

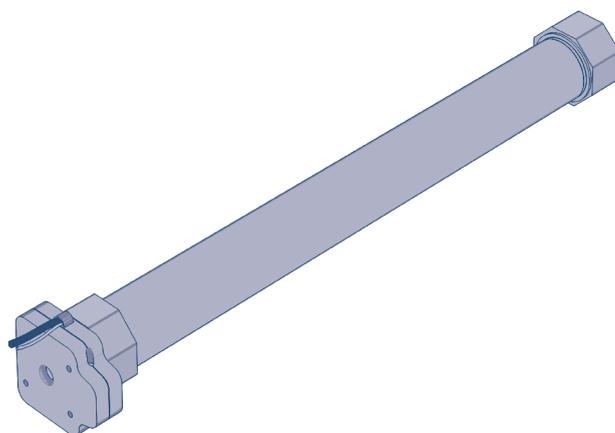
DOORHAN®

Внутривальный привод серии ДСМКІТ

Инструкция по монтажу и программированию

© DoorHan, 02.2025

Общая информация	2
Монтаж привода	3
Монтаж кабеля	3
Общий вид блока управления	4
Настройка блока управления	6



1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рис. 1.1. Общий вид привода

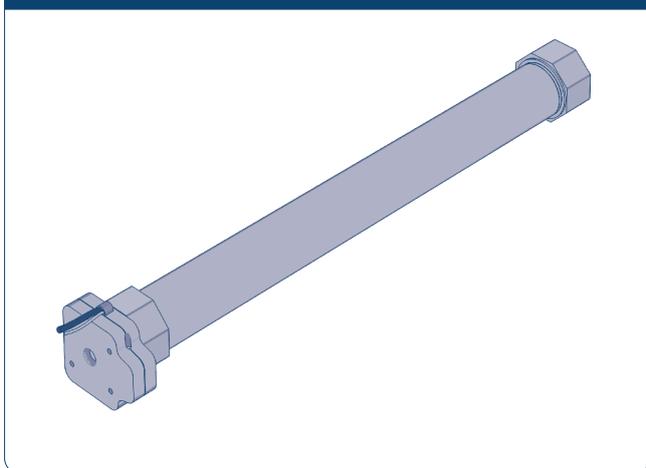
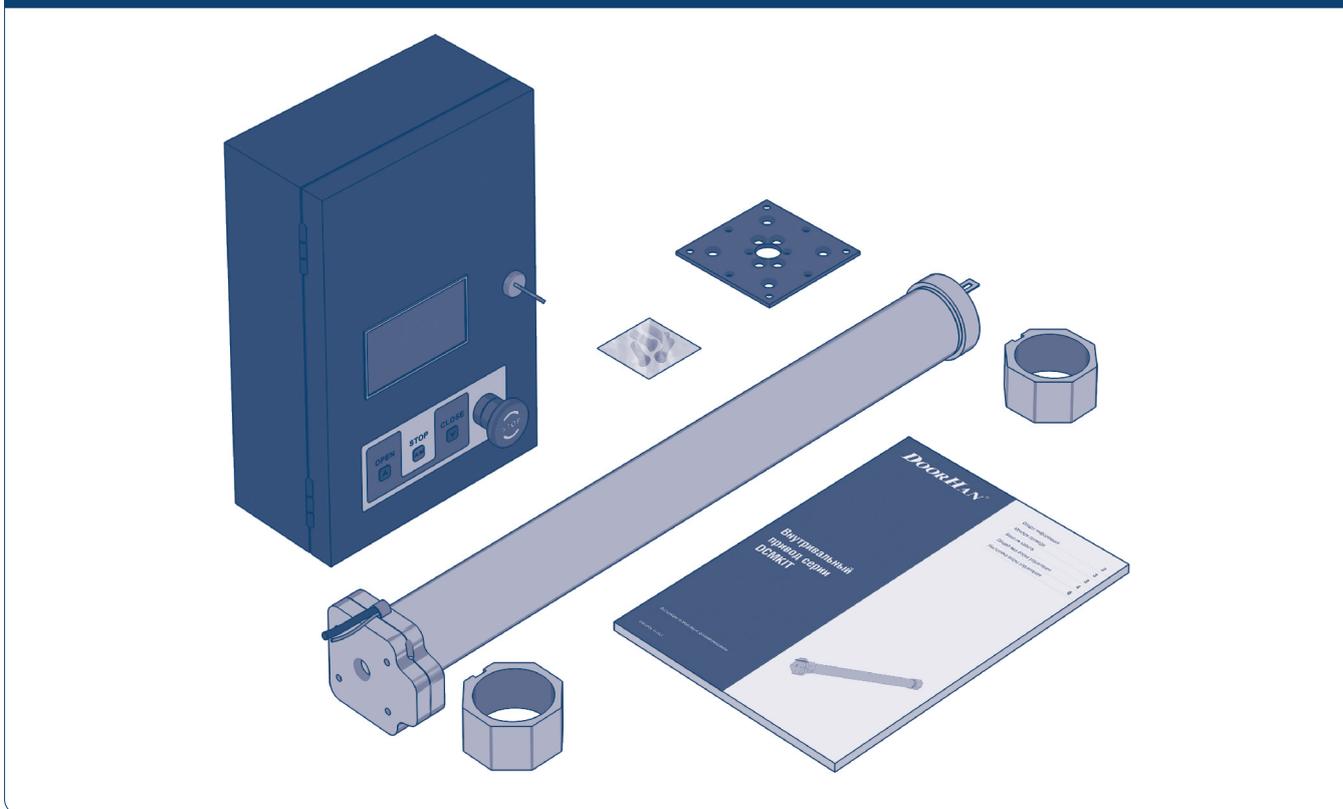


