

ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИЙ

ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ ZE с электроподогревом



Введение

Настоящий документ содержит в себе информацию, которая в соответствии ГОСТ 2.610-2006 должна быть отражена в таких документах как: «Руководство по эксплуатации», «Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия», «Формуляр» и «Паспорт».

Описание и работа изделия

Заслонки предназначены для регулирования или перекрытия потока воздуха, проходящего через воздуховод. Заслонки изготовлены из оцинкованной стали. В заслонки прямоугольных сечений встроены трубчатые ТЭНы в местах смыкания лопаток. В круглых заслонках на корпус смонтирован греющий кабель.

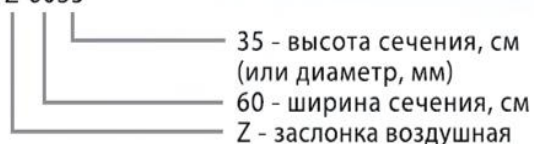
Для управления нагревательными элементами должна быть предусмотрена система автоматики, которая обеспечит безопасность работы.

Допустимый диапазон температуры окружающей среды: -60 °C +40 °C.

Условное обозначение:

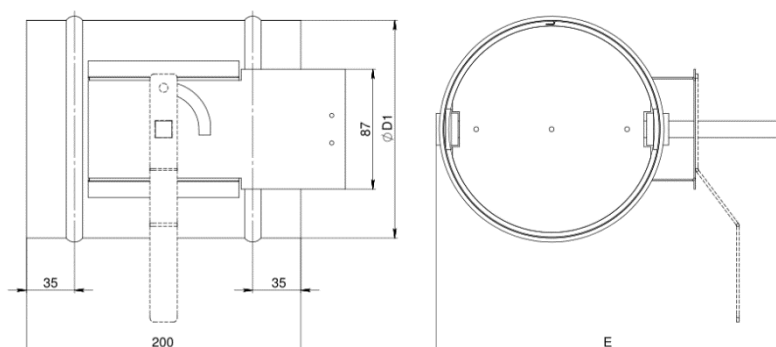
Заслонка воздушная NAVEKA

Z-6035



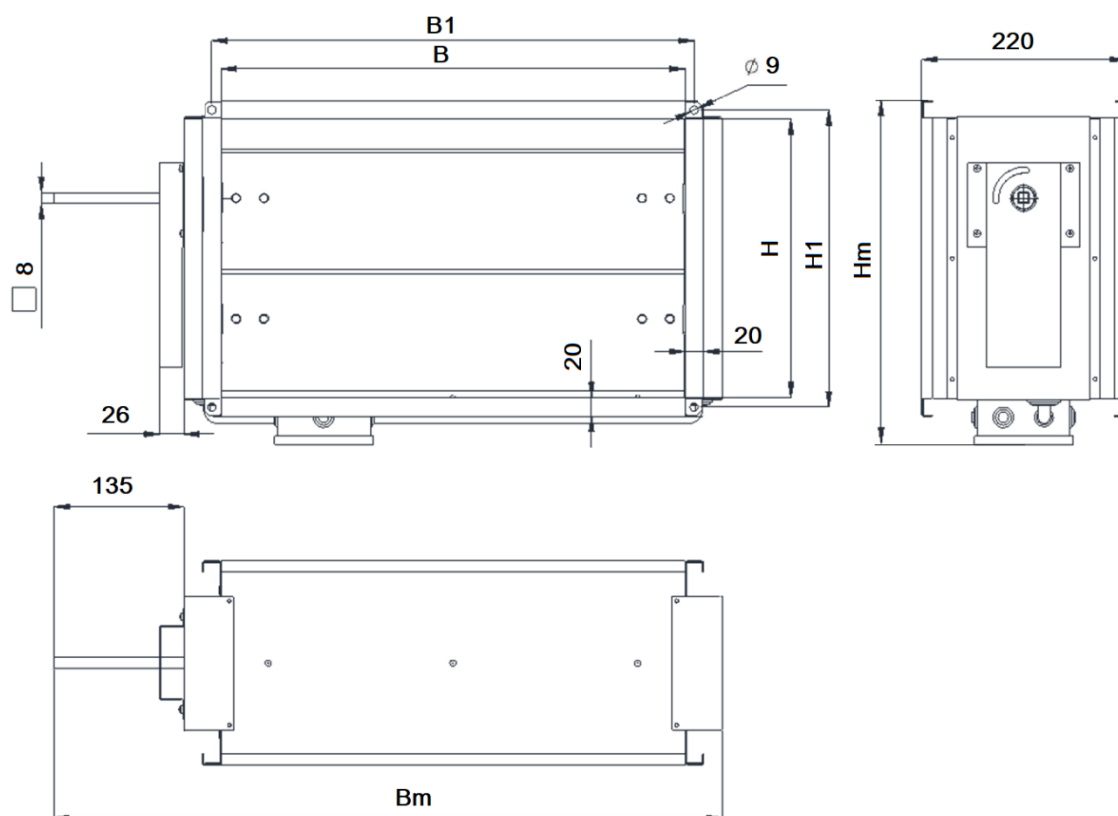
Модель	Напряже- ние, В	Мощность ТЭНа, кВт	Тип ТЭНа	№ схемы
ZE- 100	220В	0,01	греющий кабель	1
ZE- 125	220В	0,01	греющий кабель	1
ZE- 160	220В	0,02	греющий кабель	1
ZE- 200	220В	0,02	греющий кабель	1
ZE- 250	220В	0,03	греющий кабель	1
ZE- 315	220В	0,04	греющий кабель	1
ZE- 4020	220В	0,29	трубчатый	1
ZE- 5025	220В	0,60	трубчатый	2
ZE- 5030	220В	0,60	трубчатый	2
ZE- 6030	220В	0,75	трубчатый	2
ZE- 6035	220В	0,75	трубчатый	2
ZE- 7040	220В	0,90	трубчатый	2
ZE- 8050	220В	1,20	трубчатый	3
ZE-10050	220В	1,60	трубчатый	3

