Слишком высокое значение данного параметра приведет к повышенному току в обмотках двигателя, что в свою очередь приведет к повышенному нагреву обмоток и большим затратам мощности. Слишком маленькое значение параметра приведет к потерям момента вращения и вибрациям двигателя. Значения в промежутках S3 и S4 (См. график движения лифта) являются крайне важными в работе двигателя. Для поиска оптимального, минимального тока двигателя, необходимо прогнать кабину несколько раз и отслеживать значения тока лебёдки.

(P0603) Информация с шильды двигателя -> Номинальная частота скольжения

В данном параметре указывается номинальная частота скольжения двигателя. Данное значение, как правило, указывается производителем двигателя на шильде двигателя. Данный параметр доступен, если в параметре «(P0229) Тип двигателя» выбран пункт – «асинхронный».

(P0004) Привод

В данной подгруппе параметров находятся настройки двигателя и настройки поездки. Только квалифицированные и опытные специалисты могут выполнять настройку этих параметров.

(P0521) Привод -> Автонастройка привода выполнена

После выполнения процесса автонастройки двигателя и сохранения полученных значений, значение данного параметра автоматически устанавливается как «Да». Если системе требуется выполнить автонастройку двигателя, значение данного параметра необходимо установить на пункт «Нет».

(P0233) Привод -> Тип управления

В данном параметре устанавливается тип управления двигателем. Двигатель может управляться в «Открытом» (без энкодера) или «Закрытом» (с энкодером) режиме.

(P0522) Привод -> Направление вращения двигателя

После окончания процесса автонастройки двигателя, пользователю требуется настроить нужное направление вращения двигателя.

Для определения правильности направления вращения двигателя необходимо выполнить следующее:

- Переместить кабину путем нажатия кнопки ВВЕРХ на пульте ревизии.
- Зафиксировать направление вращения двигателя.
- Переместить кабину путем нажатия кнопки ВНИЗ на пульте ревизии.
- Зафиксировать направление вращения двигателя.
- Если кабина двигалась в правильных направлениях в обоих случаях, менять значение в данном параметре не требуется.
- Если кабина двигалась в противоположном направлении в обоих случаях, необходимо поменять значение данного параметра.
- Если кабина двигалась в правильном направлении только в одном случае, проверьте загрузку кабины/противовеса и настройки ПИД-коэффициентов скорости. Затем повторите данный алгоритм еще раз.

(P0125) Привод -> Движение по шахте

В данной подгруппе настроек находятся параметры, относящиеся к скоростям и комфортности поездки. «Кривая» поездки представляет собой график скорости движения кабины по отношению к пройденному пути кабины. Чем быстрее кабина достигает максимальной скорости движения, тем выше значение ускорения у лифта, и тем быстрее кабина преодолевает расстояние между этажами. Но, это сказывается на комфортности ощущения поездки у пассажиров. В противном же случае, можно увеличить время разгона кабины, тем самым повысив комфортность поездки, но увеличив продолжительность поездки.

(P0135) Привод -> Движение по шахте -> Максимальная скорость

Данный параметр определяет максимальную скорость движения кабины в нормальном режиме работы.

В большинстве случаев, значение данного параметра повторяет значение, установленное в параметре «(P0148) Номинальная скорость кабины».

Если по некоторым причинам Вам требуется скорость меньше, чем номинальная, Вы можете поменять значение в данном параметре. (Никакие другие настройки менять не нужно).

Не рекомендуется устанавливать в данном параметре большее значение, чем в параметре «(P0148) Номинальная скорость кабины».

Примечание: Значение данного параметра ни в коем случае не должно превышать значение скорости, при котором срабатывает ограничитель скорости.

(P0142) Привод -> Движение по шахте -> Скорость ревизии

В данном параметре устанавливается максимальная скорость движения в режимах ревизии из МП и с пульта крыши кабины.

(P0596) Привод -> Движение по шахте -> Уровень комфорта

Данный параметр устанавливает значения ускорения/замедления и сглаживаний, используемых в вычислении «кривой» поездки. Для данного параметра есть 5 предустановочных значения, представленные в этом параметре в виде «Комфорт:Х/Представление:Y».

«Комфорт» и «представление» это два противоположных критерия, баланс которых определяет итоговое значение на выходе. При увеличении комфортности поездки, уменьшается значение ускорения и возрастает время поездки между двумя остановками. Для более быстрого перемещения между остановками, увеличьте значение представления, но, обратной стороной будет являться менее плавная и комфортная поездка для пассажиров.

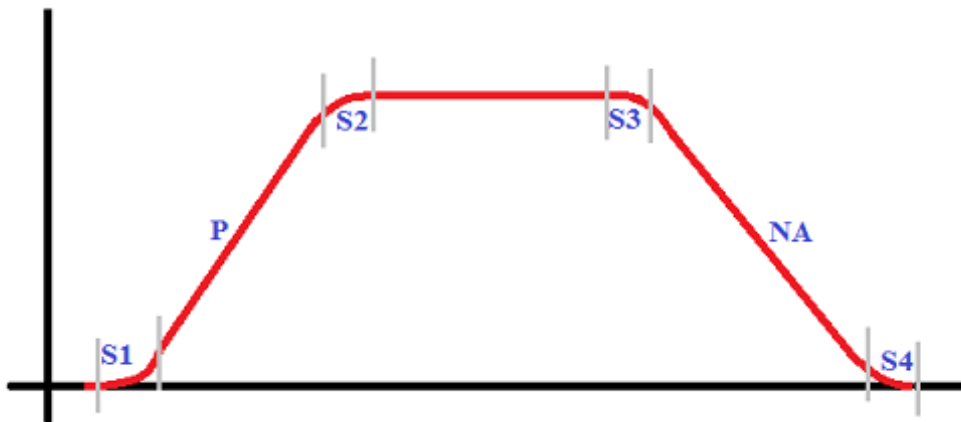
Исходя из этих соображений, для высоких офисных зданий, больниц, торговых центров и вообще зданий с высоким людским потоком, рекомендуется сместить акцент в данном параметре на значение «Представление». В зданиях, где время, затрачиваемое на поездку, не играет большой роли, можно сместить акцент на повышенное значение «Комфорта».

Примечание: Также в этом параметре предусмотрен пункт «Пользовательские настройки», ненужный в большинстве случаев. Пользовательские настройки дают возможность настроить каждый из участков «кривой» поездки. При выборе пользовательских настроек, в дереве меню открываются параметры ускорения, замедления и сглаживаний (P0219, P0220, P0221, P0222, P0223, P0224).

(P0219) Привод -> Движение по шахте -> Ускорение (P)

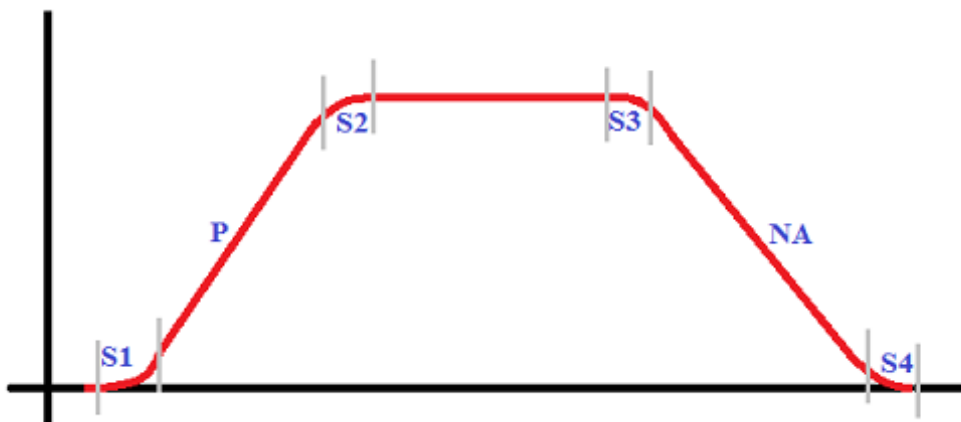
Данный параметр используется для настройки ускорения кабины при начале движения. Высокое значение ускорения негативно сказывается на комфортности поездки для

пассажирам, но сокращает время поездки. Данный параметр доступен, только если в параметре «(P0596) Уровень комфорта» выбрано значение «Пользовательские настройки».



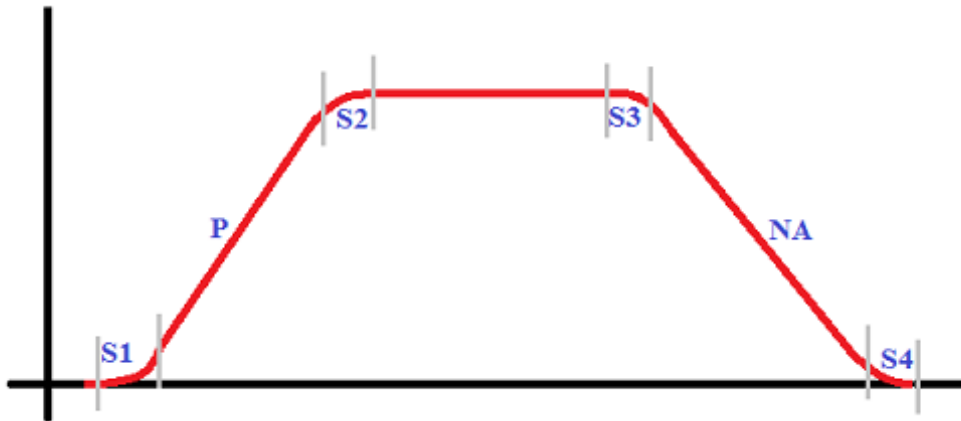
(P0220) Привод -> Движение по шахте -> Замедление (NA)

Данный параметр используется для настройки замедления кабины при приближении кабины к остановке. Высокое значение замедления негативно сказывается на комфортности поездки для пассажиров, но сокращает время поездки. Данный параметр доступен, только если в параметре «(P0596) Уровень комфорта» выбрано значение «Пользовательские настройки».

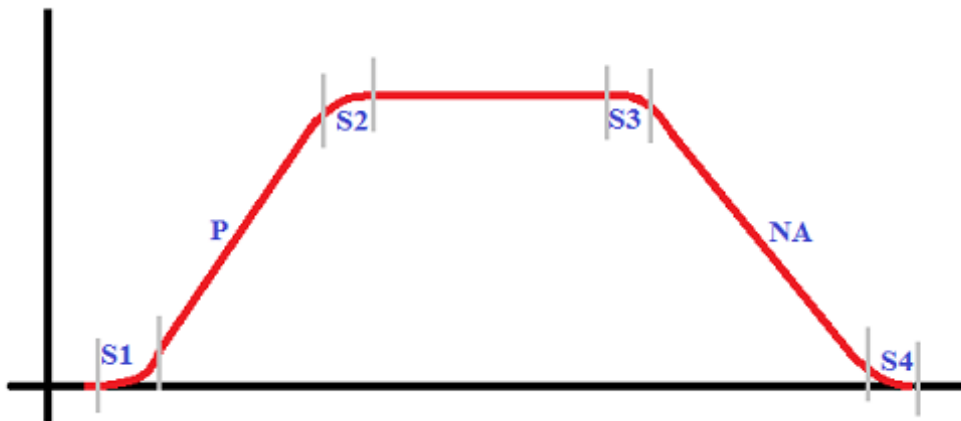


(P0221) Привод -> Движение по шахте -> Сглаживание-1 (S1)

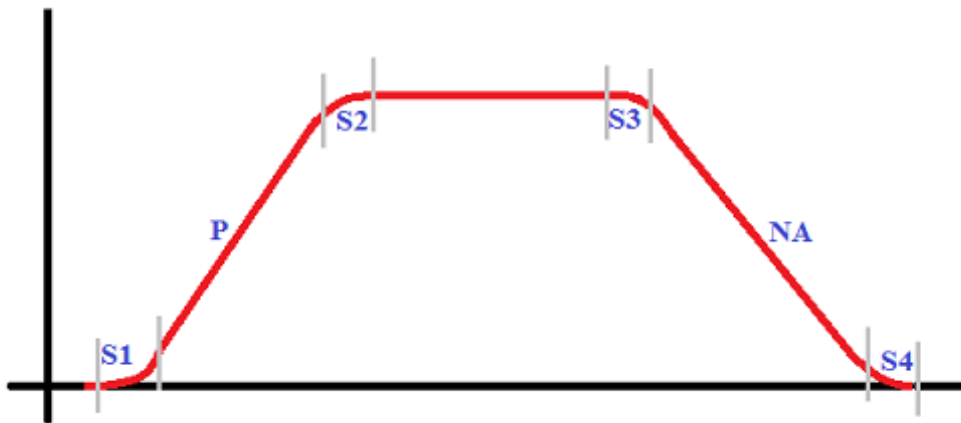
Данный параметр используется для настройки «переходного сглаживания» от начала движения кабины до выхода на постоянное ускорение. На графике выше приведено изображение сглаживания S1 (разгон за секунду). Данный параметр доступен, только если в параметре «(P0596) Уровень комфорта» выбрано значение «Пользовательские настройки».

**(P0222) Привод -> Движение по шахте -> Сглаживание-2 (S2)**

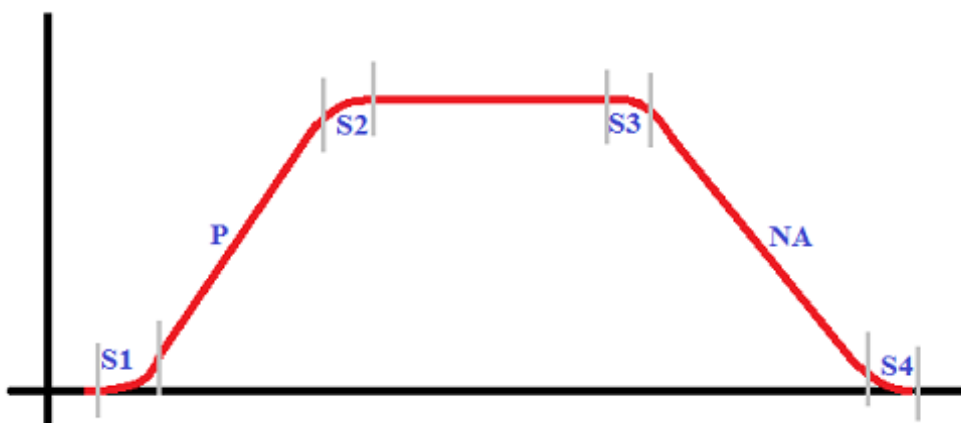
Данный параметр используется для настройки «переходного сглаживания» от окончания ускорения кабины до выхода на максимальную скорость движения. На графике приведено изображение сглаживания S2 (разгон за секунду). Данный параметр доступен, только если в параметре «(P0596) Уровень комфорта» выбрано значение «Пользовательские настройки».