Рис. 1.2. Общий вид блока управления



Рис. 1.3. Комплектация



Данные внутривальные осевые приводы предназначены для автоматизации рольставней и солнцезащитных маркиз.

Вращающий момент и параметры каждой модели указаны на этикетке привода. Проверьте соответствие технических характеристик привода массе полотна. В комплект привода входят два адаптера (для соединения с валом) и крепежная пластина.

Таблица 1.1. Характеристики

Модель	RS30/70DCMKIT	RS80/26DCMKIT	RS200/18DCMKIT
Номинальное напряжение (В)	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц
Номинальная мощность (Вт)	350	350	520
Номинальный крутящий момент (Н·м)	30	80	200
Частота вращения без нагрузки	70	26	18
Ток без нагрузки (А)	0,2	0,2	0,2

2. МОНТАЖ ПРИВОДА

Рис. 2.1. Монтаж пластины к приводу

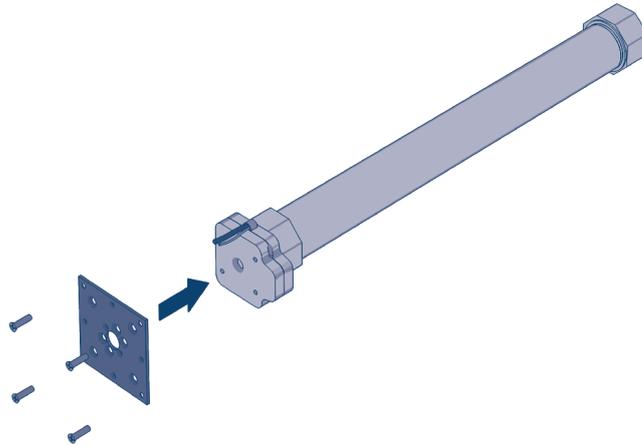


Рис. 2.2. Монтаж привода в вал

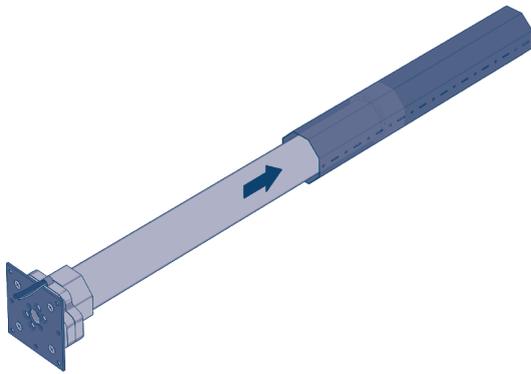
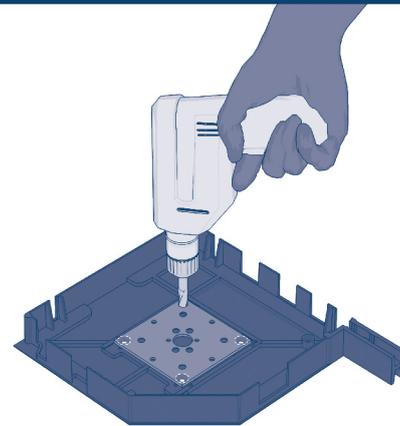


Рис. 2.3. Сверление отверстий



⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

- Не ударяйте по основанию привода (D), устанавливая его в вал.
- Все движущиеся элементы привода при установке на высоте менее 2,5 м должны быть защищены от падения посторонних предметов.
- Неправильный монтаж привода может привести к травмированию людей или повреждению оборудования.

