#### 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 ЗД  при =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.