**(P0223) Привод -> Настройки поездки -> Сглаживание-3 (S3)**

Данный параметр используется для настройки «переходного сглаживания» от окончания движения кабины на максимальной скорости до начала замедления кабины. На графике приведено изображение сглаживания S3 (разгон за секунду). Данный параметр доступен, только если в параметре «(P0596) Уровень комфорта» выбрано значение «Пользовательские настройки».

**(P0224) Привод -> Движение по шахте -> Сглаживание-4 (S4)**

Данный параметр используется для настройки «переходного сглаживания» от окончания замедления кабины до полной остановки кабины. На графике приведено изображение сглаживания S4 (разгон за секунду). Данный параметр доступен, только если в параметре «(P0596) Уровень комфорта» выбрано значение «Пользовательские настройки».

**(P0350) Привод -> Движение по шахте -> Функция противоотката**

Функция противоотката используется для удержания кабины лифта в неподвижном положении, в начальный момент времени, когда отпускается тормоз. Данная функция, воздействуя на двигатель, создает усилие, которое помогает удерживать кабину в неподвижном состоянии и предотвратить у пассажиров чувство свободного падения при начале движения кабины, когда отпускается тормоз. Данную функцию можно включить/выключить выбрав соответствующее значение «Вкл» или «Выкл».

(P0363) Привод -> Движение по шахте -> ПИД-усиление в процентах при противооткате

ПИД-усиление при противооткате используется как усиливающий фактор токовых ПИД-коэффициентов в нормальном режиме работы. Токовые ПИД-коэффициенты используются в цепи управления для достижения необходимого момента. Пределы значений данного параметра – от 0 до 100. Выполнять настройку и менять значения в данном параметре может только квалифицированный и опытный сотрудник.

(P0779) Привод -> Движение по шахте -> Датчик предмомента

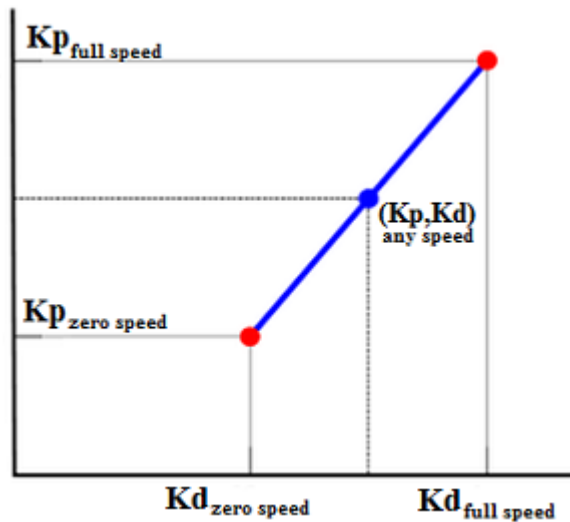
Функция предмомента предназначена для улучшения характеристик функции противоотката. При отпускании тормоза, функция противоотката удерживает кабину в неподвижном положении без момента. Функция предмомента помогает достичь необходимый момент для удержания кабины используя данные с датчика грузозвеса. В данном параметре можно выбрать тип датчика или же отключить функцию предмомента.

(P0342) Привод -> Параметры ПИД-регулирования

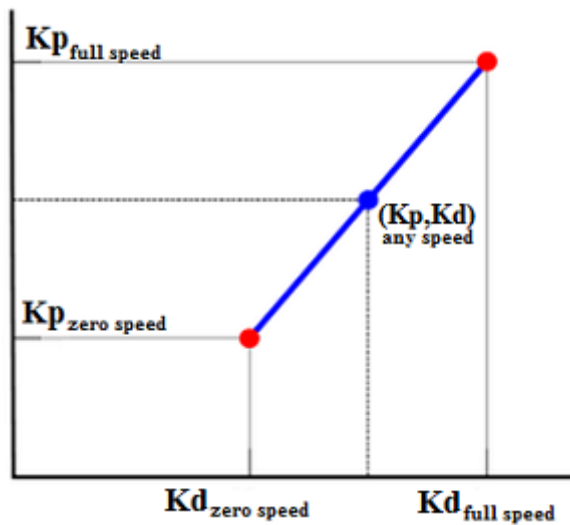
Данная подгруппа настроек содержит настройки всех ПИД-коэффициентов системы ARCODE.

(P0817) Привод -> Параметры ПИД-регулирования-> ПИД-коэффициенты скорости

В данной подгруппе настроек находятся параметры ПИД-коэффициентов скорости. ПИД-коэффициенты скорости высчитываются линейной интерполяцией между коэффициентами нулевой и номинальной скоростей.

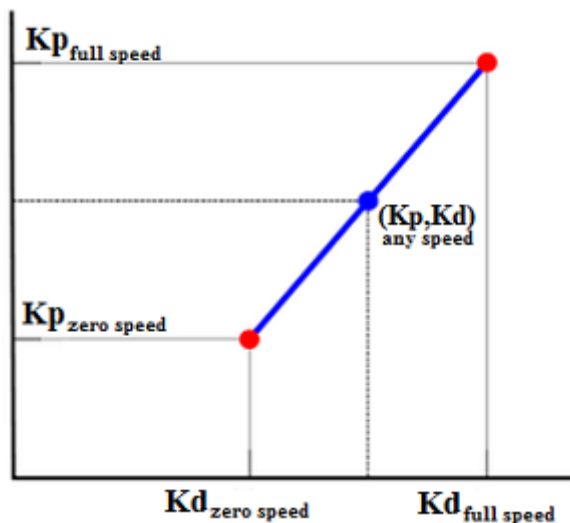
**(P0387) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты скорости -> K_p для ПИД-регулирования скорости (нулевая скорость)**

Данным параметром настраивается пропорциональная составляющая ПИД-коэффициента скорости, контура управления нулевой скорости. Предел значения данного параметра лежит от 0 до 99999. Движение кабины имеет прямую зависимость от значения данного ПИД-усиления. Перед изменением данного параметра, примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения непредсказуемого движения кабины.



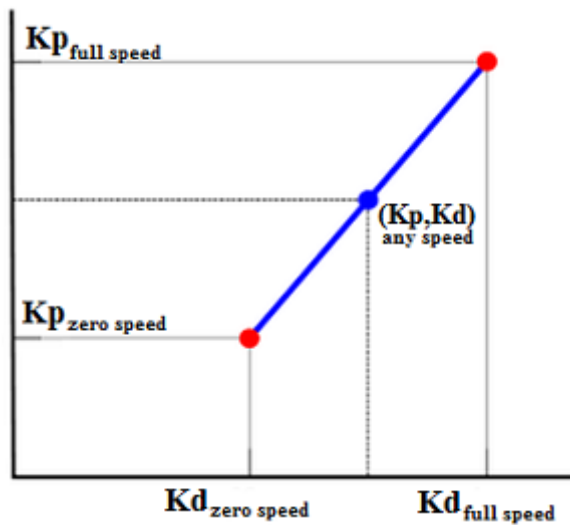
(P0388) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты скорости -> KI для ПИД-регулирования скорости (нулевая скорость)

Данным параметром настраивается интегральная составляющая ПИД-коэффициента скорости, контура управления нулевой скорости. Предел значения данного параметра лежит от 0 до 99999. Движение кабины имеет прямую зависимость от значения данного ПИД-усиления. Перед изменением данного параметра, примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения непредсказуемого движения кабины.



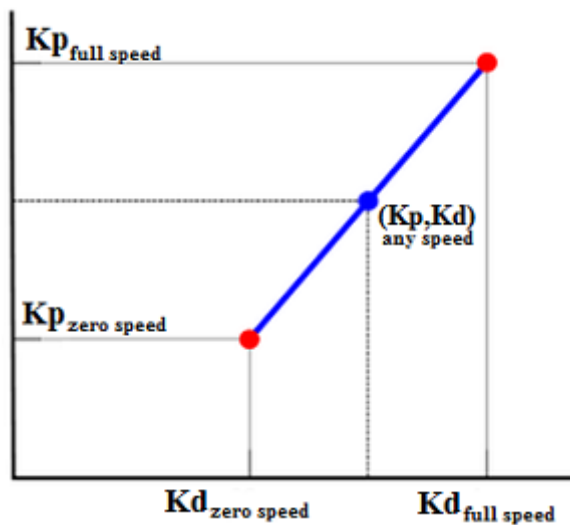
(P0420) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты скорости -> KP для ПИД-регулирования скорости (номинальная скорость)

Данным параметром настраивается пропорциональная составляющая ПИД-коэффициента скорости, контура управления номинальной скорости. Предел значения данного параметра лежит от 0 до 99999. Движение кабины имеет прямую зависимость от значения данного ПИД-усиления. Перед изменением данного параметра, примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения непредсказуемого движения кабины.



(P0421) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты скорости -> КІ для ПИД-регулирования скорости (номинальная скорость)

Данным параметром настраивается интегральная составляющая ПИД-коэффициента скорости, контура управления номинальной скорости. Предел значения данного параметра лежит от 0 до 99999. Движение кабины имеет прямую зависимость от значения данного ПИД-усиления. Перед изменением данного параметра, примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения непредсказуемого движения кабины.



(P0899) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты скорости -> Амплитуда компенсации дергания двигателя

(P0900) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты скорости -> Угол компенсации дергания двигателя

(P0818) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты тока

В данной подгруппе настроек находятся параметры ПИД-коэффициентов тока. ПИД-коэффициенты тока высчитывают необходимое значение момента для требуемой скорости из отрезка «кривой» поездки.

(P0352) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты тока -> КР ПИД-регулирования токовый

Данным параметром настраивается пропорциональная составляющая ПИД-коэффициента контура управления током. Предел значения данного параметра лежит от 0 до 100000. Движение кабины имеет прямую зависимость от значения данного ПИД-усиления. Перед изменением данного параметра, примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения непредсказуемого движения кабины.

(P0353) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты тока -> КІ ПИД-регулирования токовый

Данным параметром настраивается интегральная составляющая ПИД-коэффициента контура управления током. Предел значения данного параметра лежит от 0 до 100000. Движение кабины имеет прямую зависимость от значения данного ПИД-усиления. Перед изменением данного параметра, примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения непредсказуемого движения кабины.

(P0819) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты противоотката

Настройки ПИД-регулирования для противоотката состоят из двух параметров ПИД-усиления. Один параметр ПИД-усиления на контур управления скоростью, второй на контур управления током. ПИД-коэффициент скорости может быть выставлен напрямую, в то время как токовый ПИД-коэффициент противоотката выводится из токового ПИД-коэффициента нормального режима работы с повышающим коэффициентом.

(P0359) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты противоотката -> КР ПИД-регулирования противоотката

Данным параметром настраивается пропорциональная составляющая ПИД-коэффициента контура управления скоростью для функции противоотката. Предел значения данного параметра лежит от 0 до 50000. Движение кабины имеет прямую зависимость от значения данного ПИД-усиления. Перед изменением данного параметра, примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения непредсказуемого движения кабины.

(P0360) Привод -> Параметры ПИД-регулирования -> ПИД-коэффициенты противоотката -> КІ ПИД-регулирования противоотката

Данным параметром настраивается интегральная составляющая ПИД-коэффициента контура управления током для функции противоотката. Предел значения данного параметра лежит от 0 до 50000. Движение кабины имеет прямую зависимость от значения данного ПИД-усиления. Перед изменением данного параметра, примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения непредсказуемого движения кабины.

(P0597) Привод -> Таймеры привода

В данной подгруппе параметров содержатся настройки таймеров двигателя и работы тормозов.

(P0336) Привод -> Таймеры привода -> Время отпускания тормоза

Данный параметр устанавливает временную задержку на отпусkanie тормоза при начале движения кабины. В течение данного времени, двигатель удерживает нулевую скорость и ожидает отпусkanie тормозов. По окончании данного времени, кабина начнет ускорение.

Установка слишком маленького значения в данном параметре может привести к тому, что двигатель попытается начать вращение с наложенными тормозами. Пассажирами это будет ощущаться как скачок кабины вверх при старте.

Установка слишком большого значения в данном параметре влияет лишь на то, что увеличится задержка начала движения кабины.

Примечание: Данный параметр также устанавливает время работы активной фазы функции противоотката (Если функция противоотката включена в настройках).

(P0337) Привод -> Таймеры привода -> Время наложения тормоза

Данный параметр устанавливает задержку между остановкой вращения двигателя и наложением тормоза в конце поездки. В течение данного времени, двигатель удерживает нулевую скорость и ожидает наложения тормозов.

Установка слишком маленького значения задержки приведет к перемещению кабины в более «тяжелом» направлении до тех пор, пока не произойдет наложение тормоза.

Установка слишком большого значения данного параметра приведет лишь к ненужной задержке кабины перед открытием дверей в конце поездки.

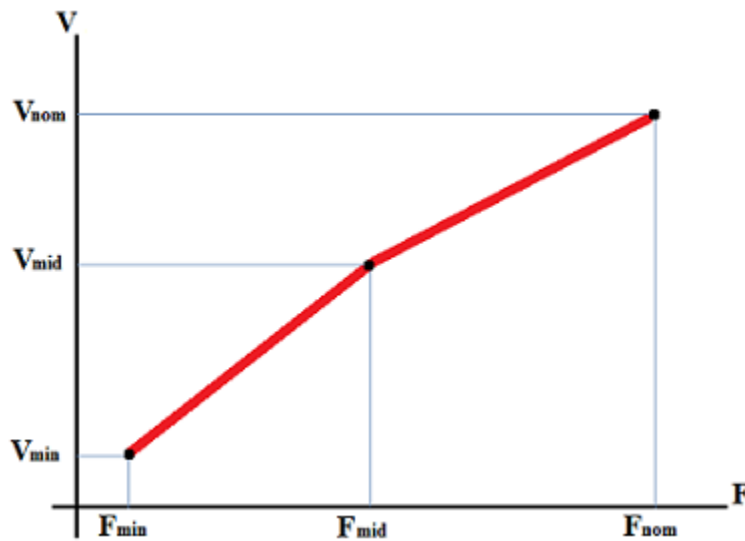
(P0645) Привод -> Таймеры привода -> Временная регулировка отката

После достижения кабиной остановки, происходит наложение тормозов при запитанном двигателе. В данной ситуации тормоза не удерживают кабину (в неподвижном состоянии). Резкое снятие подачи питания с двигателя приводит к резкому механическому толчку и неприятному скрежету. Для того чтобы избежать подобной ситуации, данный параметр устанавливает временную задержку при которой сначала уменьшается подача питания на двигатель, а уже потом оно полностью снимается. При слишком маленьком значении данного параметра будут чувствоваться толчки. При слишком большом значении появится небольшая задержка перед открытием дверей. Значение данного параметра лежит в пределах от 0.1 до 0.3 секунд.