3. МОНТАЖ КАБЕЛЯ

Рис. 3.1. Сверление отверстия под кабель

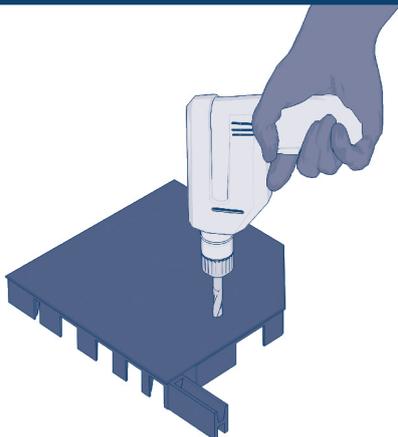


Рис. 3.2. Проведение кабеля через отверстие

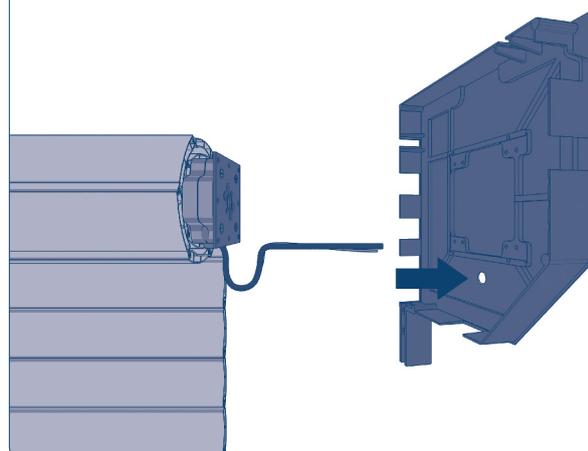


Рис. 3.3. Правильный монтаж кабеля

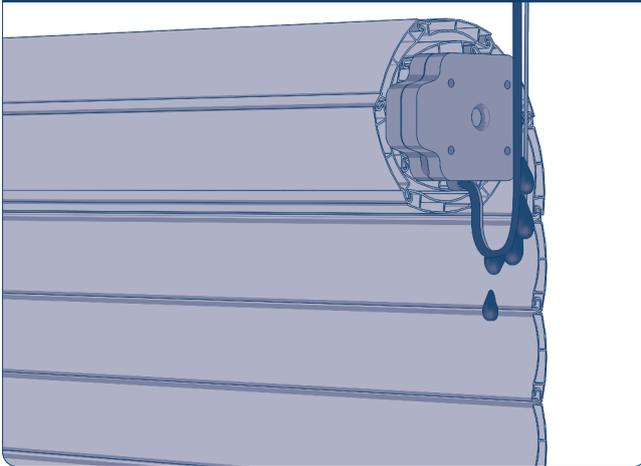
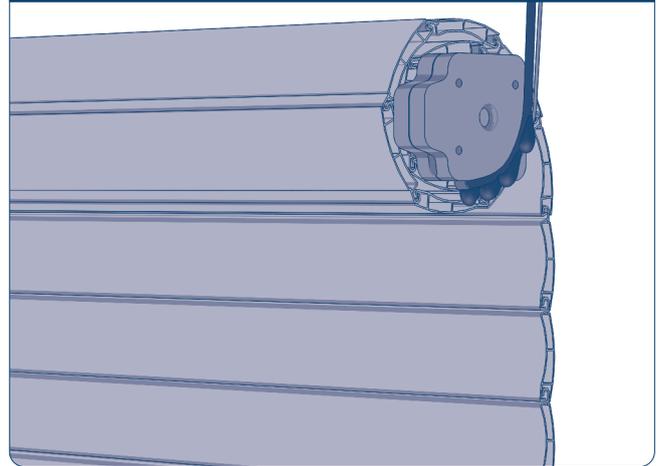


Рис. 3.4. Неправильный монтаж кабеля



4. ОБЩИЙ ВИД БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ.