Габаритные размеры заслонки Z для круглого канала



Модель	ØD1, мм	E, мм
ZE- 100	98	190
ZE- 125	123	210
ZE- 160	158	250
ZE- 200	198	290
ZE- 250	248	340
ZE- 315	313	410
ZE- 400	398	490
ZE- 500	498	590

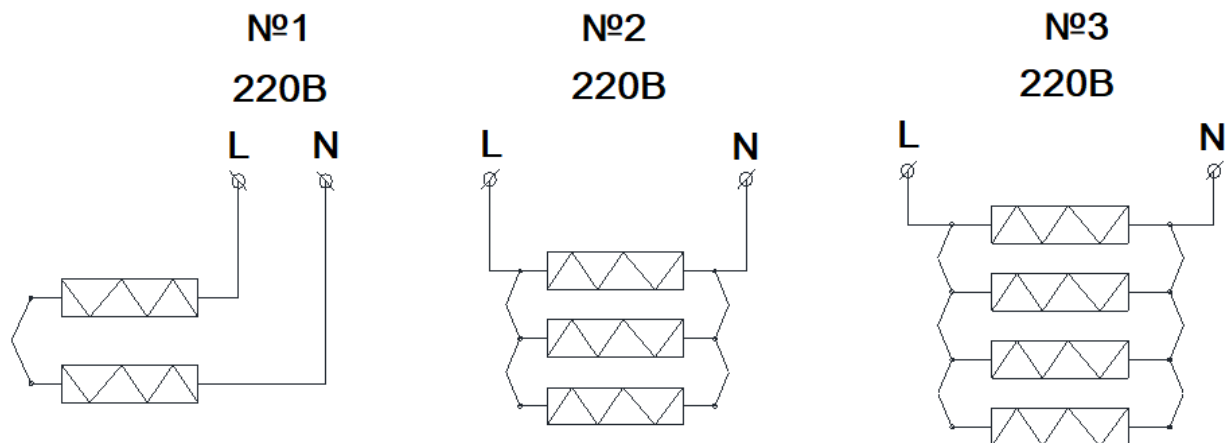
Габаритные размеры заслонки Z для прямоугольного канала



Модель	B, мм	H, мм	B1, мм	H1, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм
ZE- 4020	400	200	420	220	220	615	290
ZE- 5025	500	250	520	270	220	715	340
ZE- 5030	500	300	520	320	220	715	390
ZE- 6030	600	300	620	320	220	815	390
ZE- 6035	600	350	620	370	220	815	440
ZE- 7040	700	400	720	420	220	915	490
ZE- 8050	800	500	820	520	220	1015	590
ZE-10050	1000	500	1020	520	220	1215	590

Заслонки могут поставляться в нескольких вариантах: с установленной ручкой, с площадкой под привод и с установленным приводом.

