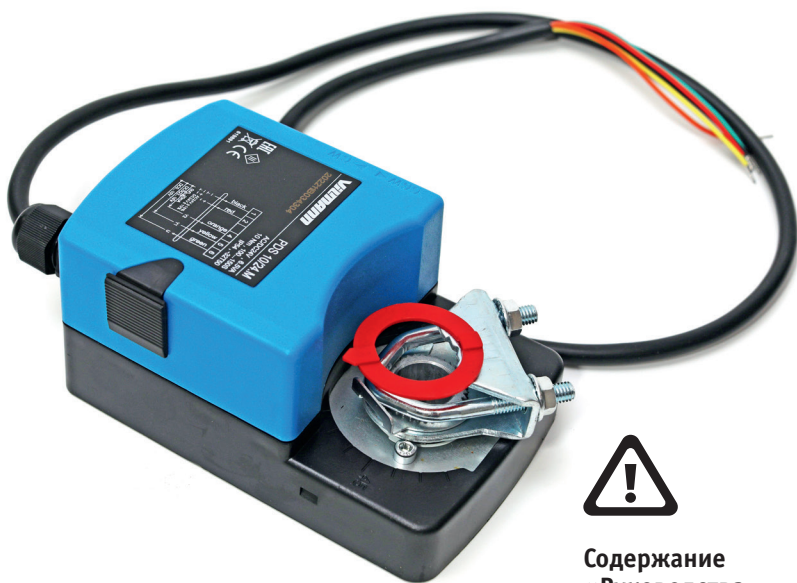




PDS 20/24(230).DT(-S)

**ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК
С 2-Х ПОЗИЦИОННЫМ
И 3-Х ПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**



**Содержание
«Руководства
по эксплуатации»
соответствует
техническому
описанию
производителя**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стандартные приводы заслонок PDS специально разработаны и производятся для применения в системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

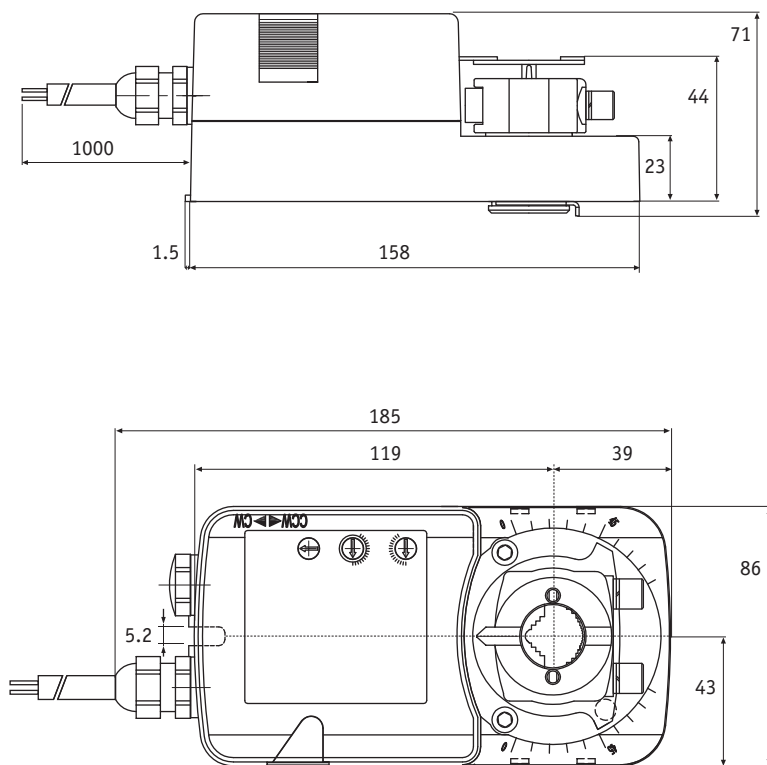
1. Характеристики

- Крутящий момент 20 Нм
- Размер заслонки 4,0 м²
- Источник питания AC/DC 24 В или AC 230 В
- Размеры вала - $\varnothing$ 12...20 мм / □ 8,5...14 мм
- Минимальная длина вала 50 мм
- Регулируемый угол поворота
- Выбираемое направление вращения привода
- Привод с кабельным подключением длиной 1 м
- Дополнительно 2 фиксированных вспомогательных переключателя SPDT
- Встроенная кнопка ручного управления