Рис. 4.1

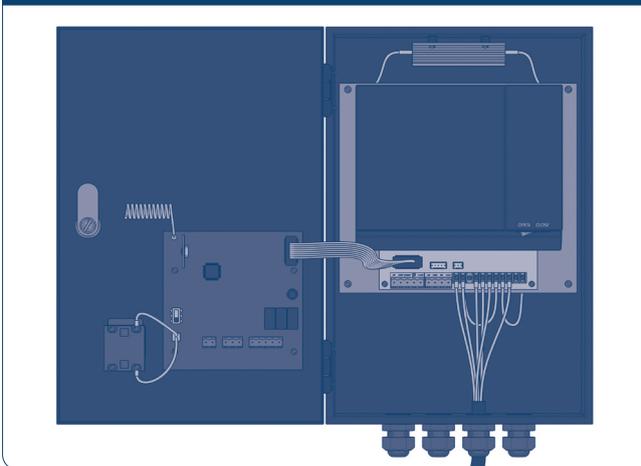


Рис. 4.2

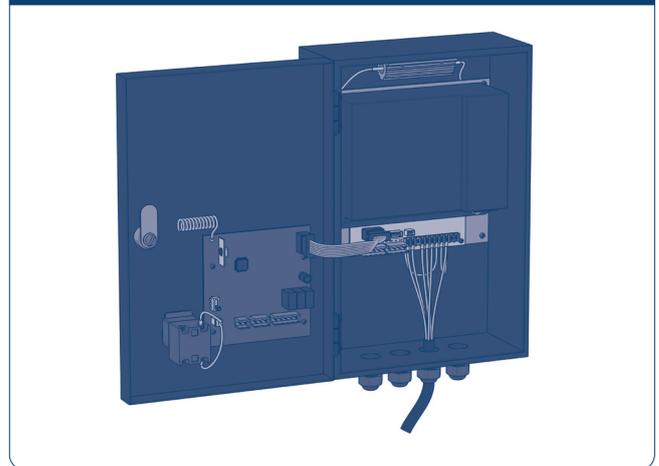


Рис. 4.3

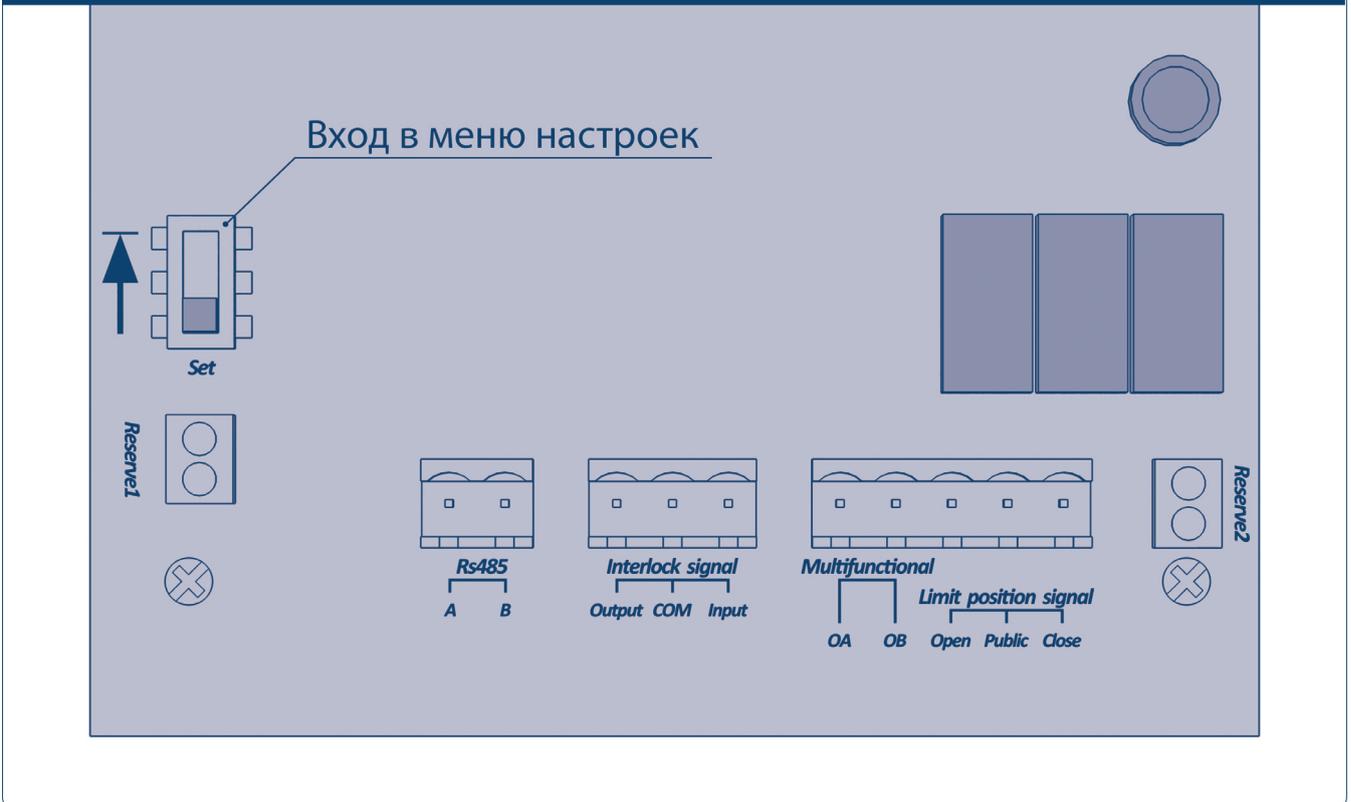


Рис. 4.4

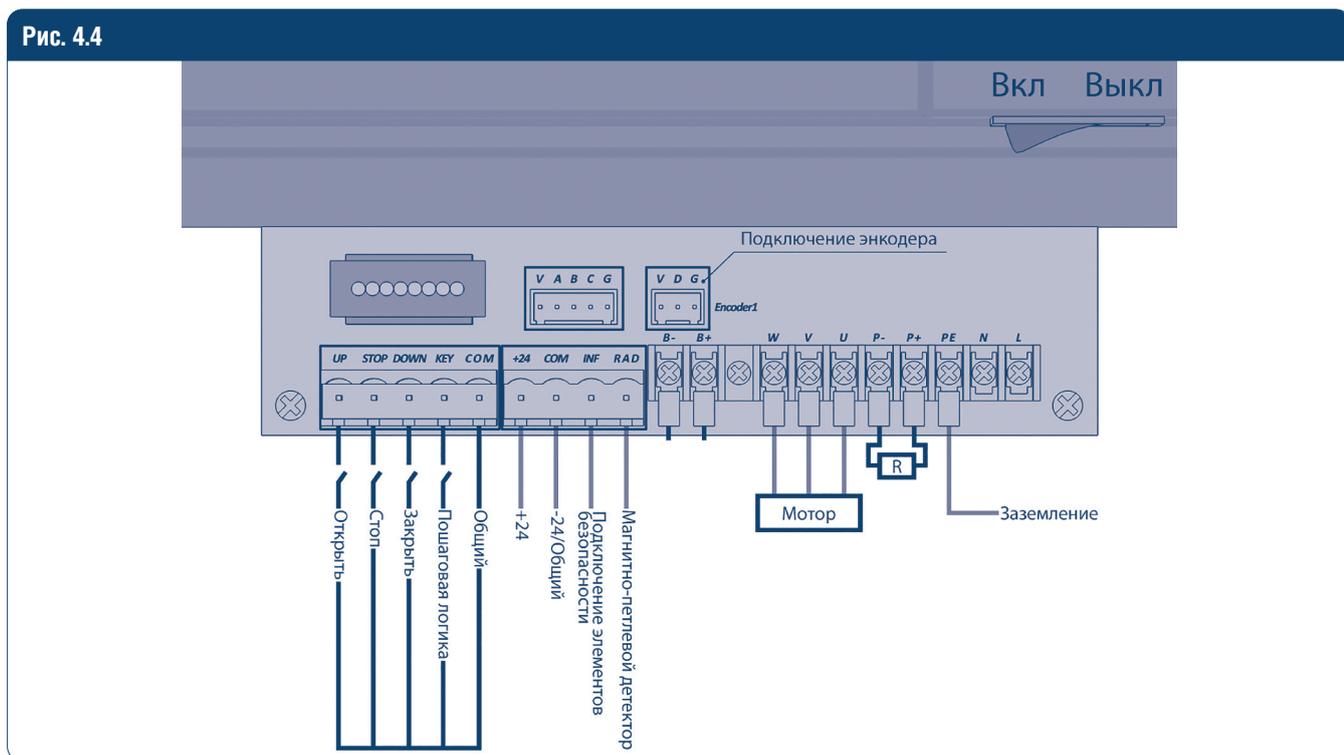


Таблица 4.1. Разъемы платы управления

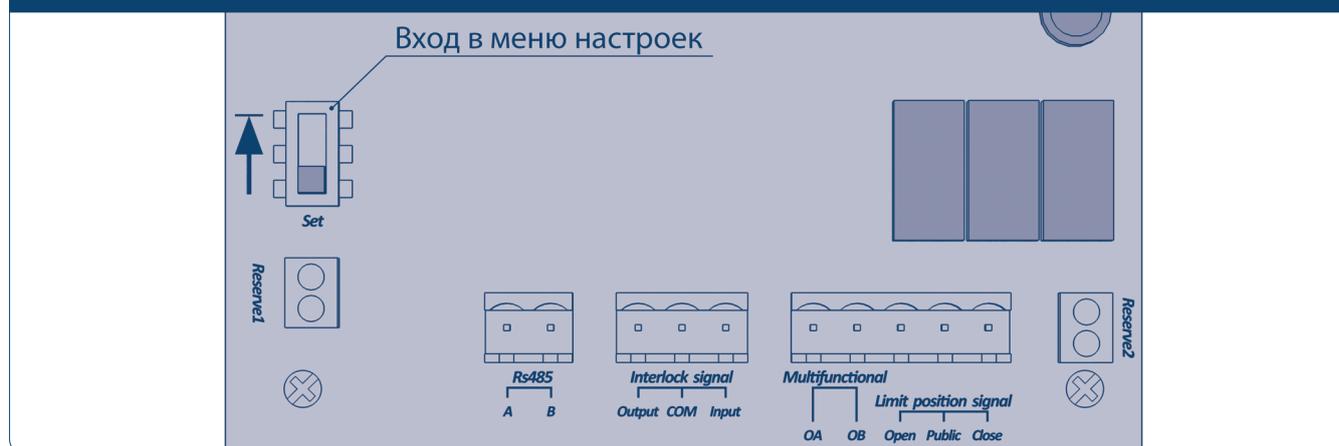
Назначение	Разъем	Контакт	Подключение устройств
Сервисный разъем	Rs485	A	-
		B	
Не используется	Interlock signal	Output	-
		Com	
		Input	
Мультифункциональный разъем	Multifunctional	OA	Обозначение выбранной функции (NC)
		OB	
