



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Заслонка прямоугольная
с электроприводом**

ТУ
РК
О
V

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение	3
Конструкция изделия	3
Требования безопасности	3
Транспортирование и хранение	3
Комплектация	3
Технические характеристики электропривода на 24 В с управлением 0...10 В.	4
SPUTNIK AP24-16	4
BVM LM24-SR-4N	4
Технические характеристики электропривода на 220/230 В с возвратной пружиной	5
SPUTNIK FS230-5-S	5
Wester ARP-230-08	5
Wester ARP-230-18	5
Габаритные размеры изделия	6
Монтаж воздушных заслонок	13
Подключение к автоматике электропривода на 220/230 В с возвратной пружиной	13
Подключения электропривода на 24 В с управлением 0...10 В	14
Схема подключения электропривода на 24 В с управлением 0...10 В к Sensor + ...	14
Схема подключения электропривода на 24 В с управлением 0...10 В к Sensor + ...	15
Гарантийные обязательства	15
Гарантийный талон	16

Назначение

Заслонки предназначены для прямого монтажа в прямоугольных воздуховодах систем вентиляции для перекрытия вентиляционного канала и регулирования расхода воздуха.

В зависимости от назначения заслонки устанавливается электропривод на 220/230 В с возвратной пружиной или электропривод на 24 В с управлением 0...10 В.

Заслонки с электроприводом на 220/230 В с возвратной пружиной предназначены для полного открытия или закрытия воздушного канала. Применяется в качестве уличной заслонки, перекрывает воздушный канал при выключенном оборудовании.

Заслонки с электроприводом на 24 В с управлением 0...10 В предназначены для плавного регулирования воздушного потока. Управление осуществляется при помощи настенного пульта

Sensor + по сигналу 0...10 В от полного перекрытия воздушного канала до полного открытия.

Конструкция изделия

Корпус, заслонка и поворотные лопатки изготовлены из алюминиевого профиля. Резиновый уплотнитель на кромке лопатки и корпусе препятствует ее примерзанию в зимний период, обеспечивает герметичное прилегание лопатки к корпусу заслонки. Заслонка оснащена площадкой, на которую установлен электропривод.

Температура эксплуатации окружающей среды -30...+50 °С и влажностью без конденсации 5...95%.

Производитель заслонок может изменять компоненты и материалы для изготовления заслонок с электроприводом.

Требования безопасности

При монтаже и демонтаже заслонки необходимо соблюдать правила техники безопасности для строительно-монтажных и электротехнических работ.

Транспортирование и хранение

Заслонки могут транспортироваться любым видом транспорта при условии соблюдения инструкций по перевозке грузов на данном виде.

Температура хранения окружающей среды -30...+60 °С и влажностью без конденсации 5...95 %.

Комплектация

- Заслонка
- Подставка для электропривода
- Электропривод

Заслонка поставляется в сборе.

Технические характеристики электропривода на 24 В с управлением 0...10 В.

SPUTNIK AP24-16

Номинальное напряжение	DC 24 В
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В±
Потребляемая мощность (при движении)	4,5 Вт
Потребляемая мощность (в покое)	0,5 Вт
Крутящий момент	16 Нм
Угол поворота	0°...95°
Время поворота	30–55 сек.
Индикация положения	Механическая – указатель
Степень защиты корпуса	IP 54
Уровень шума	макс. 45 дБ
Температура окружающей среды	–30°...+80° С
Рабочая температура	–20°...+50° С
Влажность	5%...95% без конденсата

BVM LM24-SR-4N

Напряжение питания	DC 24 В
Управляющий сигнал	0(2)...10 В / 0(4)...20 мА
Потребляемая мощность (вращение/удержание)	3,0/0,5 Вт
Крутящий момент	4 Нм
Угол поворота/макс	–5...90/95°
Время поворота (двигатель)	≤ 25 сек
Сигнал обратной связи	0(2)...10 В / 0(4)...20 мА
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Уровень шума	≤ 45 дБ
Температура хранения	–30...+80 °С
Температура эксплуатации	–30...+50 °С
Влажность	5...95 % без конденсации

Технические характеристики электропривода на 220/230 В с возвратной пружиной

SPUTNIK FS230-5-S

Номинальное напряжение	220/230 В — 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	207...253 В
Потребляемая мощность (при движении)	6 Вт
Потребляемая мощность (при удержании)	2,5 Вт
Расчётная мощность	6 ВА
Соединительный кабель (двигателя)	1 м; 2 × 0,75 мм ²
Соединительный кабель (концевого переключателя)	1 м; 6 × 0,5 мм ²
Вспомогательные переключатели для FS230-5-S	3(1.5) А, АС 6...250 В
Крутящий момент (двигателя)	Min 5 Нм при ном. напряжении
Крутящий момент (пружины)	Min 5 Нм
Точки переключения для FS230-5-S	5°...80°
Угол поворота	0°...90° (0°...95° механически)
Время поворота (двигателя)	70 сек.
Время поворота (пружины)	≤ 20 сек.
Индикация положения	Механическая — указатель
Степень защиты корпуса	IP 54
Уровень шума	макс. 65 дБ
Температура окружающей среды	-30°...+60 °С
Рабочая температура	-30°...+50 °С
Влажность	5%...95% без конденсата

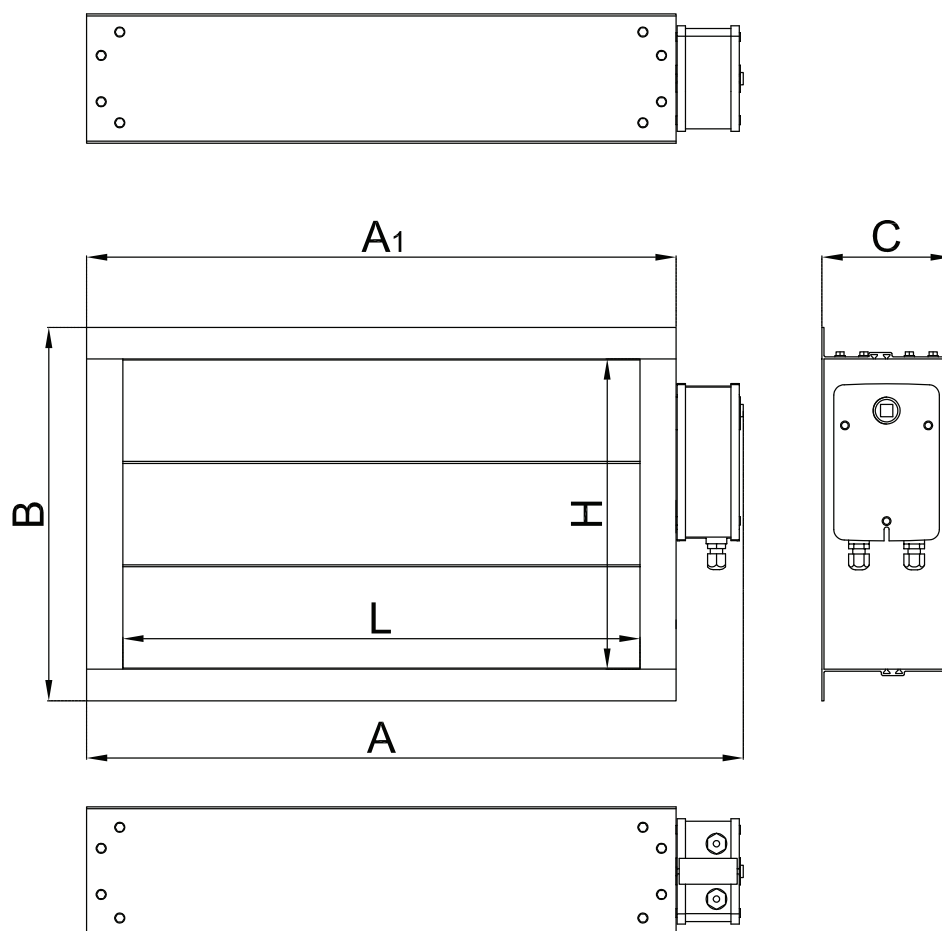
Wester ARP-230-08

Крутящий момент	8 Н·м
Напряжение	230 В переменного тока
Управляющий сигнал	ВКЛ-ВЫКЛ
Вспомогательный переключатель	отсутствует
Время работы / угол поворота	90 с / 90°; 90° (95° механический)
Время возврата пружины	в пределах 20 с
Потребление энергии при работе	4,0 Вт
Потребление энергии при удержании	2,5 Вт
Кабель	1 кабель × 1 метр длины

Wester ARP-230-18

Крутящий момент	18 Н·м
Напряжение	230 В переменного тока
Управляющий сигнал	ВКЛ-ВЫКЛ
Вспомогательный переключатель	отсутствует
Время работы / угол поворота	90 с / 90°; 90° (95° механический)
Время возврата пружины	в пределах 20 с
Потребление энергии при работе	6,0 Вт
Потребление энергии при удержании	3,0 Вт
Кабель	1 кабель × 1 метр длины

Габаритные размеры изделия



*** При полном открытии заслонки с высотой, кратной 50 мм (250, 350, 450...), широкая лопатка выходит за габариты размера (C) на 40 мм.**

Возможно заказать заслонки несерийного производства со следующими размерами: минимальный размер — 200×200 мм, шаг высоты (H) — 50 мм, шаг длины (L) — 5 мм.

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
200 × 200		335 × 260 × 125	270
200 × 250		335 × 310 × 125	320
200 × 300		335 × 360 × 125	370
200 × 350		335 × 410 × 125	420
200 × 400		335 × 460 × 125	470
200 × 450		335 × 510 × 125	520
200 × 500		335 × 560 × 125	570
200 × 550		335 × 610 × 125	620
200 × 600		335 × 660 × 125	670
200 × 650		335 × 710 × 125	720
200 × 700		335 × 760 × 125	770
200 × 750		335 × 810 × 125	820
200 × 800		335 × 860 × 125	870
200 × 850		335 × 910 × 125	920
200 × 900		335 × 960 × 125	970
200 × 950		335 × 1010 × 125	1020
200 × 1000		335 × 1060 × 125	1070

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
300 × 200		435 × 260 × 125	270
300 × 250		435 × 310 × 125	320
300 × 300		435 × 360 × 125	370
300 × 350		435 × 410 × 125	420
300 × 400		435 × 460 × 125	470
300 × 450		435 × 510 × 125	520
300 × 500		435 × 560 × 125	570
300 × 550		435 × 610 × 125	620
300 × 600		435 × 660 × 125	670
300 × 650		435 × 710 × 125	720
300 × 700		435 × 760 × 125	770
300 × 750		435 × 810 × 125	820
300 × 800		435 × 860 × 125	870
300 × 850		435 × 910 × 125	920
300 × 900		435 × 960 × 125	970
300 × 950		435 × 1010 × 125	1020
300 × 1000		435 × 1060 × 125	1070

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
250 × 200		385 × 260 × 125	270
250 × 250		385 × 310 × 125	320
250 × 300		385 × 360 × 125	370
250 × 350		385 × 410 × 125	420
250 × 400		385 × 460 × 125	470
250 × 450		385 × 510 × 125	520
250 × 500		385 × 560 × 125	570
250 × 550		385 × 610 × 125	620
250 × 600		385 × 660 × 125	670
250 × 650		385 × 710 × 125	720
250 × 700		385 × 760 × 125	770
250 × 750		385 × 810 × 125	820
250 × 800		385 × 860 × 125	870
250 × 850		385 × 910 × 125	920
250 × 900		385 × 960 × 125	970
250 × 950		385 × 1010 × 125	1020
250 × 1000		385 × 1060 × 125	1070

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
350 × 200		485 × 260 × 125	270
350 × 250		485 × 310 × 125	320
350 × 300		485 × 360 × 125	370
350 × 350		485 × 410 × 125	420
350 × 400		485 × 460 × 125	470
350 × 450		485 × 510 × 125	520
350 × 500		485 × 560 × 125	570
350 × 550		485 × 610 × 125	620
350 × 600		485 × 660 × 125	670
350 × 650		485 × 710 × 125	720
350 × 700		485 × 760 × 125	770
350 × 750		485 × 810 × 125	820
350 × 800		485 × 860 × 125	870
350 × 850		485 × 910 × 125	920
350 × 900		485 × 960 × 125	970
350 × 950		485 × 1010 × 125	1020
350 × 1000		485 × 1060 × 125	1070

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
L × H	A × B × C	A ₁	H•м
400 × 200	535 × 260 × 125	270	5
400 × 250	535 × 310 × 125	320	5
400 × 300	535 × 360 × 125	370	5
400 × 350	535 × 410 × 125	420	5
400 × 400	535 × 460 × 125	470	5
400 × 450	535 × 510 × 125	520	5
400 × 500	535 × 560 × 125	570	5
400 × 550	535 × 610 × 125	620	5
400 × 600	535 × 660 × 125	670	5
400 × 650	535 × 710 × 125	720	5
400 × 700	535 × 760 × 125	770	5
400 × 750	535 × 810 × 125	820	5
400 × 800	535 × 860 × 125	870	5
400 × 850	535 × 910 × 125	920	5
400 × 900	535 × 960 × 125	970	5
400 × 950	535 × 1010 × 125	1020	5
400 × 1000	535 × 1060 × 125	1070	5

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
L × H	A × B × C	A ₁	H•м
500 × 200	635 × 260 × 125	270	5
500 × 250	635 × 310 × 125	320	5
500 × 300	635 × 360 × 125	370	5
500 × 350	635 × 410 × 125	420	5
500 × 400	635 × 460 × 125	470	5
500 × 450	635 × 510 × 125	520	5
500 × 500	635 × 560 × 125	570	5
500 × 550	635 × 610 × 125	620	5
500 × 600	635 × 660 × 125	670	5
500 × 650	635 × 710 × 125	720	5
500 × 700	635 × 760 × 125	770	5
500 × 750	635 × 810 × 125	820	5
500 × 800	635 × 860 × 125	870	5
500 × 850	635 × 910 × 125	920	5
500 × 900	635 × 960 × 125	970	5
500 × 950	635 × 1010 × 125	1020	5
500 × 1000	635 × 1060 × 125	1070	8

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
L × H	A × B × C	A ₁	H•м
450 × 200	585 × 260 × 125	270	5
450 × 250	585 × 310 × 125	320	5
450 × 300	585 × 360 × 125	370	5
450 × 350	585 × 410 × 125	420	5
450 × 400	585 × 460 × 125	470	5
450 × 450	585 × 510 × 125	520	5
450 × 500	585 × 560 × 125	570	5
450 × 550	585 × 610 × 125	620	5
450 × 600	585 × 660 × 125	670	5
450 × 650	585 × 710 × 125	720	5
450 × 700	585 × 760 × 125	770	5
450 × 750	585 × 810 × 125	820	5
450 × 800	585 × 860 × 125	870	5
450 × 850	585 × 910 × 125	920	5
450 × 900	585 × 960 × 125	970	5
450 × 950	585 × 1010 × 125	1020	5
450 × 1000	585 × 1060 × 125	1070	5

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
L × H	A × B × C	A ₁	H•м
550 × 200	685 × 260 × 125	270	5
550 × 250	685 × 310 × 125	320	5
550 × 300	685 × 360 × 125	370	5
550 × 350	685 × 410 × 125	420	5
550 × 400	685 × 460 × 125	470	5
550 × 450	685 × 510 × 125	520	5
550 × 500	685 × 560 × 125	570	5
550 × 550	685 × 610 × 125	620	5
550 × 600	685 × 660 × 125	670	5
550 × 650	685 × 710 × 125	720	5
550 × 700	685 × 760 × 125	770	5
550 × 750	685 × 810 × 125	820	5
550 × 800	685 × 860 × 125	870	5
550 × 850	685 × 910 × 125	920	5
550 × 900	685 × 960 × 125	970	8
550 × 950	685 × 1010 × 125	1020	8
550 × 1000	685 × 1060 × 125	1070	8

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
600 × 200		735 × 260 × 125	270
600 × 250		735 × 310 × 125	320
600 × 300		735 × 360 × 125	370
600 × 350		735 × 410 × 125	420
600 × 400		735 × 460 × 125	470
600 × 450		735 × 510 × 125	520
600 × 500		735 × 560 × 125	570
600 × 550		735 × 610 × 125	620
600 × 600		735 × 660 × 125	670
600 × 650		735 × 710 × 125	720
600 × 700		735 × 760 × 125	770
600 × 750		735 × 810 × 125	820
600 × 800		735 × 860 × 125	870
600 × 850		735 × 910 × 125	920
600 × 900		735 × 960 × 125	970
600 × 950		735 × 1010 × 125	1020
600 × 1000		735 × 1060 × 125	1070

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
650 × 200		785 × 260 × 125	270
650 × 250		785 × 310 × 125	320
650 × 300		785 × 360 × 125	370
650 × 350		785 × 410 × 125	420
650 × 400		785 × 460 × 125	470
650 × 450		785 × 510 × 125	520
650 × 500		785 × 560 × 125	570
650 × 550		785 × 610 × 125	620
650 × 600		785 × 660 × 125	670
650 × 650		785 × 710 × 125	720
650 × 700		785 × 760 × 125	770
650 × 750		785 × 810 × 125	820
650 × 800		785 × 860 × 125	870
650 × 850		785 × 910 × 125	920
650 × 900		785 × 960 × 125	970
650 × 950		785 × 1010 × 125	1020
650 × 1000		785 × 1060 × 125	1070

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
700 × 200		835 × 260 × 125	270
700 × 250		835 × 310 × 125	320
700 × 300		835 × 360 × 125	370
700 × 350		835 × 410 × 125	420
700 × 400		835 × 460 × 125	470
700 × 450		835 × 510 × 125	520
700 × 500		835 × 560 × 125	570
700 × 550		835 × 610 × 125	620
700 × 600		835 × 660 × 125	670
700 × 650		835 × 710 × 125	720
700 × 700		835 × 760 × 125	770
700 × 750		835 × 810 × 125	820
700 × 800		835 × 860 × 125	870
700 × 850		835 × 910 × 125	920
700 × 900		835 × 960 × 125	970
700 × 950		835 × 1010 × 125	1020
700 × 1000		835 × 1060 × 125	1070

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
750 × 200		885 × 260 × 125	270
750 × 250		885 × 310 × 125	320
750 × 300		885 × 360 × 125	370
750 × 350		885 × 410 × 125	420
750 × 400		885 × 460 × 125	470
750 × 450		885 × 510 × 125	520
750 × 500		885 × 560 × 125	570
750 × 550		885 × 610 × 125	620
750 × 600		885 × 660 × 125	670
750 × 650		885 × 710 × 125	720
750 × 700		885 × 760 × 125	770
750 × 750		885 × 810 × 125	820
750 × 800		885 × 860 × 125	870
750 × 850		885 × 910 × 125	920
750 × 900		885 × 960 × 125	970
750 × 950		885 × 1010 × 125	1020
750 × 1000		885 × 1060 × 125	1070

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	A ₁ H•м
800 × 200	935 × 260 × 125	270	5
800 × 250	935 × 310 × 125	320	5
800 × 300	935 × 360 × 125	370	5
800 × 350	935 × 410 × 125	420	5
800 × 400	935 × 460 × 125	470	5
800 × 450	935 × 510 × 125	520	5
800 × 500	935 × 560 × 125	570	5
800 × 550	935 × 610 × 125	620	5
800 × 600	935 × 660 × 125	670	5
800 × 650	935 × 710 × 125	720	8
800 × 700	935 × 760 × 125	770	8
800 × 750	935 × 810 × 125	820	8
800 × 800	935 × 860 × 125	870	8
800 × 850	935 × 910 × 125	920	8
800 × 900	935 × 960 × 125	970	8
800 × 950	935 × 1010 × 125	1020	8
800 × 1000	935 × 1060 × 125	1070	8

Сечение мм	Габариты, мм		Привод
	L × H	A × B × C	A ₁ H•м
850 × 200	985 × 260 × 125	270	5
850 × 250	985 × 310 × 125	320	5
850 × 300	985 × 360 × 125	370	5
850 × 350	985 × 410 × 125	420	5
850 × 400	985 × 460 × 125	470	5
850 × 450	985 × 510 × 125	520	5
850 × 500	985 × 560 × 125	570	5
850 × 550	985 × 610 × 125	620	5
850 × 600	985 × 660 × 125	670	8
850 × 650	985 × 710 × 125	720	8
850 × 700	985 × 760 × 125	770	8
850 × 750	985 × 810 × 125	820	8
850 × 800	985 × 860 × 125	870	8
850 × 850	985 × 910 × 125	920	8
850 × 900	985 × 960 × 125	970	8
850 × 950	985 × 1010 × 125	1020	8
850 × 1000	985 × 1060 × 125	1070	8

Сечение мм	Габариты, мм		Привод
	L × H	A × B × C	A ₁ H•м
900 × 200	1035 × 260 × 125	270	5
900 × 250	1035 × 310 × 125	320	5
900 × 300	1035 × 360 × 125	370	5
900 × 350	1035 × 410 × 125	420	5
900 × 400	1035 × 460 × 125	470	5
900 × 450	1035 × 510 × 125	520	5
900 × 500	1035 × 560 × 125	570	5
900 × 550	1035 × 610 × 125	620	8
900 × 600	1035 × 660 × 125	670	8
900 × 650	1035 × 710 × 125	720	8
900 × 700	1035 × 760 × 125	770	8
900 × 750	1035 × 810 × 125	820	8
900 × 800	1035 × 860 × 125	870	8
900 × 850	1035 × 910 × 125	920	8
900 × 900	1035 × 960 × 125	970	8
900 × 950	1035 × 1010 × 125	1020	8
900 × 1000	1035 × 1060 × 125	1070	15

Сечение мм	Габариты, мм		Привод
	L × H	A × B × C	A ₁ H•м
950 × 200	1085 × 260 × 125	270	5
950 × 250	1085 × 310 × 125	320	5
950 × 300	1085 × 360 × 125	370	5
950 × 350	1085 × 410 × 125	420	5
950 × 400	1085 × 460 × 125	470	5
950 × 450	1085 × 510 × 125	520	5
950 × 500	1085 × 560 × 125	570	5
950 × 550	1085 × 610 × 125	620	8
950 × 600	1085 × 660 × 125	670	8
950 × 650	1085 × 710 × 125	720	8
950 × 700	1085 × 760 × 125	770	8
950 × 750	1085 × 810 × 125	820	8
950 × 800	1085 × 860 × 125	870	8
950 × 850	1085 × 910 × 125	920	8
950 × 900	1085 × 960 × 125	970	8
950 × 950	1085 × 1010 × 125	1020	15
950 × 1000	1085 × 1060 × 125	1070	15

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	A × B × C	A ₁	H•м
1000 × 200	1135 × 260 × 125	270	5
1000 × 250	1135 × 310 × 125	320	5
1000 × 300	1135 × 360 × 125	370	5
1000 × 350	1135 × 410 × 125	420	5
1000 × 400	1135 × 460 × 125	470	5
1000 × 450	1135 × 510 × 125	520	5
1000 × 500	1135 × 560 × 125	570	8
1000 × 550	1135 × 610 × 125	620	8
1000 × 600	1135 × 660 × 125	670	8
1000 × 650	1135 × 710 × 125	720	8
1000 × 700	1135 × 760 × 125	770	8
1000 × 750	1135 × 810 × 125	820	8
1000 × 800	1135 × 860 × 125	870	8
1000 × 850	1135 × 910 × 125	920	8
1000 × 900	1135 × 960 × 125	970	15
1000 × 950	1135 × 1010 × 125	1020	15
1000 × 1000	1135 × 1060 × 125	1070	15

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	A × B × C	A ₁	H•м
1100 × 200	1235 × 260 × 125	270	5
1100 × 250	1235 × 310 × 125	320	5
1100 × 300	1235 × 360 × 125	370	5
1100 × 350	1235 × 410 × 125	420	5
1100 × 400	1235 × 460 × 125	470	5
1100 × 450	1235 × 510 × 125	520	5
1100 × 500	1235 × 560 × 125	570	5
1100 × 550	1235 × 610 × 125	620	8
1100 × 600	1235 × 660 × 125	670	8
1100 × 650	1235 × 710 × 125	720	8
1100 × 700	1235 × 760 × 125	770	8
1100 × 750	1235 × 810 × 125	820	8
1100 × 800	1235 × 860 × 125	870	8
1100 × 850	1235 × 910 × 125	920	15
1100 × 900	1235 × 960 × 125	970	15
1100 × 950	1235 × 1010 × 125	1020	15
1100 × 1000	1235 × 1060 × 125	1070	15

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	A × B × C	A ₁	H•м
1050 × 200	1185 × 260 × 125	270	5
1050 × 250	1185 × 310 × 125	320	5
1050 × 300	1185 × 360 × 125	370	5
1050 × 350	1185 × 410 × 125	420	5
1050 × 400	1185 × 460 × 125	470	5
1050 × 450	1185 × 510 × 125	520	5
1050 × 500	1185 × 560 × 125	570	8
1050 × 550	1185 × 610 × 125	620	8
1050 × 600	1185 × 660 × 125	670	8
1050 × 650	1185 × 710 × 125	720	8
1050 × 700	1185 × 760 × 125	770	8
1050 × 750	1185 × 810 × 125	820	8
1050 × 800	1185 × 860 × 125	870	8
1050 × 850	1185 × 910 × 125	920	8
1050 × 900	1185 × 960 × 125	970	15
1050 × 950	1185 × 1010 × 125	1020	15
1050 × 1000	1185 × 1060 × 125	1070	15

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	A × B × C	A ₁	H•м
1150 × 200	1285 × 260 × 125	270	5
1150 × 250	1285 × 310 × 125	320	5
1150 × 300	1285 × 360 × 125	370	5
1150 × 350	1285 × 410 × 125	420	5
1150 × 400	1285 × 460 × 125	470	5
1150 × 450	1285 × 510 × 125	520	5
1150 × 500	1285 × 560 × 125	570	5
1150 × 550	1285 × 610 × 125	620	8
1150 × 600	1285 × 660 × 125	670	8
1150 × 650	1285 × 710 × 125	720	8
1150 × 700	1285 × 760 × 125	770	8
1150 × 750	1285 × 810 × 125	820	8
1150 × 800	1285 × 860 × 125	870	15
1150 × 850	1285 × 910 × 125	920	15
1150 × 900	1285 × 960 × 125	970	15
1150 × 950	1285 × 1010 × 125	1020	15
1150 × 1000	1285 × 1060 × 125	1070	15

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
1200 × 200	1335 × 260 × 125	270	5
1200 × 250	1335 × 310 × 125	320	5
1200 × 300	1335 × 360 × 125	370	5
1200 × 350	1335 × 410 × 125	420	5
1200 × 400	1335 × 460 × 125	470	5
1200 × 450	1335 × 510 × 125	520	5
1200 × 500	1335 × 560 × 125	570	8
1200 × 550	1335 × 610 × 125	620	8
1200 × 600	1335 × 660 × 125	670	8
1200 × 650	1335 × 710 × 125	720	8
1200 × 700	1335 × 760 × 125	770	8
1200 × 750	1335 × 810 × 125	820	15
1200 × 800	1335 × 860 × 125	870	15
1200 × 850	1335 × 910 × 125	920	15
1200 × 900	1335 × 960 × 125	970	15
1200 × 950	1335 × 1010 × 125	1020	15
1200 × 1000	1335 × 1060 × 125	1070	15

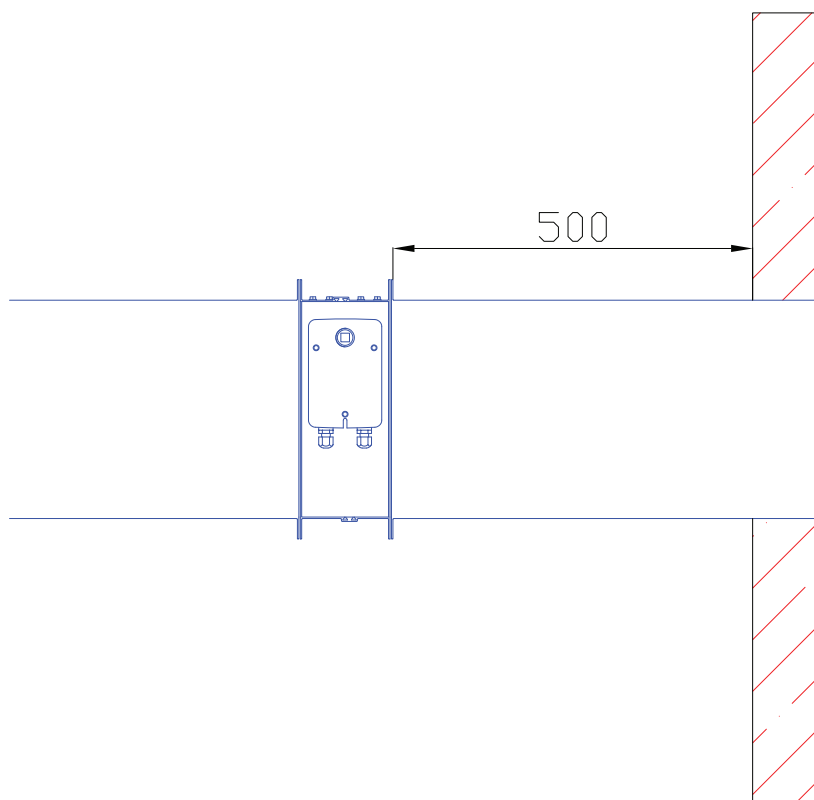
Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
1250 × 200	1385 × 260 × 125	270	5
1250 × 250	1385 × 310 × 125	320	5
1250 × 300	1385 × 360 × 125	370	5
1250 × 350	1385 × 410 × 125	420	5
1250 × 400	1385 × 460 × 125	470	5
1250 × 450	1385 × 510 × 125	520	5
1250 × 500	1385 × 560 × 125	570	8
1250 × 550	1385 × 610 × 125	620	8
1250 × 600	1385 × 660 × 125	670	8
1250 × 650	1385 × 710 × 125	720	8
1250 × 700	1385 × 760 × 125	770	8
1250 × 750	1385 × 810 × 125	820	15
1250 × 800	1385 × 860 × 125	870	15
1250 × 850	1385 × 910 × 125	920	15
1250 × 900	1385 × 960 × 125	970	15
1250 × 950	1385 × 1010 × 125	1020	15
1250 × 1000	1385 × 1060 × 125	1070	15

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
1300 × 200	1235 × 260 × 125	270	5
1300 × 250	1235 × 310 × 125	320	5
1300 × 300	1235 × 360 × 125	370	5
1300 × 350	1235 × 410 × 125	420	5
1300 × 400	1235 × 460 × 125	470	5
1300 × 450	1235 × 510 × 125	520	5
1300 × 500	1235 × 560 × 125	570	5
1300 × 550	1235 × 610 × 125	620	8
1300 × 600	1235 × 660 × 125	670	8
1300 × 650	1235 × 710 × 125	720	8
1300 × 700	1235 × 760 × 125	770	15
1300 × 750	1235 × 810 × 125	820	15
1300 × 800	1235 × 860 × 125	870	15
1300 × 850	1235 × 910 × 125	920	15
1300 × 900	1235 × 960 × 125	970	15
1300 × 950	1235 × 1010 × 125	1020	15
1300 × 1000	1235 × 1060 × 125	1070	15

Сечение мм	Габариты, мм		Привод не менее
	L × H	A × B × C	
1350 × 200	1485 × 260 × 125	270	5
1350 × 250	1485 × 310 × 125	270	5
1350 × 300	1485 × 360 × 125	270	5
1350 × 350	1485 × 410 × 125	270	5
1350 × 400	1485 × 460 × 125	270	5
1350 × 450	1485 × 510 × 125	270	5
1350 × 500	1485 × 560 × 125	270	5
1350 × 550	1485 × 610 × 125	270	8
1350 × 600	1485 × 660 × 125	270	8
1350 × 650	1485 × 710 × 125	270	8
1350 × 700	1485 × 760 × 125	270	15
1350 × 750	1485 × 810 × 125	270	15
1350 × 800	1485 × 860 × 125	270	15
1350 × 850	1485 × 910 × 125	270	15
1350 × 900	1485 × 960 × 125	270	15
1350 × 950	1485 × 1010 × 125	270	15
1350 × 1000	1485 × 1060 × 125	270	15

Монтаж воздушных заслонок

Заслонки размещаются от ограждающих конструкций на расстоянии не более 500 мм.



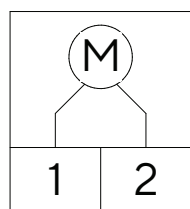
Подключение к автоматике электропривода на 220/230 В с возвратной пружиной

Подключение линии питания электропривода на 220/230 В с возвратной пружиной на пружинные клеммы с маркировкой «Заслонка».

Пружинные клеммы расположены в щите автоматики оборудования.

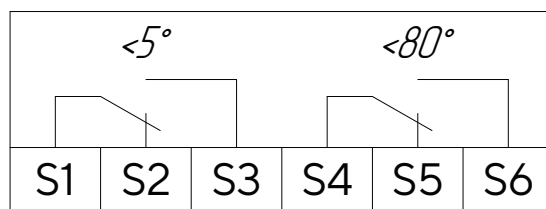
SPUTNIK 5 Н•м 220/230 В

Схема подключения электропривода на 220/230 В



AC 198...242 В

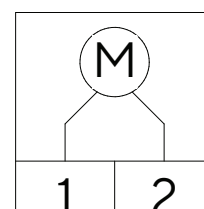
Схема подключения блока концевых выключателей



3 (1.5) А AC 6...250 В

Wester ARP 5 и 8 Н•м 220/230 В

Схема подключения электропривода на 220/230 В



N L

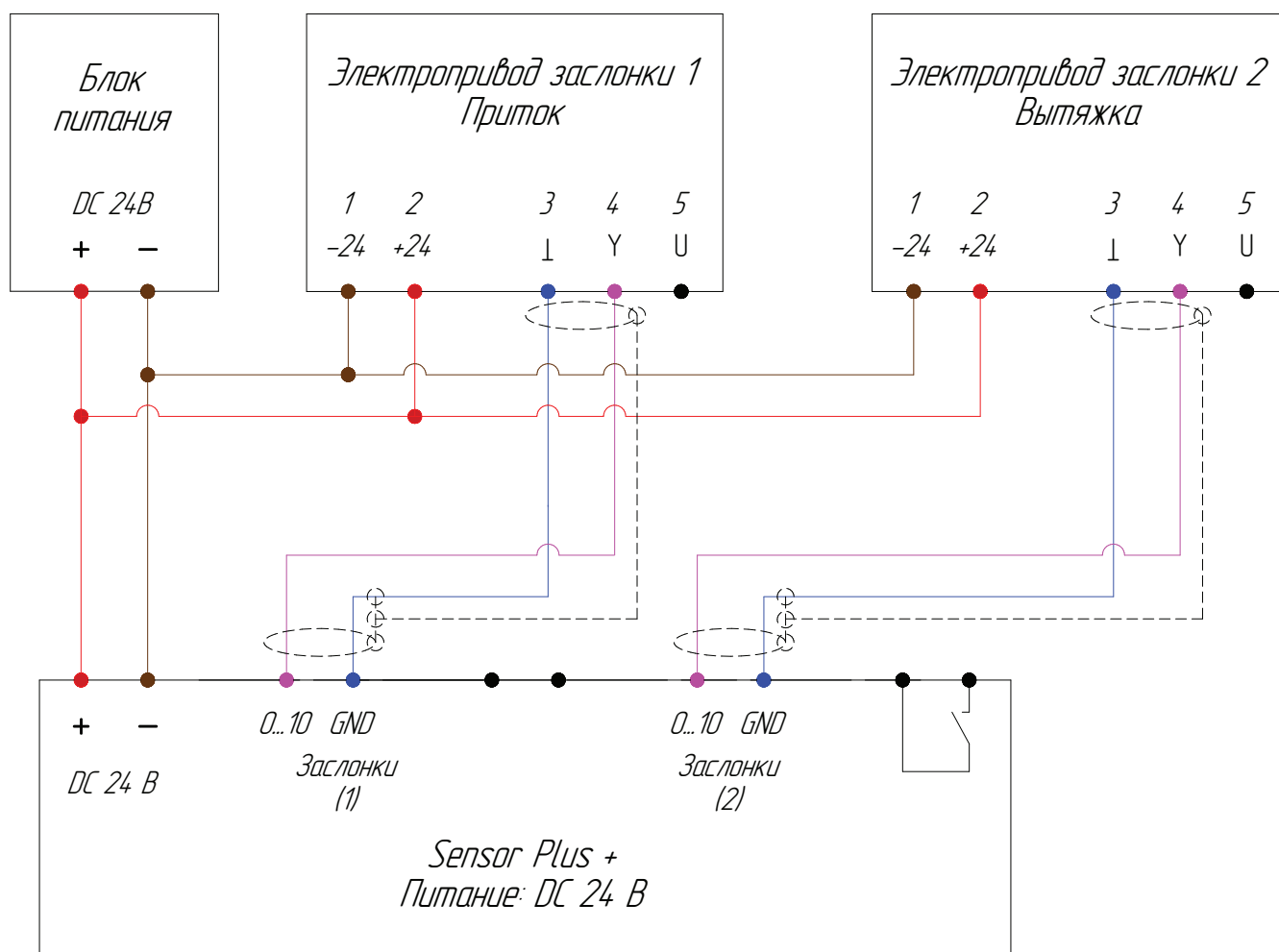
Подключения электропривода на 24 В с управлением 0...10 В

- Для подключения электропривода на 24 В с управлением 0...10 В необходим блок питания 24 В постоянного напряжения с минимальной мощностью 10 Вт.
- Кабель линии управления электропривода рекомендуется использовать экранированный.
- Не рекомендуется прокладывать низковольтные кабели рядом с силовыми во избежание наводки на низковольтные цепи.

Блок питания приобретается отдельно.

Схема подключения электропривода на 24 В с управлением 0...10 В к Sensor +

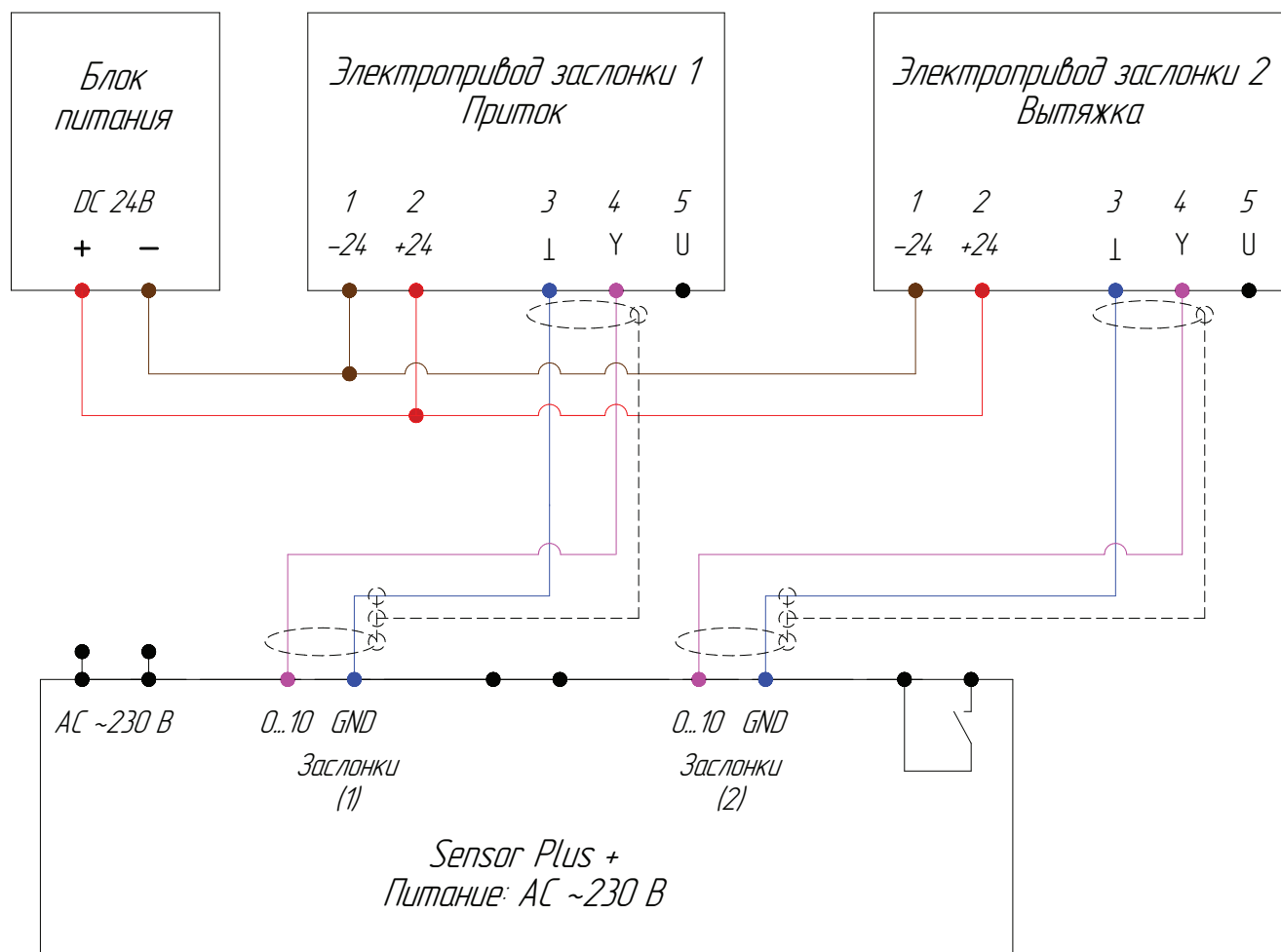
Питание Sensor + DC 24 В.



- — — — — Цепь питания электропривода и Sensor Plus +
- — — — — Цепь управления электропривода.

Схема подключения электропривода на 24 В с управлением 0...10 В к Sensor +

Питание Sensor + AC 230 В



Цепь питания электропривода

Цепь управления электропривода

Гарантийные обязательства

Гарантия 1 год.

Предприятие гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантия не распространяется на случаи выхода из строя по вине потребителя или из-за несоблюдения требований, указанных в данном паспорте.

Условия предоставления гарантийных обязательств:

1. Отсутствие внешних механических повреждений.
2. Соблюдение всех рекомендаций производителя, правил монтажа и сдачи в эксплуатацию.
3. Отсутствие несогласованных с производителем изменений.

Гарантийный талон

ДАННЫЕ ПО ОБОРУДОВАНИЮ

Место для шильдика

НАЗВАНИЕ ПРОДАВЦА:	НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЩИКА:
_____	_____
ДАТА ПРОДАЖИ:	ДАТА УСТАНОВКИ:
_____	_____
ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА:	ПОДПИСЬ УСТАНОВЩИКА:
_____	_____
М.П.	М.П.

Отметка о приёмке качества (ОТК)

<<____>> _____ 20 ____ г.

М.П.

TURKOV

115280, г. Москва,
ул. Ленинская Слобода, д. 26, корпус А,
офис 424, БЦ «Омега-2»

turkov.ru

info@turkov.ru
+7 499 399-03-24 (по России бесплатно)

ТУ 28.25.12-001-09823045-2021



Технический паспорт постоянно
модернизируется, с актуальной
версией вы можете ознакомиться
на сайте