Электроподключения



Если заслонка оснащена электроприводом, то следует подключить к электросети.

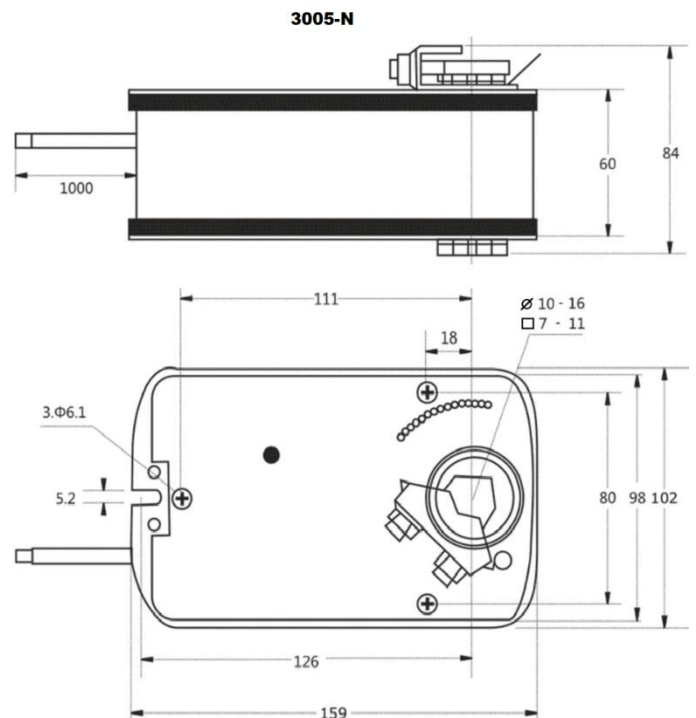
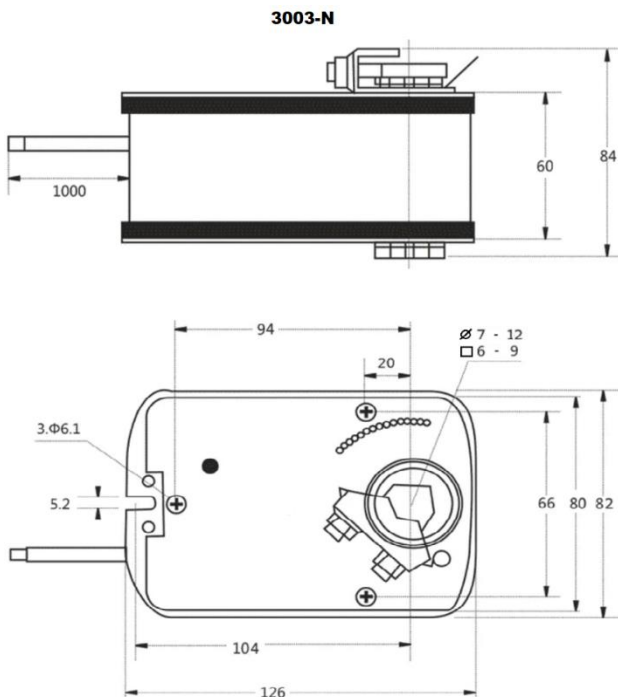
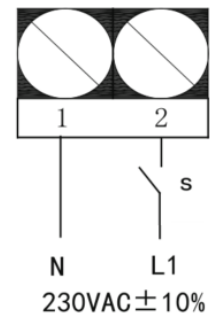
Схемы электрических подключений приводов указаны на этикетках приводов и в приложенной инструкции завода-изготовителя.

Монтаж

Монтаж может производиться под любым углом. Необходимо осуществлять монтаж таким образом, чтобы был обеспечен доступ к органу управления заслонкой.

Привод воздушной заслонки 300...N-230-N (...NM,с пруж. возвр., 230В) (PFF 05)

Крутящий момент	3003N	3005N (PFF 05)
Крутящий момент	3Нм	5Нм
Напряжение	230В ±10%, 50/60Гц	
Потребляемая мощность	5Вт	
Сигнал управления	Двухпозиционный вкл./вык.	
Угол поворота	0° - 90°	
Время поворота	- Двигатель 70 сек. - Пружины ≤ 20 сек.	
Уровень шума	Менее 62 дБ	
Срок службы	60 000 поворотов	
Рабочая температура	-20°C ~ +50°C	
Степень защиты	IP54	
Вес	1,5кг	1,9кг
Посадка вала: круглый квадратный	Ø 7 до 12 мм, от 6 до 9 мм.	Ø 10 до 16 мм, от 7 до 11 мм.

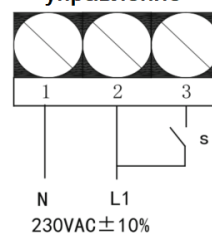
**Изменение направления вращения:**

Привод

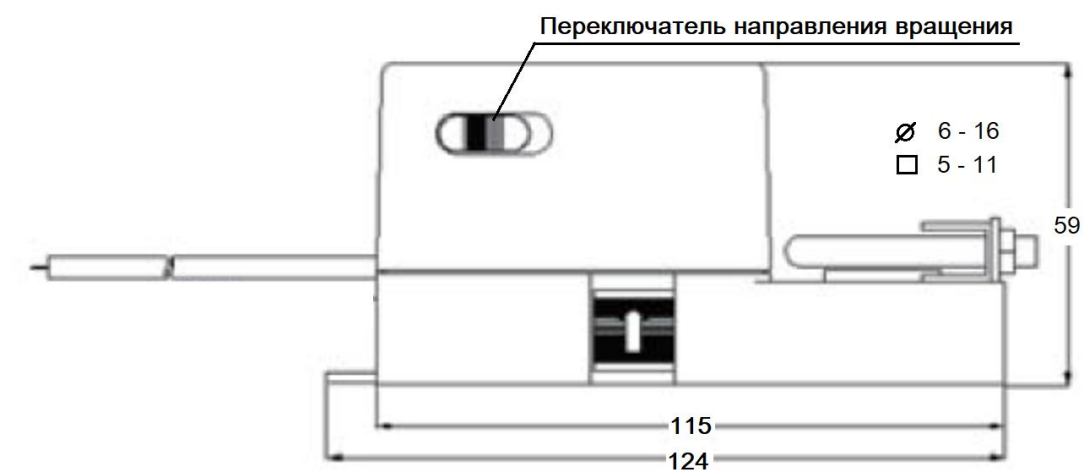
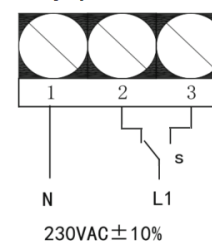
озвр., 230В)

Крутящий момент	2Нм
Напряжение	230В ±10%, 50/60Гц
Потребляемая мощность	2,5Вт
Сигнал управления	2/3-х позиционный
Угол поворота	0° - 90°
Ограничения угла поворота	10° - 80°
Время поворота	25 - 35 сек.
Уровень шума	Менее 45 дБ
Срок службы	60 000 циклов
Рабочая температура	-20°C ~ +50°C
Степень защиты	IP54
Вес	1.9кг.
Посадка вала	круглый Ø 6 до 16 мм, квадратный от 5 до 11 мм.

2-х точечное управление



3-х точечное управление



Хранение и транспортировка

Условия хранения заслонки должны исключать механические повреждения, а также воздействие агрессивных жидкостей и открытого пламени. Необходимо избегать контакта с черным металлом, медью и ее сплавами. Не допускается проводить рядом с местом хранения изделия сварочные работы, работы с углошлифовальной машинкой с абразивным кругом и другие подобные работы. Условия хранения электроприводов прописаны в паспорте завода-изготовителя привода.