(P0234) Привод -> Вольт-частотная характеристика двигателя

В данной подгруппе параметров находятся параметры управления вольт-частотного открытого контура. Данные параметры появляются в меню при выборе Асинхронного типа двигателя. Параметры данной подгруппы формируют график приведенный на рисунке ниже.

График выглядит как 2 разные линии, имеющие разные градиенты (наклоны). Значения этих параметров необходимы для плавного старта некоторых двигателей. Градиент первой линии больше, для получения большего момента путем подачи большего напряжения на двигатель. Градиент второй линии сравнительно меньше первого, так как двигатель уже начал вращаться и не нуждается в подаче большего питания.



(P0247) Привод -> Вольт-частотная характеристика двигателя -> Средняя частота

Данный параметр устанавливает аппроксимирующее значение частоты в средней точке вольт-частотной характеристики. Значение лежит в пределах от 1 Гц до 25Гц.

(P0248) Привод -> Вольт-частотная характеристика двигателя -> Напряжение на средней частоте

Данный параметр устанавливает аппроксимирующее значение напряжения в средней точке вольт-частотной характеристики. Значение лежит в пределах от 10В до 100В.

(P0249) Привод -> Вольт-частотная характеристика двигателя -> Минимальная частота

Данный параметр устанавливает аппроксимирующее значение частоты в минимальной точке вольт-частотной характеристики. Значение лежит в пределах от 0 Гц до 5Гц.

(P0250) Привод -> Вольт-частотная характеристика двигателя -> Напряжение на минимальной частоте

Данный параметр устанавливает аппроксимирующее значение напряжения в минимальной точке вольт-частотной характеристики. Значение лежит в пределах от 0В до 50В.

(P0124) Привод -> Энкодер

В данной подгруппе параметров содержатся настройки, относящиеся к энкодеру двигателя.

(P0868) Привод -> Энкодер -> Подтип двигателя

(P0257) Привод -> Энкодер -> Количество импульсов энкодера двигателя имп/об

Данный параметр определяет количество генерируемых импульсов за один оборот ротора двигателя. Данный параметр доступен в меню только при выборе Асинхронного типа двигателя. Значения данного параметра лежат в пределах от 100 имп/об до 20000 имп/об (в новой версии прошивки - 20000 имп/об).

(P0516) Привод -> Энкодер -> Угол резольвера

Угол резольвера - это угол между нулевой точкой абсолютного энкодера и нулевой точкой обмоток двигателя синхронного двигателя.

Перед запуском синхронного двигателя в работу требуется измерить угол резольвера. Данный параметр автоматически измеряется инвертером в процессе автонастройки.

После завершения автонастройки запишите значение данного параметра. Если потребуется замена инвертера по причине его выхода из строя, то на новом инвертере Вы сможете вручную установить этот параметр без повторного выполнения процедуры автонастройки. Автонастройку необходимо выполнить заново при физическом изменении положения энкодера относительно двигателя (снятии-установки).

(P0520) Привод -> Энкодер -> Тип энкодера

В данном параметре можно выбрать тип энкодера (требуется только для синхронных двигателей). ARCODE поддерживает большинство протоколов абсолютных энкодеров которые можно выбрать в данном параметре.

(P0519) Привод -> Энкодер -> Направление вращения энкодера

В данном параметре задается направление вращения энкодера. Если двигатель, управляемый в замкнутом контуре, вращается в противоположных направлениях после правильного подключения энкодера, необходимо поменять местами фазы энкодера, либо же изменить значение направления вращения в данном параметре.

(P0726) Привод -> Энкодер -> Фильтр энкодера

(P0874) Привод -> Энкодер -> Опорный угол-1

(P0875) Привод -> Энкодер -> Опорный угол-2

(P0876) Привод -> Энкодер -> Имп.энк./об. Двиг.

(P0879) Привод -> Энкодер -> Init Vq

(P0880) Привод -> Энкодер -> Init Vd

(P0251) Параметры изучения шахты

В данной подгруппе параметров находятся настройки, относящиеся к шахте, дверным зонам и предконцевым выключателям. Настройку этих параметров должен осуществлять квалифицированный и опытный сотрудник.

(P0252) Параметры изучения шахты -> Конфигурация шахты

В данной подгруппе параметров находятся значения конфигурации шахты.

(P0452) Параметры изучения шахты -> Конфигурация шахты -> Длина магнита Т0

В системе ARCODE позиционирование дверных зон определяется при помощи длинных магнитов Т0. Длина магнита Т0 играет важную роль в позиционировании, так как исходя из этого значения высчитываются все остальные дверные зоны (точные остановки). При неправильном значении данного параметра будут выдаваться неправильные значения точных остановок.

(P0830) Параметры изучения шахты -> Конфигурация шахты -> Расстояние между датчиками ML1-ML2**(P0459) Параметры изучения шахты -> Конфигурация шахты -> Количество магнитов ниже отметки 817**

В некоторых зданиях, исходя из строения шахты и расположения этажей, может быть несколько магнитов ниже отметки 817-го предконцевого коррекционного датчика. В данном параметре указывается количество магнитов Т0 ниже отметки 817 предконцевого датчика.

(P0591) Параметры изучения шахты -> Конфигурация шахты -> Количество магнитов выше отметки 818

В некоторых зданиях, исходя из строения шахты и расположения этажей, может быть несколько магнитов выше отметки 818-го предконцевого коррекционного датчика. В данном параметре указывается количество магнитов Т0 выше отметки 818 предконцевого датчика.

(P0258) Параметры изучения шахты -> Изученные параметры шахты

После выполнения обучающего прогона по шахте, в параметры этой подгруппы записываются изученные значения. Изменение этих параметров может повлиять на работу лифта.

(P0443) Параметры изучения шахты -> Изученные параметры шахты -> Изучение шахты ОК

После выполнения обучающего прогона по шахте и сохранения изученных результатов, значение данного параметра автоматически устанавливается на пункт «Да». Если системе требуется провести изучение шахты, значение данного параметра следует установить на значение «Нет».

(P0703) Параметры изучения шахты -> Изученные параметры шахты -> Зона дверей сверху

После выполнения изучения шахты, в данной подгруппе параметров сохраняются местоположения магнитов при движении кабины сверху вниз.

(P0267) Параметры изучения шахты -> Изученные параметры шахты -> Зона дверей сверху -> Этаж-\$ начало зоны дверей сверху

Можно настроить местоположение для каждого этажа.

(P0705) Параметры изучения шахты -> Изученные параметры шахты -> Зона дверей снизу

После выполнения изучения шахты, в данной подгруппе параметров сохраняются местоположения магнитов при движении кабины снизу вверх.

(P0509) Параметры изучения шахты -> Изученные параметры шахты -> Зона дверей снизу -> Этаж-\$ начало зоны дверей снизу

Можно настроить местоположение для каждого этажа.

(P0309) Параметры изучения шахты -> Изученные параметры шахты -> Множитель импульсов шахтного энкодера имп/см

Если для системы позиционирования кабины в шахте используется энкодер, тогда в данном параметре необходимо указать значение множителя импульсов энкодера [имп/см]. Информацию, относящуюся к шахтному энкодеру можно найти в соответствующей технической спецификации к данному энкодеру.

(P0453) Параметры изучения шахты -> Изученные параметры шахты -> Положение 817

После выполнения изучения шахты, в данном параметре записываются данные о местоположении 817 предконцевого коррекционного датчика.

(P0454) Параметры изучения шахты -> Изученные параметры шахты -> Положение 818

После выполнения изучения шахты, в данном параметре записываются данные о местоположении 818 предконцевого коррекционного датчика.

(P0094) Программируемые входы

Большинство разъемов под входы в системе ARCODE являются программируемыми. Данные входы располагаются непосредственно в самом ARCODE и в периферийных устройствах и платах системы ARCODE. В данной подгруппе параметров можно присвоить функции данным входам.

(P0095) Программируемые входы -> Входы основного контроллера

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI15 основного контроллера.

(P0096) Программируемые входы -> Входы основного контроллера -> PI\$ Основной контроллер

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI15 основного контроллера.

(P0097) Программируемые входы -> Входы платы IBC

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI12 платы IBC.

(P0524) Программируемые входы -> Входы платы IBC -> PI\$ платы IBC

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI12 платы IBC.

(P0099) Программируемые входы -> Входы платы CPC

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы (-ам) CPC.

Адреса плат CPC можно прописать при помощи настройки DIP-переключателей следующим образом:

DS1 DS2 DS3 DS4

0	0	1	0	CPC-1A
0	1	1	0	CPC-2A
1	0	1	0	CPC-3A
0	0	0	1	CPC-1B
0	1	0	1	CPC-2B
1	0	0	1	CPC-3B
0	0	1	1	CPC-1AB
0	1	1	1	CPC-2AB
1	0	1	1	CPC-3AB

(P0671) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-1A

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 1A (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0478) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-1A -> PI\$ платы CPC-1A

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 1A (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0674) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-1B

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 1B (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0479) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-1B -> PI\$ платы CPC-1B

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 1B (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0676) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-2A

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 2A (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0480) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-2A -> PI\$ платы CPC-2A

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 2A (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0678) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-2B

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 2B (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0481) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-2B -> PI\$ платы CPC-2B

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 2B (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0680) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-3A

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 3A (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0482) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-3A -> PI\$ платы CPC-3A

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 3A (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0682) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-3B

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 3B (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0483) Программируемые входы -> Входы платы CPC -> Входы платы CPC-3B -> PI\$ платы CPC-3B

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI4 платы CPC установленной как 3B (при помощи DIP-переключателей).

Примечание: Для настройки DIP-переключателей см. Информацию в ветке «Входы платы CPC»

(P0101) Программируемые входы -> Входы платы ВСХ

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции программируемым входам PI1-PI2 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT.

(P0683) Программируемые входы -> Входы платы ВСХ -> Входы PI1 платы ВСХ-A

В данной подгруппе параметров можно присвоить функцию программируемому входу PI1 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT подключенным на сторону дверей-A с 1-го по 64-ый этажи.

(P0102) Программируемые входы -> Входы платы ВСХ -> Входы PI1 платы ВСХ-A -> PI1 платы ВСХ-A\$

В данной подгруппе параметров можно присвоить функцию программируемому входу PI1 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT подключенным на сторону дверей-A с 1-го по 64-ый этажи.

(P0685) Программируемые входы -> Входы платы ВСХ -> Входы PI2 платы ВСХ-А

В данной подгруппе параметров можно присвоить функцию программируемому входу PI2 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT подключенным на сторону дверей-А с 1-го по 64-ый этажи.

(P0486) Программируемые входы -> Входы платы ВСХ -> Входы PI2 платы ВСХ-А -> PI2 платы ВСХ-А\$

В данной подгруппе параметров можно присвоить функцию программируемому входу PI2 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT подключенным на сторону дверей-А с 1-го по 64-ый этажи.

(P0687) Программируемые входы -> Входы платы ВСХ -> Входы PI1 платы ВСХ-В

В данной подгруппе параметров можно присвоить функцию программируемому входу PI1 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT подключенным на сторону дверей-В с 1-го по 64-ый этажи.

(P0103) Программируемые входы -> Входы платы ВСХ -> Входы PI1 платы ВСХ-В -> PI1 платы ВСХ-В\$

В данной подгруппе параметров можно присвоить функцию программируемому входу PI1 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT подключенным на сторону дверей-В с 1-го по 64-ый этажи.

(P0689) Программируемые входы -> Входы платы ВСХ -> Входы PI2 платы ВСХ-В

В данной подгруппе параметров можно присвоить функцию программируемому входу PI2 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT подключенным на сторону дверей-В с 1-го по 64-ый этажи.

(P0487) Программируемые входы -> Входы платы ВСХ -> Входы PI2 платы ВСХ-В -> PI2 платы ВСХ-В\$

В данной подгруппе параметров можно присвоить функцию программируемому входу PI2 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT подключенным на сторону дверей-В с 1-го по 64-ый этажи.

(P0655) Программируемые входы -> Входы платы IO0210

Платы IO0210 имеют 2 программируемых входа. Система ARCODE может поддерживать до 64 плат IO0210 установленных в системе. Таким образом, общее количество программируемых входов может достигать 128. Для определения соответствующего входа обратитесь к соответствующим файлам поддержки.

(P0691) Программируемые входы -> Входы платы IO0210 -> Входы PI1 платы IO0210

В данном параметре присваивается функция программируемым входам PI1 плат IO0210 с различным адресом. Адресу платы необходимо присвоить значение от 1 до 64.

(P0656) Программируемые входы -> Входы платы IO0210 -> Входы PI1 платы IO0210-> PI1 платы IO0210-\$

В данном параметре присваивается функция программируемым входам PI1 плат IO0210 с различным адресом. Адресу платы необходимо присвоить значение от 1 до 64.

(P0692) Программируемые входы -> Входы платы IO0210 -> Входы PI2 платы IO0210

В данном параметре присваивается функция программируемым входам PI2 плат IO0210 с различным адресом. Адресу платы необходимо присвоить значение от 1 до 64.

(P0657) Программируемые входы -> Входы платы IO0210 -> Входы PI2 платы IO0210-> PI2 платы IO0210-\$

В данном параметре присваивается функция программируемым входам PI2 плат IO0210 с различным адресом. Адресу платы необходимо присвоить значение от 1 до 64.

(P0760) Программируемые входы -> Входы виртуального моста платы

(P0761) Программируемые входы -> Входы виртуального моста платы -> Вход виртуального моста-\$

(P0965) Программируемые входы -> CPC-T IO режим

(P0966) Программируемые входы -> CPC-T IO режим -> CPC-T IO режим (ID=0)

(P0970) Программируемые входы -> CPC-T IO режим -> CPC-T IO режим (ID=0) -> CPC-T IO режим (ID=0) PI\$

(P0967) Программируемые входы -> CPC-T IO режим -> CPC-T IO режим (ID=1)

(P0971) Программируемые входы -> CPC-T IO режим -> CPC-T IO режим (ID=1) -> CPC-T IO режим (ID=1) PI\$

(P0968) Программируемые входы -> CPC-T IO режим -> CPC-T IO режим (ID=2)

(P0972) Программируемые входы -> CPC-T IO режим -> CPC-T IO режим (ID=2) -> CPC-T IO режим (ID=2) PI\$

(P0969) Программируемые входы -> CPC-Т IO режим -> CPC-Т IO режим (ID=3)

(P0973) Программируемые входы -> CPC-Т IO режим -> CPC-Т IO режим (ID=3) -> CPC-Т IO режим (ID=3) PI\$

(P0108) Программируемые выходы

Большинство разъемов под выходы, системы ARCODE, являются программируемыми. Данные выходы располагаются непосредственно в самом ARCODE, в периферийных устройствах и платах системы ARCODE. В данной подгруппе параметров можно присвоить функции данным выходам.

(P0109) Программируемые выходы -> Выходы основного контроллера

ARCODE имеет 2 типа выходов - релейные и транзисторные. Оба типа являются программируемыми. В данной подгруппе параметров можно присвоить функции данным выходам.

(P0695) Программируемые выходы -> Выходы основного контроллера -> Релейные выходы основного контроллера

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции релейным выходам PR1-PR3 основного контроллера ARCODE.

(P0107) Программируемые выходы -> Выходы основного контроллера -> Релейные выходы основного контроллера -> PR\$ Основной контроллер

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции релейным выходам PR1-PR3 основного контроллера ARCODE.

(P0865) Программируемые выходы -> Выходы основного контроллера -> Релейные выходы основного контроллера -> PR4 Основной контроллер

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции релейным выходам PR1-PR3 основного контроллера ARCODE.

(P0696) Программируемые выходы -> Выходы основного контроллера -> Транзисторные выходы основного контроллера

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции транзисторным выходам PT1-PT4 основного контроллера ARCODE.

(P0471) Программируемые выходы -> Выходы основного контроллера -> Транзисторные выходы основного контроллера -> PT\$ Основной контроллер

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции транзисторным выходам PT1-PT4 основного контроллера ARCODE.

(P0105) Программируемые выходы -> Выходы платы IBC

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции релейным выходам PR1-PR6 платы IBC.

(P0106) Программируемые выходы -> Выходы платы IBC -> PR\$ платы IBC

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции релейным выходам PR1-PR6 платы IBC.

(P0111) Программируемые выходы -> Выходы платы CPC

Для каждой платы CPC имеется 2 выхода. Один выход с названием P01, другой с названием PT1. Оба выхода являются программируемыми и обоим выходам можно присвоить функцию в данной группе параметров.

(P0530) Программируемые выходы -> Выходы платы CPC -> Выходы платы CPC-1A

Для каждой платы CPC имеется 2 выхода. Один выход с названием P01, другой с названием PT1. Оба выхода являются программируемыми и обоим выходам можно присвоить функцию в данной группе параметров.

(P0538) Программируемые выходы -> Выходы платы CPC -> Выходы платы CPC-1A -> P01

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0539) Программируемые выходы -> Выходы платы CPC -> Выходы платы CPC-1A -> PT1

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0531) Программируемые выходы -> Выходы платы CPC -> Выходы платы CPC-1B

Для каждой платы CPC имеется 2 выхода. Один выход с названием P01, другой с названием PT1. Оба выхода являются программируемыми и обоим выходам можно присвоить функцию в данной группе параметров.

(P0540) Программируемые выходы -> Выходы платы CPC -> Выходы платы CPC-1B -> P01

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0541) Программируемые выходы -> Выходы платы CPC -> Выходы платы CPC-1B -> PT1

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0532) Программируемые выходы -> Выходы платы CPC -> Выходы платы CPC-2A

Для каждой платы CPC имеется 2 выхода. Один выход с названием P01, другой с названием PT1. Оба выхода являются программируемыми и обоим выходам можно присвоить функцию в данной группе параметров.

(P0542) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-2А -> P01

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0543) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-2А -> PТ1

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0533) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-2В

Для каждой платы СРС имеется 2 выхода. Один выход с названием P01, другой с названием PТ1. Оба выхода являются программируемыми и обоим выходам можно присвоить функцию в данной группе параметров.

(P0544) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-2В -> P01

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0545) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-2В -> PТ1

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0534) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-3А

Для каждой платы СРС имеется 2 выхода. Один выход с названием P01, другой с названием PТ1. Оба выхода являются программируемыми и обоим выходам можно присвоить функцию в данной группе параметров.

(P0546) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-3А -> P01

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0547) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-3А -> PТ1

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0535) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-3В

Для каждой платы СРС имеется 2 выхода. Один выход с названием P01, другой с названием PТ1. Оба выхода являются программируемыми и обоим выходам можно присвоить функцию в данной группе параметров.

(P0548) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-3В -> P01

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0549) Программируемые выходы -> Выходы платы СРС -> Выходы платы СРС-3В -> PТ1

Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0112) Программируемые выходы -> Выходы платы ВСХ

Любая плата этажного дисплея или кнопок системы ARCODE имеет 2 программируемых выхода. Система ARCODE может поддерживать до 128 плат ВСХ. Таким образом, общее количество выходов может достигать 256.

В данной подгруппе параметров можно присвоить функции выходам P01-P02 этажных плат BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT.

(P0699) Программируемые выходы -> Выходы платы ВСХ -> Выход P01 платы ВСХ-А

В данном параметре можно присвоить функции выходам P01 этажным платам BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT с различными адресами. В данном параметре можно присвоить функцию выхода, для всех плат, находящихся на разных этажах. Общее число параметров ограничено количеством остановок. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0113) Программируемые выходы -> Выходы платы ВСХ -> Выход P01 платы ВСХ-А -> P01 платы ВСХ-А\$

В данном параметре можно присвоить функции выходам P01 этажным платам BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT с различными адресами. В данном параметре можно присвоить функцию выхода, для всех плат, находящихся на разных этажах. Общее число параметров ограничено количеством остановок. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0700) Программируемые выходы -> Выходы платы ВСХ -> Выход P02 платы ВСХ-А

В данном параметре можно присвоить функции выходам P02 этажным платам BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT с различными адресами. В данном параметре можно присвоить функцию выхода, для всех плат, находящихся на разных этажах. Общее число параметров ограничено количеством остановок. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0484) Программируемые выходы -> Выходы платы ВСХ -> Выход P02 платы ВСХ-А -> P02 платы ВСХ-А\$

В данном параметре можно присвоить функции выходам P02 этажным платам BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT с различными адресами. В данном параметре можно присвоить функцию выхода, для всех плат, находящихся на разных этажах. Общее число параметров ограничено количеством остановок. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0701) Программируемые выходы -> Выходы платы ВСХ -> Выход P01 платы ВСХ-В

В данном параметре можно присвоить функции выходам P01 этажным платам BCD2X, BCD3X, BCLCD и BCBUT с различными адресами. В данном параметре можно присвоить функцию выхода, для всех плат, находящихся на разных этажах. Общее число параметров ограничено количеством остановок. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0114) Программируемые выходы -> Выходы платы ВСХ -> Выход P01 платы ВСХ-В -> P01 платы ВСХ-В\$

В данном параметре можно присвоить функции выходам P01 этажным платам BCD2X, BCD3X, BCLCD и VCBUT с различными адресами. В данном параметре можно присвоить функцию выходу, для всех плат, находящихся на разных этажах. Общее число параметров ограничено количеством остановок. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0702) Программируемые выходы -> Выходы платы ВСХ -> Выход P02 платы ВСХ-В

В данном параметре можно присвоить функции выходам P02 этажным платам BCD2X, BCD3X, BCLCD и VCBUT с различными адресами. В данном параметре можно присвоить функцию выходу, для всех плат, находящихся на разных этажах. Общее число параметров ограничено количеством остановок. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0485) Программируемые выходы -> Выходы платы ВСХ -> Выход P02 платы ВСХ-В -> P02 платы ВСХ-В\$

В данном параметре можно присвоить функции выходам P02 этажным платам BCD2X, BCD3X, BCLCD и VCBUT с различными адресами. В данном параметре можно присвоить функцию выходу, для всех плат, находящихся на разных этажах. Общее число параметров ограничено количеством остановок. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0658) Программируемые выходы -> Выходы платы IO0210

Каждая плата IO0210 имеет 10 программируемых выходов. Система ARCODE может поддерживать 64 платы IO0210 установленных в системе. Тем не менее, эти выходы не программируются один за одним. Вместо того чтобы программировать каждый выход, выполняется объединение в группы. 1 группа состоит из 10 функций выходов, которые определяют все выходы одной платы IO0210. В данной группе параметров можно определить 4 группы. Определение группы, назначенной на плате IO0210 выполняется настройкой DIP-переключателей, которые находятся на плате IO0210. Для выполнения назначения группы обратитесь к руководству аппаратного обеспечения платы IO0210.

(P0664) Программируемые выходы -> Выходы платы IO0210 -> IO0210 Группа-1 выходы

В данной подгруппе параметров программируются выходы Группы-1. Одной группе можно присвоить 10 функций выходов. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0660) Программируемые выходы -> Выходы платы IO0210 -> IO0210 Группа-1 выходы -> Плата IO0210 Группа-1 P0\$

В данной подгруппе параметров программируются выходы Группы-1. Одной группе можно присвоить 10 функций выходов. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0666) Программируемые выходы -> Выходы платы IO0210 -> IO0210 Группа-2 выходы

В данной подгруппе параметров программируются выходы Группы-2. Одной группе можно присвоить 10 функций выходов. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0661) Программируемые выходы -> Выходы платы IO0210 -> IO0210 Группа-2 выходы -> Плата IO0210 Группа-2 PO\$

В данной подгруппе параметров программируются выходы Группы-2. Одной группе можно присвоить 10 функций выходов. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0668) Программируемые выходы -> Выходы платы IO0210 -> IO0210 Группа-3 выходы

В данной подгруппе параметров программируются выходы Группы-3. Одной группе можно присвоить 10 функций выходов. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0662) Программируемые выходы -> Выходы платы IO0210 -> IO0210 Группа-3 выходы -> Плата IO0210 Группа-3 PO\$

В данной подгруппе параметров программируются выходы Группы-3. Одной группе можно присвоить 10 функций выходов. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0670) Программируемые выходы -> Выходы платы IO0210 -> IO0210 Группа-4 выходы

В данной подгруппе параметров программируются выходы Группы-4. Одной группе можно присвоить 10 функций выходов. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0663) Программируемые выходы -> Выходы платы IO0210 -> IO0210 Группа-4 выходы -> Плата IO0210 Группа-4 PO\$

В данной подгруппе параметров программируются выходы Группы-4. Одной группе можно присвоить 10 функций выходов. Для определения выхода, обратитесь к соответствующему файлу помощи по выходам.

(P0762) Программируемые выходы -> Выходы виртуального моста

(P0763) Программируемые выходы -> Выходы виртуального моста -> Выход виртуального моста-\$

(P0005) Двери

(P0052) Двери -> Общие настройки дверей

В данной подгруппе параметров находятся настройки дверей для сторон А и В.

(P0023) Двери -> Общие настройки дверей -> Время ожидания после срабатывания фотореверса

Двери останутся в открытом состоянии в течение времени, установленного в данном параметре, когда произойдет одно из следующих событий:

- Прерывание фотоэлемента (фотозавесы) соответствующей стороны дверей
- Удерживание кнопки приказа текущего этажа для соответствующей стороны дверей
- Удерживание этажной кнопки вызова текущего этажа соответствующей стороны дверей
- Активный сигнал перегрузки
- Переключение с режима инспекции (МП или крыша кабины) в нормальный режим работы.

(P0056) Двери -> Общие настройки дверей -> Двери при ожидании вызова на этаже

- Ожидание с закрытыми дверьми: При выборе данного пункта включается следующая логика работы – по приезду кабины на этаж двери открываются. При полностью открытых дверях включается таймер времени на закрытие дверей, устанавливаемый в параметре «(P0022) Время ожидания загрузки/разгрузки». По истечению данного времени двери закрываются. После, кабина будет ожидать на этаже с закрытыми дверьми до тех пор, пока не придет сигнал на открытие дверей (кнопка приказа текущего этажа, кнопка вызова текущего этажа, кнопка открытия дверей, сигналы перегрузки или сигнал прерывания фотоэлемента).

Примечание: Данный параметр доступен только для полностью автоматических дверей. Если выбрать данный пункт для полуавтоматических дверей, кабина все равно будет ожидать на этаже с открытыми дверьми.

- Ожидание с открытыми дверьми: При выборе данного пункта включается следующая логика работы – по приезду кабины на этаж двери открываются. При полностью открытых дверях включается таймер времени на закрытие дверей, устанавливаемый в параметре «(P0022) Время ожидания загрузки/разгрузки». По истечению данного времени, при отсутствии активных вызовов/приказов, двери останутся в открытом состоянии. Двери не закроются даже при активных вызовах на других этажах, пока не истечет время, установленное в параметре «(P0022) Время ожидания загрузки/разгрузки».

(P0053) Двери -> Общие настройки дверей -> Время срабатывания контактов дверей

Данный параметр устанавливает временную задержку на срабатывание контактов дверей кабины. Этот параметр нужен в случае, когда двери уже закрылись и замкнулись контакты дверей кабины, но отводка дверей кабины еще не сложилась (В противном случае при появлении сигнала контактов дверей лифт может начать движение при еще не сложившейся отводке).

(P0054) Двери -> Общие настройки дверей -> Задержка перед реверсированием дверей

Данный параметр устанавливает временную задержку перед реверсированием дверей. В случае, когда необходимо закрыть двери в момент когда они открываются или наоборот, когда двери закрываются, а их необходимо открыть, перед сменой направления движения устанавливается небольшая пауза. Во время этой паузы на дверной контроллер не подается ни один из сигналов открытия/закрытия дверей. Данный параметр помогает предотвратить поломку дверного механизма при резкой смене направления движения дверей.

(P0055) Двери -> Общие настройки дверей -> Действия с дверьми при разрыве блокировки 120

Данный параметр определяет работу дверей при разрыве блокировки (120).

- Управляются в обычном режиме: При разрыве цепи безопасности, двери продолжают работу в нормальном режиме.
- Остаются в текущем положении: При разрыве цепи безопасности (120), контроллер не посылает никаких команд (открытие/закрытие) на дверной контроллер.

(P0528) Двери -> Общие настройки дверей -> Задержка срабатывания кнопки закрытия дверей

Данный параметр устанавливает временную задержку на срабатывание кнопки закрытия дверей. Счетчик времени начинает отсчет с момента начала открытия дверей. По истечению данного времени становится активна функция кнопки на закрытие дверей.

Примечание: Рекомендованное значение данного параметра – время, требуемое пассажиру зайти в кабину с этажной площадки после прохождения зоны фотореверса.

(P0553) Двери -> Общие настройки дверей -> Задержка открытия после срабатывания отводки

Данный параметр необходим для дверей с электромагнитной отводкой. По приезду на этаж происходит немедленное снятие питания с электромагнитной отводки (LIR), а команда на открытие дверей посылается с задержкой, устанавливаемой данным параметром.

Значение данного параметра можно установить равным нулю если задержка между снятием питания с электромагнитной отводки и командой на открытие дверей не требуется.

(P0555) Двери -> Общие настройки дверей -> Отключение фотореверса при постоянном срабатывании

Данный параметр устанавливает период времени работы фотореверса, по истечению которого сигнал фотореверса будет игнорироваться и на дверной контроллер поступит команда на закрытие дверей на малой скорости.

Примечание: Установка значения данного параметра равным нулю отключает данную функцию.

(P0955) Двери -> Общие настройки дверей -> Кнопка удержания дверей

(P0957) Двери -> Общие настройки дверей -> Время удержания дверей

(P0231) Двери -> Тип дверей-А

В данной подгруппе параметров устанавливаются типы дверей для стороны-А.

(P0007) Двери -> Тип дверей-А -> Все двери-А одного типа

Данный параметр определяет, что все двери для стороны-А являются одного типа, установленного в параметре «(P0008) Тип всех дверей-А». Если двери для стороны-А разных типов, тогда открывается доступ к параметру «(P0091) Этаж-§ тип двери-А»

(P0008) Двери -> Тип дверей-А -> Тип всех дверей-А

В данном параметре устанавливается тип дверей для стороны-А

- Отсутствует: Сторона-А не имеет дверей.
- Полуавтоматические: Все двери-А полуавтоматические.
- Автоматические: Все двери-А полностью автоматические.
- Ручные двери (без возвратного механизма): Все двери-А управляются в ручном режиме.

Примечание: Данный параметр отображается в меню настроек только когда в параметре (P0007) выбран пункт «Да».

(P0091) Двери -> Тип дверей-А -> Этаж-§ тип двери-А

В данном параметре устанавливается тип двери отдельно для каждого этажа.

- Отсутствует: Этаж-§ не имеет дверей на стороне-А.
- Полуавтоматические: На этаже-§ для стороны-А двери полуавтоматические.
- Автоматические: На этаже-§ для стороны-А двери автоматические.

Примечание: Данный параметр отображается в меню настроек только когда в параметре (P0007) выбран пункт «Нет».

(P0012) Двери -> Настройки дверей-А

(P0013) Двери -> Настройки дверей-А -> Двери-А ВКО-ВКЗ

Данный параметр информирует систему о наличии/отсутствии ВКО-ВКЗ.

(P0015) Двери -> Настройки дверей-А -> Дверь-А функция ВКО-ВКЗ

Данный параметр устанавливает функцию ВКО-ВКЗ двери-А. ВКО-ВКЗ могут использоваться только для считывания, либо же как сигнал команды на отключение.

(P0016) Двери -> Настройки дверей-А -> Дверь-А время открытия

В данный параметр необходимо забить измеренное значение времени открытия дверей для системы ARCODE.

(P0017) Двери -> Настройки дверей-А -> Дверь-А время закрытия

В данный параметр необходимо забить измеренное значение времени закрытия дверей для системы ARCODE.

(P0018) Двери -> Настройки дверей-А -> Дверь-А отключение отводки

Отключение отводки может происходить двумя способами: 1) Немедленно по прибытию на этаж и 2) После открытия дверей.

(P0232) Двери -> Тип дверей-В

В данной подгруппе параметров устанавливаются типы дверей для стороны-В.

(P0010) Двери -> Тип дверей-В -> Все двери-В одного типа

Данный параметр определяет, что все двери для стороны-В являются одного типа, установленного в параметре «(P0011) Тип всех дверей-В». Если двери для стороны-В разных типов, тогда открывается доступ к параметру «(P0092) Этаж-\$ тип двери-В»

(P0011) Двери -> Тип дверей-В -> Тип всех дверей-В

В данном параметре устанавливается тип дверей для стороны-В

- Отсутствует: Сторона-В не имеет дверей.
- Полуавтоматические: Все двери-В полуавтоматические.
- Автоматические: Все двери-В полностью автоматические.
- Ручные двери (без возвратного механизма): Все двери-В управляются в ручном режиме.

Примечание: Данный параметр отображается в меню настроек только когда в параметре (P0010) выбран пункт «Да».

(P0092) Двери -> Тип дверей-В -> Этаж-\$ тип двери-В

В данном параметре устанавливается тип двери отдельно для каждого этажа.

- Отсутствует: Этаж-\$ не имеет дверей на стороне-В.
- Полуавтоматические: На этаже-\$ для стороны-В двери полуавтоматические.
- Автоматические: На этаже-\$ для стороны-В двери автоматические.

Примечание: Данный параметр отображается в меню настроек только когда в параметре (P0010) выбран пункт «Нет».

(P0019) Двери -> Настройки дверей-В

(P0020) Двери -> Настройки дверей-В -> Двери-В ВКО-ВКЗ

Данный параметр информирует систему о наличии/отсутствии ВКО-ВКЗ.

(P0048) Двери -> Настройки дверей-В -> Дверь-В функция ВКО-ВКЗ

Данный параметр устанавливает функцию ВКО-ВКЗ двери-В. ВКО-ВКЗ могут использоваться только для считывания, либо же как сигнал команды на отключение.

(P0049) Двери -> Настройки дверей-В -> Дверь-В время открытия

В данный параметр необходимо забить измеренное значение времени открытия дверей для системы ARCODE.

(P0050) Двери -> Настройки дверей-В -> Дверь-В время закрытия

В данный параметр необходимо забить измеренное значение времени закрытия дверей для системы ARCODE.

(P0051) Двери -> Настройки дверей-В -> Дверь-В отключение отводки

Отключение отводки может происходить двумя способами: 1) Немедленно по прибытию на этаж и 2) После открытия дверей.

(P0030) Двери -> Двери

В данной подгруппе параметров находятся функции отслеживания и защиты дверей.

(P0033) Двери -> Двери -> Попыток закрытия

Если по прошествии времени, установленного в соответствующем параметре «Время закрытия дверей» + 5 секунд и при активном сигнале на закрытие дверей, отсутствует 140-ой сигнал (сигнал контакта ДК), двери повторно откроются и попытаются снова закрыться.

Если после количества попыток закрытия дверей, установленного в этом параметре, двери не смогут закрыться, контроллер выдаст ошибку «Двери не могут закрыться».

(P0068) Деблокировка дверей

В данной подгруппе параметров находятся настройки связанные с платой деблокировки дверей. Плата деблокировки дверей требуется для функции предварительного открытия дверей и функции выравнивания.

(P0069) Деблокировка дверей -> Плата деблокировки дверей

Данный параметр используется для информирования системы о наличии/отсутствии платы деблокировки дверей.

(P0070) Деблокировка дверей -> Настройки предоткрытия дверей

В данной подгруппе параметров находятся настройки предварительного открытия дверей при подходе к этажу.

(P0071) Деблокировка дверей -> Настройки предоткрытия дверей -> Предоткрытие дверей

В данном параметре активируется/отключается функция предварительного открытия дверей.

(P0072) Деблокировка дверей -> Настройки предоткрытия дверей -> Расстояние предоткрытия

Данный параметр устанавливает дистанцию с которой начинается предварительное открытие дверей при подъезде к этажу.

Значение лежит в пределах от 0 до 20 см.

(P0074) Деблокировка дверей -> Настройки выравнивания

В данной подгруппе параметров находятся настройки выравнивания.

(P0075) Деблокировка дверей -> Настройки выравнивания -> Выравнивание

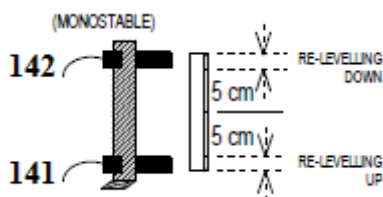
В данном параметре активируется/отключается функция выравнивания. Для того чтобы эта функция работала, требуется дополнительное измерительное оборудование. В качестве измерительного оборудования могут использоваться датчики 141-142 или датчик magneto, являющийся специальным устройством для функции выравнивания.

(P0790) Деблокировка дверей -> Настройки выравнивания -> Расстояние выравнивания

Данный параметр становится доступным в меню, только если в параметре «(P0075) Выравнивание» выбран пункт «Выравнивание с помощью сигналов 141-142».

Для данного режима работы требуется наличие двух моностабильных магнитных датчика (141, 142 – см. рисунок ниже) и 10см магниты, установленные в зоне точной остановки.

При остановке кабины на этаже, должны сработать оба датчика так как это показано на рисунке ниже.



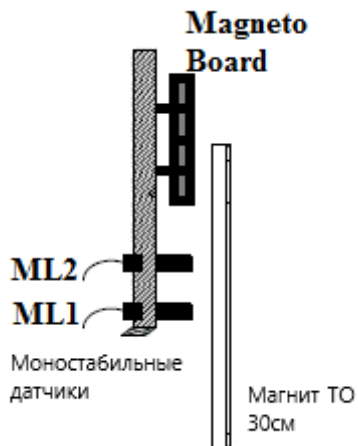
В шахтах с большой высотой, вследствие растяжения канатов и загрузки кабины, кабина может немного проскакивать значения точных остановок.

Если значение отклонения от точной остановки превышает минимальное расстояние выравнивания (один из датчиков 141 или 142 не в зоне магнита выравнивания), ARCODE выдаст сигнал кабине на выравнивание вверх или вниз в зависимости от сработавшего датчика.

Данный параметр устанавливает расстояние выравнивания, являющуюся постоянной величиной.

(P0809) Деблокировка дверей -> Настройки выравнивания -> Начало выравнивания

Данный параметр доступен в меню, если в качестве оборудования выравнивания используется датчик Magneto.



(P0823) Деблокировка дверей -> Настройки выравнивания -> Ориентация датчика Magneto

Датчик Magneto может быть установлен любой стороной. В данном параметре устанавливается какая из сторон датчика является верхней.

(P0794) Деблокировка дверей -> Настройки выравнивания -> Скорость выравнивания

(P0059) Дисплеи

В данной подгруппе параметров содержатся настройки вывода различной информации на кабинные и этажные дисплеи.

(P0598) Дисплеи -> Подписи этажей

Данная подгруппа параметров содержит настройки надписей, отображаемых на дисплеях.

(P0831) Дисплеи -> Подписи этажей -> Настройка надписей этажей

(P0461) Дисплеи -> Подписи этажей -> Этаж-\$ надпись

В данном параметре можно установить короткое наименование на этаже-\$ (максимум 2 символа).

(P0060) Дисплеи -> Dot-matrix

В данной подгруппе параметров находятся настройки, относящиеся к Dot-matrix дисплеям (информация, выводимая на дисплей, язык и пр.).

(P0764) Дисплей -> Dot-matrix -> Язык Dot-matrix дисплеев

В данном параметре программируется текст, настраиваемый пользователем или стандартный текст на поддерживаемых языках.

(P0431) Дисплей -> Dot-matrix -> Текст при неисправности

В данном параметре настраивается текст, выводимый на дисплей при неисправности лифта. По умолчанию, текст выводимый на дисплей, на английском языке - «Out of service». Максимальное число символов - 25. Данный параметр доступен в меню, только если в параметре «(P0764) Язык Dot-matrix дисплеев» выбран пункт «Тексты пользователя».

(P0432) Дисплей -> Dot-matrix -> Текст при перегрузке

В данном параметре настраивается текст, выводимый на дисплей при активном сигнале перегрузки лифта. По умолчанию, текст выводимый на дисплей, на английском языке - «Overloaded». Максимальное число символов - 25. Данный параметр доступен в меню, только если в параметре «(P0764) Язык Dot-matrix дисплеев» выбран пункт «Тексты пользователя».

(P0523) Дисплей -> Dot-matrix -> Текст в режиме ревизии

В данном параметре настраивается текст, выводимый на дисплей при нахождении лифта в режиме ревизии МП или инспекции. По умолчанию, текст выводимый на дисплей, на английском языке - «Under maintenance». Максимальное число символов - 25. Данный параметр доступен в меню, только если в параметре «(P0764) Язык Dot-matrix дисплеев» выбран пункт «Тексты пользователя».

(P0631) Дисплей -> Dot-matrix -> Сообщение о пожарной эвакуации

В данном параметре настраивается текст, выводимый на дисплей при активном сигнале пожарной эвакуации. По умолчанию, текст выводимый на дисплей, на английском языке - «Fire!!!». Максимальное число символов - 25. Данный параметр доступен в меню, только если в параметре «(P0764) Язык Dot-matrix дисплеев» выбран пункт «Тексты пользователя».

(P0765) Дисплей -> Dot-matrix -> Текст эвакуации от резервного питания

В данном параметре настраивается текст, выводимый на дисплей при нахождении лифта в режиме эвакуации от резервного питания. По умолчанию, текст выводимый на дисплей, на английском языке - «Evacuating». Максимальное число символов - 25. Данный параметр доступен в меню, только если в параметре «(P0764) Язык Dot-matrix дисплеев» выбран пункт «Тексты пользователя».

(P0766) Дисплей -> Dot-matrix -> Текст при запуске

В данном параметре настраивается текст, выводимый на дисплей при запуске системы ARCODE (после подачи питания, например, или при перезагрузке системы). По

умолчанию, текст выводимый на дисплей, на английском языке - «Please wait...». Максимальное число символов - 25. Данный параметр доступен в меню, только если в параметре «(P0764) Язык Dot-matrix дисплеев» выбран пункт «Тексты пользователя».

(P0767) Дисплей -> Dot-matrix -> Текст при ошибке открытия дверей

В данном параметре настраивается текст, выводимый на дисплей, когда двери не могут закрыться. По умолчанию, текст выводимый на дисплей, на английском языке - «Doors cannot close». Максимальное число символов - 25. Данный параметр доступен в меню, только если в параметре «(P0764) Язык Dot-matrix дисплеев» выбран пункт «Тексты пользователя».

(P0888) Дисплей -> Dot-matrix -> Текст на этажном дисплее в режиме приоритета

(P0889) Дисплей -> Dot-matrix -> Текст на кабинном дисплее в режиме приоритета

(P0837) Дисплей -> Dot-matrix -> Отображать текст на дисплее в режиме ожидания

(P0838) Дисплей -> Dot-matrix -> Отображаемый в режиме ожидания текст

(P0062) Дисплей -> Dot-matrix -> Скорость движения стрелки направления

Данный параметр устанавливает скорость движения стрелки направления на дисплее. В данном параметре можно выбрать «очень медленную», «медленную», «нормальную», «быструю» и «очень быструю» скорости.

(P0063) Дисплей -> Dot-matrix -> Скорость движения индикации номера этажа

Данный параметр устанавливает скорость движения индикации номера этажа на дисплее. В данном параметре можно выбрать «очень медленную», «медленную», «нормальную», «быструю» и «очень быструю» скорости.

(P0064) Дисплей -> Dot-matrix -> Направление движения индикации номера этажа

В данном параметре можно настроить направление движения индикации номера этажа. Можно выбрать 2 направления движения.

(P0065) Дисплей -> Настройки для кода Грея

В данной подгруппе параметров находятся настройки для кода Грея.

(P0066) Дисплей -> Настройки для кода Грея -> Начальный номер кода Грея

В данном параметре настраивается начальный номер кода Грея (либо 0, либо 1).

(P0021) Вызовы

В данной подгруппе параметров находятся настройки, относящиеся к вызовам обслуживания.

(P0022) Вызовы -> Время ожидания загрузки/разгрузки

По прибытию кабины на этаж, двери начинают открываться. После того как двери полностью откроются, включается таймер, устанавливаемый этим параметром. Пока не истечет время, установленное в этом параметре, двери будут открыты. По истечению данного времени двери начнут закрываться или останутся в открытом состоянии (в зависимости от настройки параметра «(P0056) Двери при ожидании вызова на этаже»).

Примечание 1: В таблице, приведенной ниже, указаны события, которые могут сбросить счетчик времени и начать отсчет времени заново. Если текущее значение времени превышает время, установленное в данном параметре, значение таймера не изменится.

Событие	Установленное значение
-----	-----
Время ожидания загрузки/разгрузки	(P0022)
Время ожидания после срабатывания фотореверса	(P0023)
Сигнал перегрузки	(P0023)
Нажатие кнопки открытия дверей	(P0023)
Нажатие кнопки вызова/приказа текущего этажа	(P0023)

Примечание 2: Исключением для данного параметра является нажатие кнопки закрытия дверей, который сбрасывает время на ноль для данного параметра.

(P0024) Вызовы -> Тип управления вызовами

(См. Справку для данного параметра)

(P0026) Вызовы -> Контроль ложных приказов при помощи фотореверса

Все приказы кабины будут сброшены, если в течение заданного количества остановок на этажах не будет зафиксировано срабатывание фотореверса. Данный параметр предотвращает порожние прогоны лифта из-за случайно, или из хулиганских побуждений нажатых кнопок на панели приказа кабины.

(P0027) Вызовы -> Максимально разрешенное количество приказов

В данном параметре указывается максимально возможное количество зарегистрированных приказов за один раз. Данный параметр предотвращает порожние прогоны лифта из-за случайно, или из хулиганских побуждений нажатых кнопок на панели приказа кабины. Рекомендуемое количество максимально разрешенных приказов – максимальная вместимость кабины в [чел].

(P0028) Вызовы -> Отмена приказа повторным нажатием

Данный параметр активирует функцию отмены приказа путем повторного нажатия этой же кнопки.

(P0607) Специальные функции лифта

В данной подгруппе параметров находятся настройки специальных функций лифта, таких как пожарный режим, парковка и пр.

(P0610) Специальные функции лифта -> Парковка

В данной подгруппе параметров находятся настройки функции парковки.

(P0621) Специальные функции лифта -> Парковка -> Функция парковки

Данный параметр включает/отключает функцию парковки. При включении данной функции открывается доступ к прочим настройкам функции парковки.

(P0629) Специальные функции лифта -> Парковка -> Время ожидания перед парковкой

По истечении времени, установленного в данном параметре, и при отсутствии какой-либо активности (команды на открытие/закрытие дверей, регистрация вызовов/приказов и пр.) кабина поедет на заданный этаж парковки. В данном параметре устанавливается время ожидания перед отправкой кабины на парковку. Значение данного параметра лежит в пределах от 1 до 9999 секунд.

(P0942) Специальные функции лифта -> Парковка -> Метод выбора этажа парковки**(P0628) Специальные функции лифта -> Парковка -> Парковочный этаж**

В данном параметре устанавливается этаж парковки. Любой из доступных этажей может быть выбран в качестве парковочного.

(P0943) Специальные функции лифта -> Парковка -> Парковочный этаж в периоды времени**(P0945) Специальные функции лифта -> Парковка -> Парковочный этаж в периоды времени -> Парковочный этаж для периода времени-§****(P0947) Специальные функции лифта -> Парковка -> Парковочный этаж в периоды времени -> Парковочный этаж вне периодов времени****(P0881) Специальные функции лифта -> Режим приоритета**

Режим приоритета включается при получении сигнала от одного из программируемых входов (PRIA.x) или (PRIB.x). (Где x: этаж, с которого получен приоритетный вызов)

Выход (PRAC) становится активным до тех пор, пока активен режим приоритета. В зависимости от выбранных значений, в параметрах режима приоритета, при активном

сигнале приоритета, кабина либо сразу едет на «Этаж х», либо обрабатывает имеющиеся приказы и едет на приоритетный этаж.

По прибытию лифта на приоритетный этаж, лифт выходит из режима приоритета при соблюдении некоторых условий.

В режиме работы функции приоритета:

- Все этажные вызова игнорируются;
- Горит LED подсветка кнопок вызова/приказа приоритетного «этажа х»;
- При активном режиме работы функции приоритета на всех дисплеях высвечивается соответствующий текст, информирующий о том, что лифт находится в режиме приоритета. Для всех дисплеев (кабинных и этажных) можно отдельно настроить высвечиваемое сообщение (или картинку для LCD дисплея) при активном режиме приоритета. (Данная опция недоступна для дисплеев типа Liftmedia).

(Лифт выходит из режима приоритета: при получении контроллером ошибки; при переводе лифта в режим ревизии МП или инспекции; при активной эвакуации от резервного питания; при активном режиме работы эвакуации при пожаре или эвакуации при землетрясении) .

(P0890) Специальные функции лифта -> Режим приоритета -> Режим приоритета

В данном параметре можно включить/выключить режим приоритета. Данный режим приоритета нельзя использовать с классом ARCODE – Базовый, в противном случае контроллер выдаст ошибку «ER:72 Ограниченное использование»

- Не задействован
- Задействован

(P0882) Специальные функции лифта -> Режим приоритета -> Текущие приказы в режиме приоритета

Данный параметр определяет режим работы лифта при активации режима приоритета в момент, когда лифт имеет зарегистрированные приказы. Этажные вызова игнорируются в любом случае при активном режиме приоритета.

- Текущие приказы отменяются:

Текущие приказы отменяются, новые приказы не регистрируются.

- Текущие приказы исполняются, новые не регистрируются:

Лифт исполняет текущие приказы, а новые приказы при активном режиме приоритета не регистрируются. Кабина поедет на приоритетный этаж после отработки текущих приказов.

(P0883) Специальные функции лифта -> Режим приоритета -> Кабина при приоритете приказов

- Остановка и открытие дверей на ближайшем этаже:

Если кабина находилась в движении при срабатывании режима приоритета, тогда кабина доедет до ближайшего этажа и откроет двери. После истечения времени, установленного в параметре «(P0022) Время ожидания загрузки/разгрузки», кабина закроет двери и поедет напрямую на приоритетный этаж.

- Движение по приоритетному приказу без остановки:

Если кабина двигалась по направлению на приоритетный вызов, при срабатывании режима приоритета, то она продолжит движение на этот приоритетный вызов без остановки.

Если кабина двигалась в противоположном направлении, она остановится на ближайшем этаже и, без открытия дверей на этом этаже, направится на приоритетный вызов.

Тем не менее, если в параметре «(P0882)» выбран пункт «Текущие приказы исполняются, новые не регистрируются», то несмотря на то, какое выбрано значение в параметре «(P0883)», кабина сначала поедет отрабатывать текущие приказы с последующим открытием дверей на этих этажах, а уже затем поедет на приоритетный вызов.

(P0884) Специальные функции лифта -> Режим приоритета -> Возврат к нормальной работе после исполнения приоритетного приказа

- Немедленный возврат к нормальной работе

Сразу после того, как кабина приехала на приоритетный этаж и открыла двери на этом этаже, лифт вернется в нормальный режим работы.

- 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) Сигнал ключа приоритета» 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 по 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 ключа, 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) Специальные функции лифта -> Режим приоритета -> 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.

(P0917) Специальные функции лифта -> Функция эвакуации при панике

(P0920) Специальные функции лифта -> Функция эвакуации при панике -> Эвакуационный этаж в режиме паники

(P0919) Специальные функции лифта -> Функция эвакуации при панике -> Звуковой сигнал в режиме паники

(P0937) Специальные функции лифта -> Функция выхода из сервиса

(P0938) Специальные функции лифта -> Функция выхода из сервиса -> Активация функции выхода из сервиса

(P0939) Специальные функции лифта -> Функция выхода из сервиса -> Двери при активации функции OOS

(P0941) Специальные функции лифта -> Функция выхода из сервиса -> Этаж парковки при OOS

(P0974) Специальные функции лифта -> Функция выхода из сервиса -> Текущие приказы при активации функции OOS

(P0952) Специальные функции лифта -> (DOW) «Открытие дверей» предупреждающая функция

(P0951) Специальные функции лифта -> (DOW) «Открытие дверей» предупреждающая функция -> Тип сигнала «Открытие дверей»

Если на текущем этаже выбран тип дверей «полуавтоматические» или «ручного управления», и, если на данном этаже двери находятся в открытом состоянии, то при нажатии кнопки вызова с другого этажа будет подан звуковой предупреждающий сигнал (о том, что двери открыты).

В данном параметре можно настроить режим работы контроллера для ситуации описанной выше.

Настройки данного параметра:

- Без звуковой сигнализации:

Функция отключена.

- Только программируемый выход (MDOA):

Активация выхода (MDOA). Пользователь может подключить собственное устройство аварийного оповещения на данный выход.

- Звуковая сигнализация на крыше кабины и выход (MDOA):

Звуковая сигнализация идет из динамика, подключенного к плате IBC. Активен выход (MDOA).

- Звуковое предупреждение внутри кабины и выход (MDOA):

Звучит сигнал перегрузки, который выдает динамик платы СРС. Активен выход (MDOA) .

(P0954) Специальные функции лифта -> (DOW) «Открытие дверей» предупреждающая функция -> Минимальная задержка перед предупреждением

(P0961) Специальные функции лифта -> PLC модуль

(P0962) Специальные функции лифта -> PLC модуль -> PLC модуль

(P0085) Групповая работа

(P0086) Групповая работа -> Идентификация в группе

Данный параметр используется для идентификации каждого контроллера, находящегося в группе для межгрупповой коммуникации и передачи данных. Каждому лифту необходимо присвоить уникальный идентификатор, в противном случае групповая работа не будет работать должным образом, а контроллер выдаст ошибку «Er81: Ошибка идентификации лифта в группе».

(P0087) Групповая работа -> Пропускаемые этажи снизу

Для нормальной групповой работы, у всех контроллеров, находящихся в группе, должно быть одинаковое количество этажей. Данный параметр используется для того, чтобы данный лифт не обслуживал нижние этажи. К примеру: Если в данном параметре установлено значение 2, то первые два этажа не будут обслуживаться данным лифтом, но не другими лифтами, находящимися в группе.

(P0088) Групповая работа -> Пропускаемые этажи сверху

Для нормальной групповой работы, у всех контроллеров, находящихся в группе, должно быть одинаковое количество этажей. Данный параметр используется для того, чтобы данный лифт не обслуживал верхние этажи. К примеру: Если в данном параметре установлено значение 6, то начиная с 6-го этажа контроллер НЕ будет обслуживать верхние этажи.

(P0089) Групповая работа -> Время до исключения из группы

Если по какой-либо причине лифт стоит на этаже и не может поехать на другие этажи (которые по логике находятся к нему ближе, и т.к. он находится в групповой работе, то именно данный лифт должен поехать на эти этажи), включается таймер на отключение лифта из группы, чтобы другие лифты смогли обслужить данные этажи. В данном параметре устанавливается время на исключение данного лифта из групповой работы.

(P0462) Звуки и сигнализация

В данной ветке параметров настраиваются звуковые предупреждения и аварийные звуковые сигналы в шкафу управления и в кабине.

(P0463) Звуки и сигнализация -> Звонок в посте приказов

В данном параметре включается/отключается звуковой сигнал в панели приказов по прибытию лифта на любой этаж.

(P0465) Звуки и сигнализация -> Звонки в этажных вызовах

В данном параметре включается/отключается звуковой сигнал в этажных панелях по прибытию лифта на любой этаж.

(P0466) Звуки и сигнализация -> Сигнал перегрузки

В данном параметре включается/отключается звуковой сигнал в станции удаленного доступа при получении контроллером сигнала перегрузки.

(P0467) Звуки и сигнализация -> Звук кнопок поста приказов

В данном параметре включается/отключается звуковой сигнал при нажатии кнопок на панели приказов.

(P0469) Звуки и сигнализация -> Звук кнопок этажных вызовов

В данном параметре включается/отключается звуковой сигнал при нажатии кнопок на этажных постах вызовов.

(P0470) Звуки и сигнализация -> Сигнал прибытия

Информирование пассажиров по прибытию лифта на этаж производится различными типами звуковых сигналов. В данном параметре можно настроить звук сигнала по прибытию лифта.

Перечень возможных звуков:

- Два звука «Динг-донг»: При каждом прибытии лифта на этаж включается звук «динг-донг».
- Вверх динг, вниз два звука «динг-донг»: При прибытии лифта снизу-вверх на этаж включается звук «динг». При прибытии лифта сверху-вниз на этаж включаются два звука «динг-донг».
- Вниз «динг», вверх два звука «динг-донг»: При прибытии лифта сверху-вниз на этаж включается звук «динг». При прибытии лифта снизу-вверх на этаж включаются два звука «динг-донг».
- Вверх «динг», вниз «донг»: При прибытии лифта снизу-вверх на этаж включается звук «динг». При прибытии лифта сверху-вниз на этаж включается звук «донг».
- Вниз «динг», вверх «донг»: При прибытии лифта сверху-вниз на этаж включается звук «динг». При прибытии лифта снизу-вверх на этаж включается звук «донг».

(P0867) Звуки и сигнализация -> Звуковая сигнализация ВНИМАНИЕ!!!

(P0029) Защита и контроль

В данной ветке параметров находятся настройки защиты и контроля лифтового оборудования.

(P0035) Защита и контроль -> Двигатель

В данной ветке параметров находятся настройки защиты и контроля двигателя.

(P0036) Защита и контроль -> Двигатель -> Контроль температуры двигателя

Температура двигателя и станции управления отслеживается температурными датчиками, подключаемыми на разъемы T1-T2 на клеммнике в станции управления.

Данный параметр включает/отключает функцию контроля температуры.

(P0429) Защита и контроль -> Двигатель -> Ограничение максимального тока двигателя

Пусковой ток двигателя, потребляемый из сети, может составлять 100% значение от номинального тока двигателя. Данный параметр настраивает предел пускового тока для защиты двигателя. При превышении данного значения, контроллер немедленно выдает ошибку и блокирует лифт.

(P0040) Защита и контроль -> Основной источник питания

(P0041) Защита и контроль -> Основной источник питания -> Контроль чередования фаз

Двигатели являются чувствительными электрическими машинами к последовательности 3-фазного переменного питания. При обнаружении любой проблемы, связанной с последовательностью фазировки, прекращается подача питания на двигатель.

(P0043) Защита и контроль -> Другие защиты

(P0044) Защита и контроль -> Другие защиты -> Максимальное разрешенное время движения между этажами

Данный параметр устанавливает максимальное время движение кабины без пересечения дверных зон. Исходя из требований международного стандарта, максимальное время движения не должно превышать 45 секунд.

Примечание: В случае большого расстояния между двумя дверными зонами, и невозможности лифта успеть проехать это расстояние за 45 секунд, можно оборудовать лифт дополнительными магнитными выключателями. См. информацию по функции входа «(TTR) Сброс времени поездки».

(P0045) Защита и контроль -> Другие защиты -> Контроль тормоза

Каждое наложение и отпускание тормоза, проверяется путем включения и выключения микровыключателей тормоза (если таковые имеются), которые находятся непосредственно на самом тормозе. Данный параметр включает/выключает функцию контроля тормоза.

(P0800) Защита и контроль -> Другие защиты -> Контроль тормоза-2

В некоторых двигателях используются два механических тормоза для его остановки. Данный параметр включает/выключает функцию контроля тормоза.

(P0788) Защита и контроль -> Другие защиты -> Контроль ограничителя скорости

В некоторых системах с UCM (стандарт EN81-1-A3) ограничитель скорости имеет дополнительный механизм блокировки и плату APRE, которая приводит в действие этот механизм блокировки. Данный параметр включает/отключает функцию контроля платы APRE, которая требуется для установки системы UCM, и проверяет правильную работоспособность платы APRE и катушки ограничителя скорости.

(P0804) Защита и контроль -> Другие защиты -> Время срабатывания ограничителя скорости

Плата APRE используется для блокировки ограничителя скорости при помощи дополнительного блокировочного механизма. Тем не менее, для того чтобы ограничитель скорости безопасно заблокировался после прибытия и полной остановки кабины на этаже, требуется некоторая задержка времени. Данная временная задержка зависит от платы APRE.

В данном параметре устанавливается минимальная задержка времени срабатывания ограничителя скорости.

(P0795) Защита и контроль -> Другие защиты -> При разрыве блокировки (120)

Сигнал цепи безопасности (120) постоянно контролируется системой ARCODE, для быстрого реагирования в случае возникновения проблемы. В данном параметре можно настроить поведение контроллера, при пропадании данного сигнала блокировки (120).

- Возобновление работы при восстановлении блокировки: В данном случае, лифт не будет работать до тех пор, пока не восстановится сигнал на 120 входе. После восстановления сигнала, лифт вернется в нормальный режим работы.

- Блокирование лифта: В данном случае, лифт полностью блокируется, даже если появилось питание на 120 входе. Для сброса блокировки требуется перезапустить систему или же вкл/выкл питание.

(P0774) Защита и контроль -> Другие защиты -> Порог срабатывания защиты от перегрева

(P0964) Защита и контроль -> Другие защиты -> Установить предел количества вызовов

(P0796) Защита и контроль -> Защита кабины и контроль

(P0887) Защита и контроль -> Защита кабины и контроль -> Охрана шахты

(P0799) Защита и контроль -> Защита кабины и контроль -> Неисправность предохранителя освещения кабины

Система Arcode может отслеживать возникновение проблем, связанных с освещением кабины. Данный параметр определяет режим работы контроллера при обнаружении проблемы с освещением кабины.

- Остается в нормальной работе: Система продолжает функционировать в нормальном режиме работы.
- Только режим инспекции: Система продолжает работать только в режиме инспекции.

(P0840) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП

(P0613) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Совместимость со стандартами

(P0841) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1)

- Нет: Все режимы при обнаружении пожара отключены
- Да: Включен режим работы при Фазе-1

(P0842) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2)

- Нет: Функция режима Фазы-2 отключена
- Да: Функция режима Фазы-2 включена

(P0861) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1)

При наличии пожара, первая фаза предусматривает безопасную транспортировку людей в кабине на эвакуационный этаж. По прибытию на эвакуационный этаж – лифт выходит из сервиса.

а) Переход к Фазе-1:

Условия перехода в Фазу-1:

Если в параметре «(P0844) Выбор алгоритма эвакуации на этаж» выбрано

- «Основной этаж эвакуации при пожаре»

Тогда должны быть активны входы (FES1), (FFKL) или (FFKC).

Примечание: Вход (FFKC) игнорируется, если в параметре (P0843) выбран пункт «Не установлен»

- «Основной или альтернативный эвакуационный этаж при пожаре»

Тогда должны быть активны или вход (FES1) или (FES2)

- «Этаж, на котором обнаружен пожар» или «Самый нижний этаж на котором не сработал пожарный датчик»

Любой из входов (FDLx) активен.

Исключения для перехода в Фазу-1 составляют:

Arkel Elektrik Elektronik San. Ve Tic. A.Ş

Eyüp Sultan Mah. Şah Cihan Cad. No:69 Sancaktepe/İstanbul 34885 TÜRKİYE
Tel: +90 (216) 540 67 24-25 | Faks: +90(216) 540 67 26

www.arkel.com.tr

- Режим инспекции с крыши кабины
- Режим инспекции из МП
- Режим эвакуации от резервного питания или отсутствие питания
- Если контроллер выдает ошибку
- Только режим инспекции (Не выполнена автонастройка двигателя или не был выполнен обучающий прогон по шахте)
- Когда кабина не выполнила корректировочный рейс после выключения питания

b) Режим работы в Фазе-1:

Когда активен режим эвакуации при пожаре:

- Входы фотореверса (-ов) отключены.
- Отключены все вызывные кнопки.
- Активны выходы (FRA1) и (FRA3).
- Контроллер выходит из групповой работы и прекращает передачу данных между контроллерами.
- Отключены режимы выравнивания и предварительного открытия дверей.
- Режим работы кнопок открытия дверей и приказов на текущем этаже устанавливается параметром P0866
- Если кабина при получении сигнала пожара находилась в режиме ожидания:
 - Автоматические двери закрываются.
 - Полуавтоматические двери закроются, как только будет получен 130 сигнал (как только двери будут закрыты вручную)
- Кабина начнет движение на ранее выбранный этаж эвакуации при пожаре (См. пункт Выбор эвакуационного этажа при пожаре во время режима работы Фазы-1)
- Если кабина в момент получения сигнала пожара двигалась по направлению на эвакуационный этаж при пожаре:
 - Кабина продолжит движение на заранее выбранный эвакуационный этаж при пожаре без остановок.
- Если кабина в момент получения сигнала пожара двигалась в противоположном направлении эвакуационного этажа при пожаре:
 - Кабина остановится в зоне ближайшей точной остановки. Затем, без открытия дверей на этом этаже начнет движение к выбранному эвакуационному этажу без остановок.
- Если нет возможности закрыть двери, к примеру, нажата кнопка открытия дверей или если это полуавтоматические двери, или лифт находится в режиме инспекции, тогда подается звуковой сигнал тревоги. Данные действия зависят от настройки в параметре P0860.

По прибытию на эвакуационный этаж:

- Работа дверей определяется настройками следующих параметров: P0848, P0617, P0854, P0866:
- При ожидании на эвакуационном этаже, даже если двери закрыты, их можно открыть изнутри (см. параметр P0852).

с) Выход из Фазы-1:

Условия возврата к нормальной работе определяются настройкой параметра P0614.

(P0844) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) -> Выбор алгоритма эвакуации на этаж

- Основной этаж эвакуации при пожаре:

Эвакуационный этаж выбранный в параметре «(P0619) Основной эвакуационный этаж при пожаре»

- Основной или альтернативный эвакуационный этаж при пожаре:

Один из этажей, установленных в параметрах «(P0619) Основной эвакуационный этаж при пожаре» или «(P0620) Альтернативный эвакуационный этаж при пожаре», в зависимости от состояния входов (FES1) или (FES2).

В случае, когда активны оба сигнала:

- Если в параметре «(P0845) Обновление этажа эвакуации» выбран пункт «Только во время Фазы-1», тогда контроллер выберет тот сигнал который был активен первым. Во всех других случаях, сигнал FES1 имеет приоритет над FES2.

- Самый нижний этаж, где не сработал пожарный датчик:

Выбирается самый нижний этаж (x) на котором НЕактивен вход (FDLx).

Если активны все входы (FDLx), тогда выбирается самый нижний этаж из перечисленных.

Если при начале Фазы-1 неактивен ни один вход (FDLx), тогда выбирается самый нижний этаж из возможных.

- На этаж, где сработал пожарный датчик:

Выбирается этаж (x) на котором активен вход (FDLx).

Если активны все входы (FDLx), тогда выбирается самый нижний этаж из перечисленных.

Если при начале Фазы-1 неактивен ни один вход (FDLx), тогда выбирается самый нижний этаж из возможных.

(P0619) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) -> Основной эвакуационный этаж при пожаре

(P0620) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) -> Альтернативный эвакуационный этаж при пожаре

(P0845) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) -> Обновление этажа эвакуации

- Только во время Фазы-1:

Выбор эвакуационного этажа при пожаре делается в начале наступления Фазы-1. Режим работы контроллера не изменится до тех пор, пока он не вернется в нормальный режим работы.

- Только при закрытых дверях:

Выбор эвакуационного этажа при пожаре может быть изменен, в зависимости от состояний соответствующих входов, и ТОЛЬКО если двери кабины закрыты.

- Всегда (с принудительным закрытием дверей) :

Выбор эвакуационного этажа при пожаре может быть изменен, в зависимости от состояний соответствующих входов.

Если выбранный эвакуационный этаж при пожаре изменился в момент, когда двери кабины были открыты, тогда контроллер подаст сигнал на немедленное закрытие дверей, и кабина автоматически поедет на новый эвакуационный этаж при пожаре.

(P0848) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) -> Активные стороны дверей при пожарной эвакуации

Данный параметр устанавливает какая(-ие) сторона(-ы) двери(-ей) будут активны при эвакуации при пожаре. Если какая-либо из сторон дверей не включена в данном параметре, то на протяжении всей Фазы-1 эта сторона будет с закрытыми дверями.

(P0617) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) -> Положение дверей по приходу на пожарный этаж

В режиме эвакуации при пожаре, кабина приходит на эвакуационный пожарный этаж. Сигнал YAN активен. В данном параметре можно настроить положение дверей по приходу на этаж эвакуации при пожаре.

- Ожидание с открытыми дверьми:

По прибытию на эвакуационный этаж двери остаются в режиме ожидания с открытыми дверьми.

- Ожидание с закрытыми дверьми:

По прибытию на эвакуационный этаж двери остаются в режиме ожидания с закрытыми дверьми.

- Открытие дверей, а затем ожидание с закрытыми:

Дверь(-и) открываются на выбранном эвакуационном этаже, а затем по прошествии времени, установленного в параметре P0854, дверь(-и) закроются.

(P0854) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) -> Задержка закрытия дверей на этаже пожарной эвакуации

Данный параметр устанавливает временную задержку закрытия дверей, по прибытии кабины на эвакуационный этаж при пожаре.

(P0866) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) -> Кнопка открытия дверей при пожарной эвакуации

Данный параметр устанавливает функцию управления кнопкой открытия дверей во время работы Фазы-1 (если кабина находится не на эвакуационном этаже при пожаре).

- Не активна:

Нажатие кнопки открытие дверей не имеет никакого эффекта.

- Активна не более 2 минут:

Двери можно удерживать в открытом состоянии на протяжении 2 минут, путем нажатия кнопки открытия дверей. По прошествии 2 минут, двери автоматически закроются, и кабина поедет на выбранный эвакуационный этаж при пожаре.

Если двери закрываются несмотря на нажатие кнопки открытия дверей, тогда будут активны выход(-ы) K4A (и/или K4B) (Выходы принудительного открытия/закрытия дверей).

(P0852) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) - > Открытие дверей в этаже пожарной эвакуации

Данный параметр доступен, если в параметре (P0617) установлены значения «Ожидание с закрытыми дверьми» или «Открытие дверей, а затем ожидание с закрытыми».

В соответствии со стандартом EN80-73 5.3.5. – если ожидание кабины на эвакуационном этаже с открытыми дверьми не может быть осуществлено в соответствии с местными директивами, тогда необходимо обеспечить доступ в кабину извне.

Попасть в кабину извне можно либо механически (треугольный ключ и пр.), либо при помощи электрического сигнала.

- Механическое (треугольный ключ и пр.):

Контроллер не даст команду на открытие дверей ни при каком условии. Попасть в кабину можно только открыв двери шахтным ключом.

- Кнопкой вызова на этаже (внешнее):

Нажатие кнопки вызова откроет двери кабины лифта. Затем, по прошествии времени, установленного в параметре (P0023) – двери закроются.

- Специальная кнопка или ключ. Входы (FDOA, FDOB):

Эвакуационный этаж при пожаре должен быть оборудован специальной кнопкой или выключателем для открытия дверей кабины. Эту кнопку(-и) или выключатель(-и) необходимо подсоединить на программируемый(-е) вход(-ы) (FDOA) и/или (FDOB) для открытия двери(-ей) А и/или В.

(P0858) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) - > Сигнал перегрузки в режиме пожарной эвакуации

- Не активен:

При начале режима работы Фазы-1, контроллер игнорируя (804) сигнал перегрузки отправит кабину на эвакуационный этаж при пожаре.

- Активен:

При начале режима работы Фазы-1, если кабина находилась в режиме ожидания на любом этаже (кроме эвакуационного), при активном (804) сигнале перегрузки, кабина откроет двери и не поедет, пока сигнал перегрузки не пропадет.

(P0860) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) - > Звуковой сигнал в режиме пожарной эвакуации

Данный параметр устанавливает функцию воспроизведения звукового сигнала в режиме эвакуации при пожаре (Фаза-1). Для воспроизведения звукового сигнала используется динамик, подключённый к плате IBC (плата на крыше кабины). Также для воспроизведения звуковых сигналов может быть использован программируемый выход (FRA1). На этот выход можно подсоединить внешние устройства воспроизведения звуков.

- Всегда тихо:

Звуковой сигнал тревоги отключен в режиме работы Фазы-1.

- Активен в режиме инспекции с крыши кабины:

Звуковой сигнал тревоги воспроизводится при получении сигнала пожара, когда контроллер находится в режиме инспекции с крыши кабины.

- Активен в режиме инспекции из МП:

Звуковой сигнал тревоги воспроизводится при получении сигнала пожара, когда контроллер находится в режиме инспекции из МП.

- Активен в режимах инспекции:

Звуковой сигнал тревоги воспроизводится при получении сигнала пожара, когда контроллер находится в режиме инспекции из МП или с крыши кабины.

- Активен при невозможном закрытии дверей (по прошествии 2 минут)

Звуковой сигнал тревоги воспроизводится, если кабина не может на протяжении 2 минут закрыть дверь (-и) кабины после получения контроллером сигнала пожара. Причины, по которым двери не могут закрыться: Удержание кнопки открытия дверей, активен сигнал перегрузки кабины, механическое заедание дверей, открыты распашные двери (для полуавтоматических дверей).

- Активен в режимах инспекции или невозможном закрытии дверей

Звуковой сигнал тревоги воспроизводится если кабина не может закрыть двери на протяжении 2 минут, или же кабина находится в режиме инспекции из МП или с крыши кабины.

- До прибытия на эвакуационный этаж при пожаре:

Звуковой сигнал тревоги активен с момента от получения сигнала пожара, до прибытия кабины на эвакуационный этаж при пожаре.

- Всегда активен

Звуковой сигнал тревоги активен на протяжении всей работы Фазы-1.

(P0614) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Пожарная эвакуация (фаза-1) - > При пропадании сигнала YAN

Данный параметр устанавливает условия возврата контроллера к режиму нормальной работы после включения режима работы при Фазе-1.

- Перезагрузка системы или включение/выключения питания:

Контроллер вернется к нормальному режиму работы только после перезагрузки системы через сервис тул Arget или при включении-выключении питания.

- Пропадание сигнала (-ов) пожара:

Контроллер вернется к нормальному режиму работы, как только кабина прибудет на эвакуационный этаж при пожаре и пропадут все сигналы пожара.

- Активация сигнала отмены пожара:

Контроллер возвращается к нормальному режиму работы, как только кабина прибудет на эвакуационный этаж при пожаре и только если активен программируемый вход (FRES).

(P0862) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2)

Режим управления Фазы-2 предусмотрен для пользования лифтом пожарными подразделениями во время пожара.

а) Переход к Фазе-2:

Режим работы при Фазе-2 начинается, когда выполнены следующие условия:

- Режим работы Фазы-1 завершен (кабина стоит на эвакуационном этаже).
- Активны либо вход (FFKL), либо (FFKC).

b) Режим работы в Фазе-2:

Во время режима Фазы-2:

- Входы фотореверса (-ов) отключены.
- Отключены все вызывные кнопки.
- Активны выходы (FRA2) и (FRA3).
- Контроллер выходит из групповой работы и прекращает передачу данных между контроллерами.
- Отключены режимы выравнивания и предварительного открытия дверей.
- Контроллер может зарегистрировать только один приказ. При нажатии другой кнопки приказа при активной старой, из памяти стирается старый приказ и регистрируется новый.
- Режим работы двери (-ей) описаны в пункте «Режим работы дверей при активном режиме Фазы-2» (См. соответствующую инструкцию)

- Если в параметре «(P0863) Приказы в РППП» выбран пункт «Активны при наличии пожарного ключа»

- Если вход выключателя (FFKC) неактивен:

Кабина может только открыть двери и ни при каком условии не закроет их. Приказы не регистрируются.

- Если вход выключателя (FFKC) активен:

Кабина регистрирует только одиночные приказы. Двери закрываются только при регистрации приказа или при нажатой кнопке закрытия дверей.

- Если в параметре «(P0864) При ВЫКЛ и ВКЛ ключа на этаже (5 сек)» установлен пункт «Перезапуск пожарной эвакуации (фаза-1)»:

В этом случае кабину можно отозвать на эвакуационный этаж путем поворота этажного ключа с положения ВКЛ на ВЫКЛ и затем обратно на ВКЛ по прошествии 5 секунд. Тогда контроллер даст команду на возврат к режиму работы при фазе-1. Таким образом, кабина закроет двери, начнет движение на эвакуационный этаж. По прибытию на этаж она откроет двери и лифт встанет в режим ожидания.

После открытия дверей, контроллер вернется к режиму работы при фазе-2.

Если ключ был повернут в положение ВЫКЛ более чем на 5 секунд, лифт продолжит работу в режиме Фазы-2. Если кабину отозвать обратно приказом на эвакуационный этаж и повернуть ключ режима ППП в положение ВЫКЛ – лифт вернется в нормальный режим работы.

(P0843) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2) -> Ключ ППП задействован

Данный параметр устанавливает наличие/отсутствие выключателя режима ППП внутри кабины.

В соответствии с пунктами стандарта EN81-72 5.8.8.g и 5.8.8.h.; режим работы лифта в режиме ППП различается в зависимости от наличия/отсутствия выключателя режима ППП.

- Не установлен:

Программируемый вход (FFKC) не задействован.

- Установлен:

Тип сигнала программируемого входа (FFKC) зависит от параметра (P0863)

(P0849) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2) -> Активные стороны дверей при ППП

Данный параметр устанавливает активные стороны дверей в режиме ППП (фаза-2)

- Только дверь-А
- Только дверь-В

Примечание: В данной версии прошивки пока что можно выбрать только одну рабочую сторону дверей в режиме ППП.

(P0855) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2) -> Режим открытия дверей при ППП

- Автоматическое открытие:

Дверь(-и) открываются автоматически по прибытию на этаж. Если двери начнут закрываться (нажата кнопка закрытия дверей), короткое нажатие на кнопку открытия дверей повторно откроет двери кабины.

- Только при нажатии кнопки открытия дверей:

Двери кабины откроются только при нажатии (коротком или удерживании - неважно) кнопки открытия дверей.

- При удерживании кнопки открытия дверей до полного открытия:

Двери начнут открываться только при нажатии и удерживании кнопки открытия дверей, если отпустить кнопку до полного открытия дверей, тогда они начнут закрываться.

Значение «полное открытие дверей» определяется в пунктах «(P0013) Двери-А ВКО-ВКЗ» и «(P0020) Двери-В ВКО-ВКЗ».

(P0856) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2) -> Режим закрытия дверей при ППП

- При коротком нажатии кнопки:

Нажатие кнопки закрытия дверей начнет немедленное закрытие дверей кабины.

- При удержании кнопки до полного закрытия:

Двери начнут закрываться только при нажатии и удерживании кнопки закрытия дверей. Если отпустить кнопку до полного закрытия дверей, тогда они начнут открываться.

Значение «полное закрытие дверей» определяется в параметрах «(P0013) Двери-А ВКО-ВКЗ» и «(P0020) Двери-В ВКО-ВКЗ».

(P0857) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2) -> Текущий приказ в РППП

- Не активен:

Нажатия кнопки приказа того же этажа, на котором находится кабина не имеет никакого эффекта.

- Работает как кнопка открытия:

Нажатие кнопки приказа того же этажа, на котором находится кабина повторяет функцию кнопки открытия дверей.

(P0859) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2) -> Сигнал перегрузки в РППП

- Не активен:

Сигнал перегрузки (804) игнорируется.

- Активен:

Пока активен сигнал перегрузки, кабина никуда не поедет, но будет находится в режиме ожидания с закрытыми дверями. Двери можно открыть нажатием кнопки открытия дверей.

(P0863) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2) -> Приказы в РППП

Данный параметр доступен, только если в параметре (P0843) выбран пункт «Установлен».

- Всегда активны:

Кнопки приказа активны на протяжении всей работы фазы-2.

- Активны при наличии пожарного ключа:

Кнопки приказа становятся доступными только когда повернут ключ ППП внутри кабины (На входе FFKC присутствует высокий уровень сигнала 24В)

Когда выключатель повернут в выключенное положение, контроллер не регистрирует приказы, а двери остаются в открытом состоянии. (См. EN81-72 5.8.8.h).

(P0864) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Режим ППП (фаза-2) -> При ВЫКЛ и ВКЛ ключа на этаже (5 сек)

Данный параметр доступен только если в параметре (P0843) выбран пункт «Не установлен»

- Перезапуск пожарной эвакуации (фаза-1):

Во время режима работы фазы-2, если ключ режима ППП повернут с выключенного на включенное положение (не более 5 секунд в положении ВКЛ), тогда произойдет перезапуск режима ЭПП и кабина приедет обратно на эвакуационный этаж при пожаре. (См. EN81-72 5.8.8.g)

Если оставить ключ в выключенном положении или перевести его в положение ВКЛ более чем на 5 секунд, то данное действие не вызовет никакого эффекта на работу контроллера.

- Остается в РППП (фаза-2):

Контроллер остается в режиме работы фазы-2.

(P0958) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> функция U36

(P0959) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Функция U36 -> Функция U36

(P0960) Настройки режимов пожарной эвакуации и ППП -> Функция U36 -> Фотоэлемент в режиме U36

(P0116) Уровень доступа

(P0436) Уровень доступа -> Пароль механика

В данном параметре можно установить пароль для уровня доступа механика. Пароль состоит из 6 знаков.

(P0437) Уровень доступа -> Пароль наладчика

В данном параметре можно установить пароль для уровня доступа наладчика. Пароль состоит из 6 знаков.

(P0492) Другие настройки

В данной ветке параметров находятся различные периферийные настройки.

(P0499) Другие настройки -> Задержка отключения света в кабине

Данный параметр устанавливает временную задержку на отключение света в кабине, после каждой поездки и перехода лифт в режим ожидания.

(P0517) Другие настройки -> Концевые при движении в режиме инспекции МП (ревизии)

В данном параметре выбирается тип концевых датчиков в режиме инспекции. Возможны два варианта:

- сигналы 817/818
 - сигнал INL
-

(P0518) Другие настройки -> Ограничение при движении в режиме инспекции МП (ревизии)

Данный параметр устанавливает ограничения при движении в режимах инспекции и ревизии. Кабина немедленно остановится в дверной зоне или продолжит движение (только режим ревизии МП).

(P0529) Другие настройки -> Задержка автоматического выключения вентилятора кабины

При включении вентилятора в кабине он автоматически выключится через некоторое время, установленное в этом параметре. Если значение параметра установлено равным 0, то функция автоматического отключения вентилятора в кабине будет отключена. Пределы значения данного параметра лежат от 0 до 600 секунд.

(P0950) Другие настройки -> Переход в спящий режим

(P0713) Другие настройки -> Реакция дверей на ошибку

При возникновении ошибки, движение лифта по шахте блокируется, при этом двери кабины закрыты. Но, в данном параметре двери можно настроить так, чтобы при возникновении ошибки они открывались, только если лифт находится в зоне точной остановки.

(P0376) Эвакуация от резервного питания

(P0712) Эвакуация от резервного питания -> Метод эвакуации

В данном параметре определяется метод эвакуации от резервного питания. В системах ARCODE поддерживается только эвакуация с резервным питанием привода.

(P0748) Эвакуация от резервного питания -> Напряжение резервного источника питания

В данном параметре указывается напряжение резервного источника питания, который используется для режима эвакуации.

На ARCODE применяются источники питания с напряжением 60В-, 72В- или 220В~.

(P0836) Эвакуация от резервного питания -> Мощность ИБП

(P0390) Эвакуация от резервного питания -> Максимальная скорость эвакуации

В данном параметре настраивается максимальная скорость эвакуации. Пределы значений данного параметра лежат от 0.1 м/с до 0.5 м/с.

(P0714) Эвакуация от резервного питания -> Направление эвакуации

В данном параметре настраивается этаж, на который приедет лифт в режиме эвакуации от резервного питания. На выбор представлены 2 опции: 1) Либо определенный этаж, 2) Либо ближайший этаж (для меньшего потребления энергии).

(P0717) Эвакуация от резервного питания -> Этаж эвакуации

Данный параметр становится видимым в ветке меню, если в параметре «(P0017) Направление эвакуации» выбран пункт «Этаж, указанный пользователем». В данном параметре можно указать этаж, на который лифт поедет в случае эвакуации от резервного питания.

(P0759) Эвакуация от резервного питания -> Задержка перед запуском генератора

Запуск генератора не может происходить моментально. Иногда требуется около 60 секунд для выработки требуемой мощности. По этой причине, если генератор используется в качестве источника резервного питания, ему требуется некоторое время на запуск. В данном параметре настраивается эта задержка перед запуском генератора.

(P0906) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS

(P0907) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Функция тестирования UPS

(P0908) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Время тестирования UPS

(P0909) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Дни тестирования UPS

(P0910) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Дни тестирования UPS -> По понедельникам

(P0911) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Дни тестирования UPS -> По вторникам

(P0912) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Дни тестирования UPS -> По средам

(P0913) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Дни тестирования UPS -> По четвергам

(P0914) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Дни тестирования UPS -> По пятницам

(P0915) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Дни тестирования UPS -> По субботам

(P0916) Эвакуация от резервного питания -> Настройка функции тестирования UPS -> Дни тестирования UPS -> По воскресеньям

(P0605) Функции проверки

В данной подгруппе параметров находятся настройки, которые не особо влияют на нормальный режим работы лифта, но нужны для некоторых тестовых испытаний.

(P0606) Функции проверки -> Произвольные вызова

Данный параметр включает/отключает функцию регистрации произвольных вызовов для проведения теста высокой загрузки лифта.

(P0810) Функции проверки -> Авторизация сервисного прибора

Для проведения испытаний ограничителя скорости, в данном параметре можно открыть доступ к параметрам «(P0813) Ошибка превышения скорости при предоткрытии» и «(P0814) Ошибка превышения скорости при выравнивании».

(P0813) Функции проверки -> Ошибка превышения скорости при предоткрытии

Данный параметр устанавливает значение предела превышения скорости при предварительном открытии дверей. Значение лежит в пределах от 0.1 м/с до 0.8 м/с.

(P0814) Функции проверки -> Ошибка превышения скорости при выравнивании

Данный параметр устанавливает значение предела превышения скорости при выравнивании. Значение лежит в пределах от 0.1 м/с до 0.3 м/с.

(P0921) Периоды времени (RTCX)

(P0922) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-1 (RTC1)

(P0927) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-1 (RTC1) -> Время начала

(P0928) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-1 (RTC1) -> Время окончания

(P0923) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-2 (RTC2)

(P0929) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-2 (RTC2) -> Время начала

(P0930) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-2 (RTC2) -> Время окончания

(P0924) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-3 (RTC3)

(P0931) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-3 (RTC3) -> Время начала

(P0932) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-3 (RTC3) -> Время окончания

(P0925) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-4 (RTC4)

(P0933) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-4 (RTC4) -> Время начала

(P0934) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-4 (RTC4) -> Время окончания

(P0926) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-5 (RTC5)

(P0935) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-5 (RTC5) -> Время начала

(P0936) Периоды времени (RTCX) -> Период времени-5 (RTC5) -> Время окончания
