#### ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КМ-10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Имя параметра** **Рекомендуемое знач.** | **Диапазон или возможные****установочные значения** | **Краткое описание параметра** |
| 1 |  Язык / LANGUAGE Русский |  Русский /ЕЛЛАДА/ ENGLISH /TURKCE/ ITALIANO / FRANCAIS | Выбор языка меню параметров |
| 2 |  Тип двери Привод автоматич |  Привод автоматич Только двер. каб. |  |
| 3 |  ДАТЧИК НАПРАВЛЕ. ЧАСОВОЙ |  ЧАСОВОЙ («по часовой стрелке») ANTI-CLOCWISE («против часовой») | Определяет соответствие направления вращения двиг-ля и энк. При несоответствии наблюдается хаотичное резкое откр./закр. Необходимо изменить данный параметр. |
| 4 |  ДВИГАТЕЛЬ НАПРА. ЧАСОВОЙ |  ЧАСОВОЙ («по часовой стрелке») ANTI-CLOCWISE («против часовой») | Определяет направление открытия и закрытия. Если при поступления команды «Откр. двери» происходит закрытие, необходимо изменить значение параметра. |
| 5 |  Настройки скор. Настр. польз-ля |  Быстр. по умолчан Норм. по умолчан Медл. по умолчан Настр. польз-ля | Готовые профили для быстрой настройки динамики работы привода дверей или выбор настроек пользователя. |
| 6 |  Скорость откр. 25 см/сек. |  1 … 99 см/сек | Скорость открытия на основном участке (в середине пути) |
| 7 |  Скор. откр. медл. 2 см/сек. |  1 … 20 см/сек | Скорость при на начальном и конечном отрезках пути при открытии |
| 8 |  Зона откр. разгон 10 см |  1 … 99 см | Длина пути разгона при открытии |
| 9 |  Зона откр. медл. 4 см |  1 … 99 см | Длина пути замедления при открытии |
| 10 |  Скорость закр. 22 см/сек. |  1 … 99 см/сек | Скорость закрытия на основном участке (в середине пути) |
| 11 |  Скор. закр. медл. 3 см/сек. |  1 … 20 см/сек | Скорость при на начальном и конечном отрезках пути при закрытии |
| 12 |  Зона закр. разгон 16 см |  1 … 99 см | Длина пути разгона при закрытии |
| 13 |  Зона закр. медл. 1 см |  1 … 99 см | Длина пути замедления при закрытии |
| 14\* |  Зона замков  6 см |  1 … 99 см | Зона открытия / закрытия замков. В этой зоне используются скорости (7),(8). |
| 15\* |  Скор. откр. замков 10 см/сек. |  1 … 20 см/сек | Скорость открытия замков в зоне (6). |
| 16\* |  Скор. закр. замков 2 см/сек. |  1 … 20 см/сек | Скорость закрытия замков в зоне (6). |
| 17\* |  Удерж. При откр. 30 |  1 … 199 (условных единиц) | Сила удержания при полностью открытых дверях. Используется для предотвращения закрытия воздействием внешних сил или механизмами подпирания. |
| 18\* |  Удерж. При закр. 30 |  1 … 199 (условных единиц) | Сила удержания при полностью закрытых дверях. Используется для предотвращения открытия воздействием внешних сил. |
| 19\* |  Скорость обмера 10 см/сек. |  1 … 99 см/сек | Скорость обмера проема дверей для сохранения значения длины проема дверей в память устройства |
| 20 |  Усилие реверса 14 |  (условных единиц) | Значение усилия, прикладываемого на двери при закрытии (противоп. направлению), превысив которое двери начнут отрываться, при этом сигнал ВБР будет включен. |
| 21 |  Тип сигнала Сигнал откр/закр |  Сигн. откр/закр Сигн. закр. 0/1кр | Вариант выбора типа управляющих сигналов: либо 2 разных сигнала ОД и ЗД, либо 1 сигнал ЗД при =1 – соответствует ЗДпри =0 соответствует ОД |
| 22 |  Демо режим Отключено |  Отключено Включено медл. Включено норм. Включено быстро. | Режим автоматического открывания и закрывания дверей без внешних команд. Регулируется величина паузы между циклами. |
| 23\* |  Кол-во импульсов 100 |  1 … ∞ | Количество импульсов энкодера двигателя на 1 оборот. |
| 24\* |  Пропор. коэф. скор 150 |  10 … 999 (условных единиц) | Пропорциональный коэффициент ПИ-регулятора. |
| 25\* |  Интегр. коэф. скор 10 |  1 … 99 (условных единиц) | Интегральный коэффициент ПИ-регулятора. |
| 26\* |  Скор. двигателя 4200 |  1 … ∞ (об/мин) | Номинальная скорость вращения двигателя. |
| 29\* |  Скор. редуктора 280 |  1 … ∞ (об/мин) | Расчетная скорость вращения вала редуктора. |
| 27\* |  Длина окр. ролика 175 мм |  1 … ∞ (мм) | Длина окружности рабочего вала редуктора. |
| 28\* |  Код сброса счета 0 |  1 … 4 | Код сброса счетчика циклов в ДЕМО-режиме |
| 29 |  Тип конт. выкл-ия Норм. отк. контакт |  Норм. отк. контакт Норм. зак. контакт | Тип контактов при срабатывании выключателей ВКО, ВКЗ. |
| 30 |  Контакт реверса Норм. зак. контакт |  Норм. отк. контакт Норм. зак. контакт | Тип контактов при срабатывании выключателей ВБР. |
| 31\* |  Вх. сиг. ОТКР/ЗАКР Норм. отк. контакт |  Норм. отк. контакт Норм. зак. контакт | Вариант выбора типа управляющих сигналов: либо срабатыванию сигнала соответствует ВЫОКИЙ уроверь (=1), либо НИЗКИЙ (=0) |
| 32 |  Выход из настр. |  | Выход из режима настройки |

\* Ячейки с серым фоном – закрытые параметры. Для входа в меню с полным списком параметров необходимо:

1) отключить питание;

2) зажать кнопки «вверх» + «вниз»;

3) подать питание.