Концевые положения	Limit position signal	Open	Верхнее концевое положение (NC)
		Public	Общий
		Close	Нижнее концевое положение (NC)
Открыть	Up		Подключение клавиши для открывания полотна
Стоп	Stop		Подключение клавиши СТОП
Заккрыть	Down		Подключение клавиши для закрывания полотна
Пошаговая логика	One key		Пошаговое управление
-24/общий	Com		«-» нестабилизированного питания 24 В. Общий контакт (открыть/стоп/заккрыть, пошаговая логика)
+24	+24		«+» нестабилизированного питания 24 В
Общий	Com		-
Подключение элементов безопасности	Inf		Подключение устройств безопасности для остановки полотна. Для подключения нескольких устройств с NC контактами, контакты этих устройств необходимо последовательно соединить
Магнитно-петлевой детектор	Rad		Подключение магнитно-петлевого детектора
Энкодер	EN	V	Подключение энкодера
		D	
		G	
Тормоз двигателя	Brake	B-	Подключение тормоза двигателя
		B+	

Таблица 4.1. Разъемы платы управления (окончание)

Назначение	Разъем	Контакт	Подключение устройств
Питание двигателя	Motor output	W	Подключение мотора
		V	
		U	
Питание платы	220V power input	PE	Подключение питания платы 220 В переменного тока
		N	
		L	

5. НАСТРОЙКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Рис. 5.1



1. Для входа в меню настроек, переведите выключатель на задней стороне экрана вверх и введите пароль «5555» с помощью кнопок «Открыть», «Закреть» и «А/М». Кнопка «Открыть» используется для увеличения значения текущей ячейки дисплея, кнопка «Закреть» используется для уменьшения значения текущей ячейки дисплея, кнопка «А/М» служит для перехода на следующую ячейку дисплея. После ввода данных в последнюю ячейку выполняется проверка пароля. Если пароль введен неверно, нажмите кнопку «А/М», чтобы повторно перейти в режим ввода пароля.
2. Определите направление движения полотна: нажмите кнопку «Открыть», чтобы понять поднимается или опускается полотно. Если полотно опускается, откройте пункт меню «Motor direction» и измените настройки направления движения.
3. Установка верхнего конечного положения. В меню настроек кнопками «открыть» и «закреть» выберите пункт «Open Limit», нажмите кнопку «А/М» для выбора пункта. Кнопками «открыть» и «закреть» отрегулируйте необходимое верхнее конечное положение. Нажмите кнопку «А/М», чтобы сохранить параметры.
4. Установка нижнего конечного положения. В меню настроек кнопками «открыть» и «закреть» выберите пункт «Close Limit», нажмите кнопку «А/М» для выбора пункта. Нажмите и удерживайте кнопку «закреть», чтобы опустить полотно. Кнопками «открыть» и «закреть» отрегулируйте необходимое нижнее конечное положение. Нажмите кнопку «А/М», чтобы сохранить параметры.
5. Выход из меню настроек. Переключите тумблер на задней стороне экрана вниз, чтобы закрыть меню настроек. Настройка конечных положений закончена.

▲ ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования пультов дистанционного управления необходимо подключить внешний приемник DHRE.

Таблица 5.1. Меню управления

Название функции	Диапазон настройки	Единицы измерения	Описание функции	Заводская установка
Open Limit	0-3750	Значение энкодера	Установка верхнего конечного положения	30
Close Limit	0-3750	Значение энкодера	Установка нижнего конечного положения	230

Таблица 5.1. Меню управления (окончание)

Название функции	Диапазон настройки	Единицы измерения	Описание функции	Заводская установка
Motordirection	0-1	/	Направление вращения двигателя	0
Program Remote	-	-	Не используется на данных типах приводов	-
Open speed	20-110	%	Скорость открывания	100%
Close speed	20-110	%	Скорость закрывания	100%
Close deley	5-6000	Секунды	Задержка закрывания	10 с
Ir rang	0-100	%	Расстояние до инфракрасного датчика	10%
Open buffer	0-3000	Значение энкодера	Размер зоны замедления перед верхним концевым положением	20
Close buffer	0-3000	Значение энкодера	Размер зоны замедления перед нижним концевым положением	20
Open allow	0-300	Значение энкодера	Верхнее значение начала зоны замедления	3
Close allow	0-300	Значение энкодера	Нижнее значение начала зоны замедления	3
Hasten time	0-20,0	Секунды	Время ускорения до выбранной скорости	0,5 с
Ir mode	NO/NC		Инфракрасный режим	NC
One key func	Half/Whole		Пошаговая логика. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Half — режим «приоткрывания» полотна ▪ Whole — полотно открывается/закрывается 	Half
Multifunc	Top/Ban/ Lock/Run/ Close/ /Open/Falut/ End	/	Конфигурация нормально замкнутого контакта (NC) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Top — Верхнее концевое положение ▪ Ban — Разомкнут всегда ▪ Lock — Движение полотна вверх/вниз, верхнее концевое положение ▪ Run — Движение полотна вверх/вниз ▪ Close — Движение полотна вниз ▪ Open — Движение полотна вверх ▪ Falut — Разомкнут всегда ▪ End — Нижнее концевое положение 	Top
Panel open	On/Off		Блокировка кнопок блока управления	ON
Remote rate	-	-	Не используется	-
Open func	-	-	Не используется	Top
Close func	-	-	Не используется	End
Half limit	0-100	%	Открытие полотна при режиме Half в пошаговой логике — «Приоткрывание»	60%
Parametr 1	-	-	Не используется	1
Parametr 2	-	-	Не используется	2
Parametr 3	-	-	Не используется	3
Up Down jog	On/Off		Открывание/закрывание по удержанию кнопки	OFF
Sys info			Системная информация	
Change PWD			Изменение пароля	
RS 485 settings			Установки RS 485	

▲ ПРИМЕЧАНИЕ

По умолчанию режим закрывания срабатывает автоматически согласно установленному интервалу (5-6000 сек.). Для отмены режима автозакрывания требуется нажать и удерживать кнопку А/М в течение 10 сек. На дисплее режим изменится с AUTO на MANUAL и автозакрывание будет ОТКЛЮЧЕНО.

DOORHAN[®]

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что Вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru