

**Кабинный контроллер**  
**КК-хх, КУКЛа-хх**

Инструкция по программированию параметров  
ХК327.34.00 И1  
Редакция 17.05.2015









2.28.4 пв/Подпараметр «04» (Установка текущего дня недели) .....	37
2.29 Параметр пС .....	37
2.29.1 пС/Подпараметр «01» (Установка текущего часа).....	37
2.29.2 пС/Подпараметр «02» (Установка текущей минуты) .....	37
2.30 Параметр пд (Имитация приказов) .....	37
2.31 Параметр пЕ (Имитация вызовов) .....	38
2.32 Параметр пF .....	40
2.32.1 пF/Подпараметр «01» (Выход из параметра пF в меню параметров) .....	40
2.32.2 пF/Подпараметр «02» (Сброс неисправностей) .....	40
2.32.3 пF/Подпараметр «03» (Выход без записи).....	40
2.32.4 пF/Подпараметр «04» (Выход с записью).....	40
2.32.5 пF/Подпараметр «05» (Выход с записью).....	40
2.32.6 пF/Подпараметр «06» (Сброс параметров в заводские установки)....	40





0–Нормально замкнутый контакт (НЗ). Срабатывание происходит по размыканию контакта при нажатии кнопки «Отмена». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «инверсный»

1–Нормально разомкнутый контакт (НО). Срабатывание происходит по замыканию контакта при нажатии кнопки «Отмена». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «прямой»



**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых кнопок поста приказов кабины

### **2.1.6 ПО/Подпараметр «06» (Кнопка «Заккрыть» поста приказов)**

**Назначение:** Задание типа контактов кнопки «Заккрыть» поста приказов: НО или НЗ



**Значение подпараметра:**

0–Нормально замкнутый контакт (НЗ). Срабатывание происходит по размыканию контакта при нажатии кнопки «Заккрыть». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «инверсный»

1–Нормально разомкнутый контакт (НО). Срабатывание происходит по замыканию контакта при нажатии кнопки «Заккрыть». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «прямой»



**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых кнопок поста приказов кабины

### **2.1.7 ПО/Подпараметр «07» (Кнопка «Открыть» поста приказов)**

**Назначение:** Задание типа контактов кнопки «Открыть» поста приказов: НО или НЗ



**Значение подпараметра:**

0–Нормально замкнутый контакт (НЗ). Срабатывание происходит по размыканию контакта при нажатии кнопки «Открыть». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «инверсный»

1–Нормально разомкнутый контакт (НО). Срабатывание происходит по замыканию контакта при нажатии кнопки «Открыть». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «прямой»



**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых кнопок поста приказов кабины

### **2.1.8 ПО/Подпараметр «08»(Ключ «ППП»)**

**Назначение:** Задание типа контактов переключателя(ключа) задания режима «Перевозка пожарных подразделений» («ППП») поста приказов: НО или НЗ



**Значение подпараметра:**

										Лист
										10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

0—Нормально замкнутый контакт (НЗ). Срабатывание происходит по размыканию контакта при переключении ключа «ППП». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «инверсный»

1—Нормально разомкнутый контакт (НО). Срабатывание происходит по замыканию контакта при переключении ключа «ППП». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «прямой»



**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых переключателей поста приказов кабины

### **2.1.9 ПО/Подпараметр «09»(Выключатель люка кабины)**

**Назначение:** Задание типа контактов выключателя люка кабины: НО или НЗ



**Значение подпараметра:**

0—Нормально замкнутый контакт (НЗ). Срабатывание происходит по размыканию контакта при срабатывании выключателя люка кабины. Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «инверсный»

1—Нормально разомкнутый контакт (НО). Срабатывание происходит по замыканию контакта при срабатывании выключателя люка кабины. Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «прямой»



**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых выключателей

### **2.1.10 ПО/Подпараметр «10» (Датчик пожара в кабине)**

**Назначение:** Задание типа контактов датчика пожара в кабине: НО или НЗ

#### **Особенности работы**

Установленный в кабине датчик пожара обеспечивает эвакуацию пассажиров на ближайшем этаже. В случае, если датчик пожара в кабине не установлен, следует установить «НО» тип контактов датчика в данном параметре и оставить входы подключения датчика в контроллере кабины свободными