2. Таблица выбора модели

Модель/Тип	Крутящий момент	Источник питания	Время выполнения	Вспомогательный переключатель
PDS 20/24.DT	20 Нм	AC/DC 24 В $\pm$ 10%	<120 сек	—
PDS 20/24.DT-S	20 Нм	AC/DC 24 В $\pm$ 10%	<120 сек	2 x SPDT
PDS 20/230.DT	20 Нм	AC 230 В $\pm$ 10%	<120 сек	—
PDS 20/230.DT-S	20 Нм	AC 230 В $\pm$ 10%	<120 сек	2 x SPDT

3. Размеры (мм)



4. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PDS 20/24.DT (-S)	PDS 20/230.DT(-S)
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	20 Нм	20 Нм
РАЗМЕР ЗАСЛОНКИ	4 м²	4 м²
РАЗМЕР ВАЛА	Ø 12...20 мм / □ 8,5...14 мм*	Ø 12...20 мм / □ 8,5...14 мм*
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
ЧАСТОТА	50...60 Гц	50...60 Гц
СИГНАЛ УПРАВЛЕНИЯ	2-х и 3-х позиционное управление	2-х и 3-х позиционное управление
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ • ПРИ РАБОТЕ • ПРИ УДЕРЖАНИИ	3,0 Вт 1,0 Вт	3,0 Вт 1,0 Вт
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	6 ВА	6 ВА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ	Кабель 1 метр	Кабель 1 метр
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	3 (1,5) А, AC 250 В	3 (1,5) А, AC 250 В
УГОЛ ПОВОРОТА	90° (95° механический)	90° (95° механический)
МАССА	1,2 кг	1,2 кг
ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ	60 000 вращений	60 000 вращений
УРОВНЬ ШУМА	45 дБ	45 дБ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP54	IP54
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-30...50°C	-30...50°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-30...60°C	-30...60°C
ВЛАЖНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	5...95%	5...95%
ОБСЛУЖИВАНИЕ	Не требуется	Не требуется

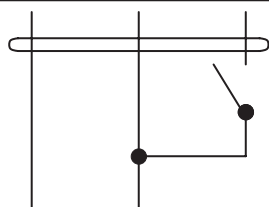
*Обратите внимание, что размер вала имеет допустимые отклонения ±0,2 мм.

5. Схема подключения

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ AC/DC 24 В ИЛИ AC 230 В

М		
Черный	Красный	Белый
Синий	Коричневый	Белый
1	2	3



AC 24 В $\pm 10\%$



DC 24 В $\pm 10\%$

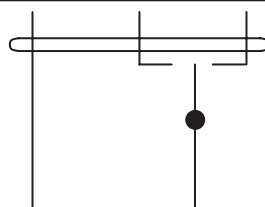
N

L1

AC 230 В $\pm 10\%$

2-х позиционное

М		
Черный	Красный	Белый
Синий	Коричневый	Белый
1	2	3



N

L1

3-х позиционное



ВНИМАНИЕ! Подключение через предохранительный изолирующий трансформатор.

ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ ПРИВОДА

Заводская настройка по умолчанию: CW.

Направление вращения можно изменить переключением между переключателями CW/CCW на корпусе привода.

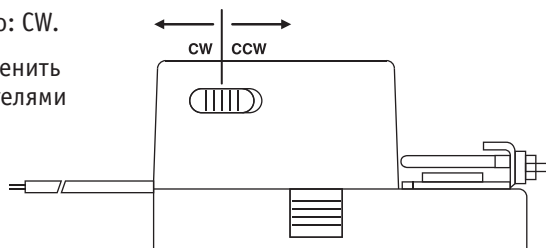
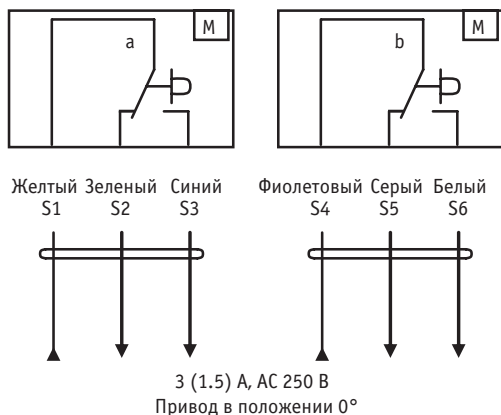
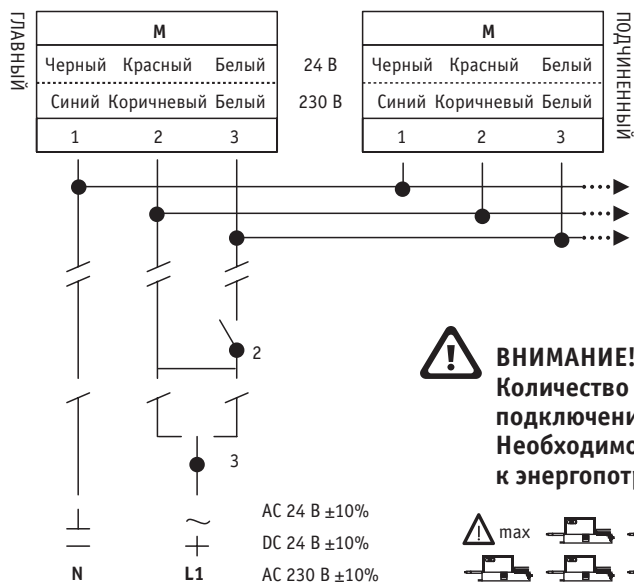


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

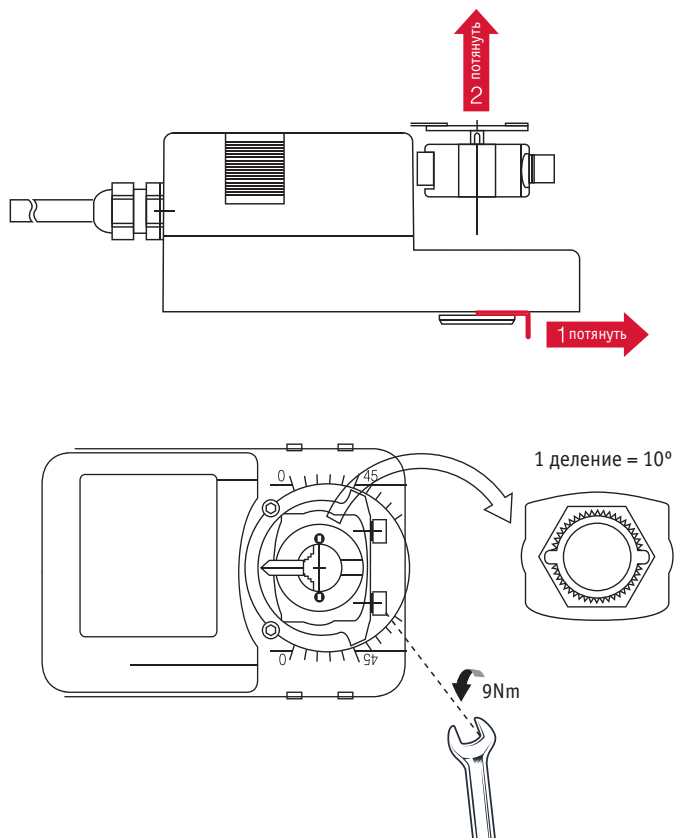


ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (а) установлен на заводе-изготовителе на 5°, (b) на 85°.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ



6. Регулировка угла поворота



7. Установка / Инструкция по монтажу