**Значение подпараметра:**

0—Нормально замкнутый контакт (НЗ). Срабатывание происходит по размыканию контакта датчика пожара. Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «инверсный»

1—Нормально разомкнутый контакт (НО). Срабатывание происходит по замыканию контакта датчика пожара. Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «прямой»



**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых датчиков

### **2.1.11 ПО/Подпараметр «11» (Выключатель дверей кабины «ВКО» стороны «А»)**

										Лист
										11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

ХК327.34.00 И1





**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых выключателей и приводов дверей.

**2.1.14 ПО/Подпараметр «14» » (Выключатель дверей кабины «ВКО» стороны «Б»)**

**Назначение:** Задание типа контактов выключателя дверей кабины «ВКО» стороны «Б»: НО или НЗ



**Значение подпараметра:**

0–Нормально замкнутый контакт (НЗ). Срабатывание происходит по размыканию контакта выключателя дверей кабины «ВКО». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «инверсный»

1–Нормально разомкнутый контакт (НО). Срабатывание происходит по замыканию контакта выключателя дверей кабины «ВКО». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «прямой»



**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых выключателей и приводов дверей

**2.1.15 ПО/Подпараметр «15» (Выключатель дверей кабины «ВКЗ» стороны «Б»)**

**Назначение:** Задание типа контактов выключателя дверей кабины «ВКЗ» стороны «Б»: НО или НЗ



**Значение подпараметра:**

0–Нормально замкнутый контакт (НЗ). Срабатывание происходит по размыканию контакта выключателя дверей кабины «ВКЗ». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «инверсный»

1–Нормально разомкнутый контакт (НО). Срабатывание происходит по замыканию контакта выключателя дверей кабины «ВКЗ». Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «прямой»



**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых выключателей и приводов дверей

**2.1.16 ПО/Подпараметр «16» (Выключатель дверей кабины «ВБР» стороны «Б»)**

**Назначение:** Задание типа контактов выключателя дверей кабины «ВБР» стороны «Б»: НО или НЗ



					ХК327.34.00 И1		Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			13

















### 2.9.5 П8/Подпараметр «05» (Выкл./вкл. «Отмена» поста приказов)

**Назначение:** Выключение входа контроллера кабины, к которому подключена кнопка «Отмена» поста приказов

#### Особенности работы.

Вход, к которому подключена кнопка «Отмена», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного входа. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на входе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого входа (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применении программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



#### Значение подпараметра:

0– вход включен

1–вход выключен

### 2.9.6 П8/Подпараметр «06» (Выкл./вкл. «Закрыть» поста приказов)

**Назначение:** Выключение входа контроллера кабины, к которому подключена кнопка «Закрыть» поста приказов.

#### Особенности работы.

Вход, к которому подключена кнопка «Закрыть», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного входа. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на входе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого входа (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применении программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



#### Значение подпараметра:

0– вход включен

1–вход выключен

### 2.9.7 П8/Подпараметр «07» (Выкл./вкл. «Открыть» поста приказов)

**Назначение:** Выключение входа контроллера кабины, к которому подключена кнопка «Открыть» поста приказов.

#### Особенности работы.

Вход, к которому подключена кнопка «Открыть», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного входа. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на входе контроллера: либо логическая «1» либо

										Лист
										22
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого входа (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применению программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– вход включен

1–вход выключен

**2.9.8 П8/Подпараметр «08»( Выкл./вкл. ключа «ППП»)**

**Назначение:** Выключение входа контроллера кабины, к которому подключен ключ перевозки пожарных подразделений «ППП» поста приказов

**Особенности работы.**

Вход, к которому подключен ключ перевозки пожарных подразделений «ППП», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного входа. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на входе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого входа (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применению программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– вход включен

1–вход выключен

**2.9.9 П8/Подпараметр «09»(Выключатель люка кабины)**

**Назначение:** Выключение входа контроллера кабины, к которому подключен выключатель люка кабины

Вход, к которому подключен выключатель люка кабины, может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного входа. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на входе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого входа (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применению программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– вход включен

					ХК327.34.00 И1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		23





Наиболее целесообразным является применении программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– вход включен

1–вход выключен

**2.9.15 П8/Подпараметр «15» (Выключатель дверей кабины «ВКЗ» стороны «Б»)**

**Назначение:** Выключение входа контроллера кабины, к которому подключен выключатель дверей кабины «ВКЗ» стороны «Б»

Вход, к которому подключен выключатель «ВКЗ» стороны «Б», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного входа. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на входе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого входа (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применении программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– вход включен

1–вход выключен

**2.9.16 П8/Подпараметр «16» (Выключатель дверей кабины «ВБР» стороны «Б»)**

**Назначение:** Выключение входа контроллера кабины, к которому подключен выключатель дверей кабины «ВБР» стороны «Б»

Вход, к которому подключен выключатель «ВБР» стороны «Б», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного входа. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на входе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого входа (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применении программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– вход включен

1–вход выключен

										Лист
										26
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						



логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого входа (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применении программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– вход включен

1–вход выключен

**2.9.20 П8/Подпараметр «20» (Датчик загрузки 110%)**

**Назначение:** Выключение входа контроллера кабины, к которому подключен датчик загрузки «110%»

Вход, к которому подключен датчик загрузки «110%», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного входа. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на входе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого входа (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применении программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для входов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– вход включен

1–вход выключен

**2.9.21 П8/Подпараметр «21» (Резерв)**

**2.9.22 П8/Подпараметр «22» (Сигнал «Открыть двери» сторона «А»)**

**Назначение:** Выключение выхода контроллера кабины «Открыть двери» сторона «А».

Выход, управляющий сигналом «Открыть двери» сторона «А», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного выхода. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на выходе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого выхода (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применении программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для выходов и их отключения



**Значение подпараметра:**

										Лист
										28
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

0– выход включен  
1–выход выключен

### 2.9.23 П8/Подпараметр «23» (Сигнал «Заккрыть двери» сторона «А»)

**Назначение:** Выключение выхода контроллера кабины «Заккрыть двери» сторона «А».

Выход, управляющий сигналом «Заккрыть двери» сторона «А», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного выхода. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на выходе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого выхода (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применению программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для выходов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– выход включен  
1–выход выключен

### 2.9.24 П8/Подпараметр «24» (Управление электромагнитом замка дверей сторона «А»)

**Назначение:** Выключение выхода контроллера кабины «Управление электромагнитом замка дверей» сторона «А».

Выход, управляющий сигналом «Управление электромагнитом замка дверей» сторона «А», может быть настроен как прямой или инверсный. Одновременно с этим в контроллере кабины предусмотрен механизм обеспечивающий отключение данного выхода. Под отключением подразумевается задание какого-либо статического состояния на выходе контроллера: либо логическая «1» либо логический «0». Выбор «1» или «0» обеспечивается в комбинации с настройками самого выхода (прямой или инверсный).

Наиболее целесообразным является применению программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для выходов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– выход включен  
1–выход выключен

### 2.9.25 П8/Подпараметр «25» (Сигнал «Открыть двери» сторона «Б»)

**Назначение:** Выключение выхода контроллера кабины «Открыть двери» сторона «Б».

										Лист
										29
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						



Наиболее целесообразным является применении программы ЧипТюнер(К), которая позволяет увидеть на экране заранее результат задания логики для выходов и их отключения



**Значение подпараметра:**

0– выход включен

1–выход выключен

**2.10 Параметр П9 (Резерв)**

**2.11 Параметр ПА (Резерв)**

**2.12 Параметр Пб**

***Пб/Подпараметр «01»...«32» (Логика работы приказных кнопок НЗ/НО)***

**Назначение:** Задание типа контактов используемых в посту приказов приказных кнопок «НЗ» (нормально замкнутые) или «НО» (нормально разомкнутые). Номер подпараметра соответствует номеру обрабатываемой кнопкой остановки



**Значение подпараметра:**

0–Нормально замкнутый контакт (НЗ). Срабатывание происходит по размыканию контакта при нажатии приказной кнопки. Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «инверсный»

1–Нормально разомкнутый контакт (НО). Срабатывание происходит по замыканию контакта при нажатии приказной кнопки. Данная установка настраивает вход контроллера кабины как «прямой»



**Примечание:** Данный параметр расширяет номенклатуру применяемых кнопок поста приказов кабины

**2.13 Параметр ПС**

***ПС/Подпараметр «01»...«40» (Просмотр кодов неисправностей)***

**Назначение:** Просмотр кодов неисправностей и предупреждений, возникших при работе лифта.

**Особенности работы.**

Контроллер кабины позволяет хранить в своей памяти до 40 кодов неисправностей. Коды неисправностей хранятся в памяти в порядке от более ранней записи к более поздней, то есть первой будет отображаться неисправность, которая произошла последней.

Таким образом, перемещаясь по подпараметрам возможен просмотр неисправностей в порядке от самой последней возникшей на лифте(подпараметр «01») к самой первой (подпараметр «40»).

Переполнения памяти аварий не происходит по причине их цикличной перезаписи. Другими словами новый код аварии смещает весь список, вытесняя из него самый первый код, записанный в подпараметре «40»



**Значение подпараметра:** Указывается код неисправности.

										Лист
										31
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						



3. Резерв
4. Резерв
5. Резерв
6. Управление рабочей стороной (проходная кабина)
7. Постоянно выключен
8. Постоянно включен
9. Неустраняемая авария на лифте
10. Резерв
11. Резерв

## 2.18 Параметр п1 (Резерв)

## 2.19 Параметр п2

### **2.19.1 п2/Подпараметр «01» (Просмотр текущей версии ПО контроллера)**

**Назначение:** Просмотр текущей версии программного обеспечения контроллера кабины.

#### **Особенности работы.**

При выборе данного подпараметра на цифровом индикаторе контроллера кабины высвечиваются:

ХХ – версия программного обеспечения. При изменении версии программного обеспечения изменяется алгоритм работы контроллера кабины с периферийными устройствами. Программное обеспечение не взаимозаменяемо по версиям.

В2 – признак использования контроллера типа «БЦП2». Данный признак говорит о том, какой контроллер установлен на кабине.

ДДММГГ – день/месяц/год создания программного обеспечения. Дата создания программного обеспечения является подверсией ПО. Программное обеспечение взаимозаменяемо по датам создания ПО, взаимозаменяемость осуществляется сверху вниз.



**Пример:** ПО с датой 01.01.09 можно заменить ПО с датой 08.07.09, но не наоборот.

Версия ПО высвечивается на цифровом индикаторе контроллера кабины циклично и последовательно по 2 символа:

1. «\_ \_»
2. «ХХ»
3. «В2»
4. «ДД»
5. «ММ»
6. «ГГ»

## 2.20 Параметр п3

**2.20.1 п3/Подпараметр «01»( Многофункциональный вход MFI1)**

**2.20.2 п3/Подпараметр «02»( Многофункциональный вход MFI2)**

**2.20.3 п3/Подпараметр «03»( Многофункциональный вход MFI3)**

**2.20.4 п3/Подпараметр «04»( Многофункциональный вход MFI4)**

**Назначение:** Данный параметр позволяет задать одну из 99 возможных функций для 4-х многофункциональных входов. Сигналы многофункциональных входов отмечены на

					ХК327.34.00 И1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		33

принципиальных схемах как MF11..MF14. Часть из них в соответствии со схемой должны иметь строго заданную функцию, которая должна быть правильно указана пользователем или установлена в соответствии с заводскими настройками, часть данных входов может быть свободна в зависимости от типа исполнения СУЛ и тогда пользователь может произвольно по своему усмотрению задать одну из доступных функций либо задать функцию аналогичную функции другого входа (например для использования как резервного при выходе из строя основного). Необходимую функцию можно запросить у производителя и после коррекции ПО и обновления прошивки контроллера на объекте силами уже обслуживающего персонала, уже ее использовать.

#### Особенности работы.

Любой из 4-х имеющихся программируемых многофункциональных входов может быть настроен на любую из доступных функций либо они все или часть могут иметь одну и ту же функцию.

Следует отметить, что задавая ту или иную функцию входов, вы, тем самым, изменяете состояние соответствующего входа непосредственно контроллера. Электронная последовательная цепь, которая формируется по данному входу, может состоять из ряда элементов различающихся по своему назначению и свойствам. Поэтому в зависимости от задания той или иной функции, контроллер обрабатывает данный вход в соответствии с заданной данной функции алгоритмом, не принимая это во внимание – пользователь должен самостоятельно задать тип входа в параметре П6/01-П6/04

Наличие таких функций как «Постоянно включен» и «Постоянно выключен» (П7/05-П7/08) позволяет независимо от состояния лифта и программы устанавливать вход в одно из этих двух статических состояний и тем самым возможна диагностика входа в обход работы алгоритма ПО контроллера

#### Многофункциональные входы - базовая настройка

MF11 – нет присвоенной функции

MF12 – нет присвоенной функции

MF13 – датчик верхнего этажа ДВЭ

MF14 – датчик верхнего этажа ДНЭ



#### Заданы функции (значение параметра):

0. датчик верхнего этажа ДВЭ
1. датчик верхнего этажа ДНЭ
2. Выключатель дверей кабины (сторона «А»)
3. Выключатель дверей кабины (сторона «Б»)
4. Датчик точного останова ТО
5. Датчик ВКО (сторона «А»)
6. Датчик ВКЗ (сторона «А»)
7. Нет присвоенной функции
8. Резерв
9. Датчик ВБР (сторона «А»)
10. Датчик ВКО (сторона «Б»)
11. Датчик ВКЗ (сторона «Б»)
12. Датчик ВБР (сторона «Б»)
13. Датчик загрузки «15кг»
14. Датчик загрузки «90%»
15. Датчик загрузки «110%»
16. Ключ «Перевозка пожарных подразделений»
17. Датчик пожарной опасности в кабине
18. Выключатель люка кабины
19. Датчик фотозавесы (сторона «А»)
20. Датчик фотозавесы (сторона «Б»)

					ХК327.34.00 И1	Лист
						34
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		





### 2.28.3 пв/Подпараметр «03» (Установка текущего числа)

Значение: 1..31

### 2.28.4 пв/Подпараметр «04» (Установка текущего дня недели)

Значение: 1..7 (Пнд, Втн., ... , Вскр.)

#### Особенности работы.

В контроллерах, имеющих «на борту» часы реального времени требуется первичная установка текущей даты. Установка даты требуется всегда при первом включении и в случае сбоя в работе часов, например по причине слишком низкого уровня заряда источника резервного питания. В МППЛ применяется автоматически подзаряжаемый источник резервного питания, который может обеспечить бесперебойную работу часов реального времени в течении не менее 1 месяца(зависит от условия хранения и эксплуатации). Замены даны источник не требует и в случае его разряда достаточно просто включить контроллер, чтобы выполнялся заряд.

Следует отметить, что в МППЛ ведется непрерывный мониторинг «истинности даты и времени» в часах реального времени и в случае обнаружения сбоя выдается соответствующее предупреждение(не путать с аварией), которое не влияет на нормальную работу лифта, но приводит к автоматическому отключению всех активных функций времени

### 2.29 Параметр пС

**Назначение:** Установка/просмотр времени для часов реального времени (при их наличии в контроллере)

#### 2.29.1 пС/Подпараметр «01» (Установка текущего часа)



Значение: 00..23 час.

#### 2.29.2 пС/Подпараметр «02» (Установка текущей минуты)



Значение: 00..59 мин.

#### Особенности работы.

В контроллерах, имеющих «на борту» часы реального времени требуется первичная установка текущего времени. Установка времени требуется всегда при первом включении и в случае сбоя в работе часов, например по причине слишком низкого уровня заряда источника резервного питания. В МППЛ применяется автоматически подзаряжаемый источник резервного питания, который может обеспечить бесперебойную работу часов реального времени в течении не менее 1 месяца(зависит от условия хранения и эксплуатации). Замены даны источник не требует и в случае его разряда достаточно просто включить контроллер, чтобы выполнялся заряд.

Следует отметить, что в МППЛ ведется непрерывный мониторинг «истинности даты и времени» в часах реального времени и в случае обнаружения сбоя выдается соответствующее предупреждение(не путать с аварией), которое не влияет на нормальную работу лифта, но приводит к автоматическому отключению всех активных функций времени

### 2.30 Параметр пd (Имитация приказов)

**Назначение:** Имитация приказов. Просмотр «залипших» кнопок поста приказов.

#### Особенности работы.

										Лист
										37
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Данный параметр используется при проведении пуско-наладочных работ и работе в «Оперативном» подрежиме.

Подрежим предназначен для:

- просмотра значений всех параметров и подпараметров без возможности их изменений;
- просмотра кодов неисправностей с возможностью их стирания из памяти контроллера кабины
- имитации вызовов и приказов из(с) кабины лифта. Данные приказы и вызова будут обслуживаться и регистрироваться наравне с приказами и вызовами поступающими с поста приказов и постов вызовов.
- поиска «залипших» кнопок поста приказов.

Для входа в «Оперативный» подрежим необходимо более 6с одновременно удерживать кнопки «Вверх» и «Вниз» на посту ревизии контроллера кабины. После этого на цифровом индикаторе контроллера отображается «П0».

Для выхода из «Оперативного» подрежима необходимо войти в параметр «пF» и выбрать подпараметр 03.



**Примечание:** При возникновении неисправностей в работе лифта и нахождении в «Оперативном» подрежиме, код неисправности на цифровом индикаторе контроллера кабины не отображается.

Для имитации приказа по требуемой остановке необходимо:

- войти в «Оперативный» подрежим работы;
- войти в параметр «pd»;
- выбрать требуемую остановку, то есть требуемый подпараметр;
- войти в требуемый подпараметр;
- нажать кнопку «Вверх» или «Вниз» на посту ревизии контроллера кабины – имитируется нажатие кнопки приказа по выбранной остановке.

Для поиска «залипших» кнопок поста приказов необходимо:

- войти в «Оперативный» подрежим работы;
- войти в параметр «pd»;
- выбрать подпараметр 01, то есть крайнюю нижнюю остановку;
- войти в требуемый подпараметр;
- если значение подпараметра «00» – кнопка приказов по данной остановке не «залипшая»;
- если значение подпараметра «01» – кнопка приказа по данной остановке «залипла».

При «залипании» нескольких кнопок поста приказов произвести поиск по каждому подпараметру.



**Значение параметра:** 00 – нет имитации приказа (физ.кнопка приказа не нажата)  
01 – есть имитация приказа (физ.кнопка приказа нажата)

### 2.31 Параметр пЕ (Имитация вызовов)

**Назначение:** Имитация вызовов. Просмотр «залипших» кнопок постов вызовов.

#### Особенности работы.

Данный параметр используется при проведении пуско-наладочных работ и работе в «Оперативном» подрежиме.

									Лист
									38
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					





3). Таким образом, определившись с перечнем этого оборудования, указанного в таблице, пользователь может указать номер базового профиля, в результате чего произойдет формирование всех необходимых параметров, необходимых для первоначального пуска лифта. Так как обновление значений параметров происходит в ОЗУ, то их можно перед программированием предварительно отредактировать, если в этом есть необходимость и после уже выполнить процедуру программирования через параметр pF/04 либо сразу после выбора номера таблицы перейти в параметр pF/04 и выполнит программирование базового профиля.



### Установка базовых настроек

1. В параметре pF/06 задайте номер базовых параметров в соответствии таблицей заводских установок

*Таблица 3 (заводские установки параметров станции)*

№	Описание
0	Базовый профиль программирования параметров для непроходной кабины до 16 этажей, адрес контроллера в сети CAN – “0”

2. Внесите изменения в параметры контроллера при необходимости
3. Запись во флэш выполняется через параметр pF/04

