Код ТН ВЭД ЕАЭС 8481809907

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».

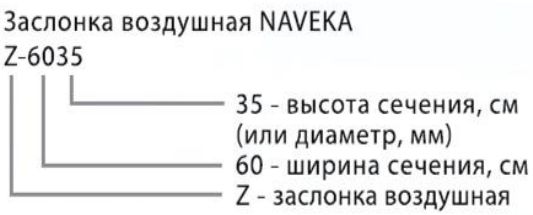
Описание и работа изделия

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.

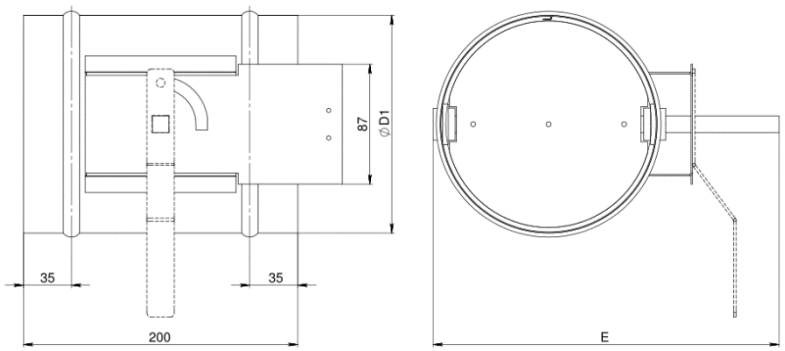
Допустимый диапазон температуры окружающей среды: -60 ºС +40 ºС.

Условное обозначение:



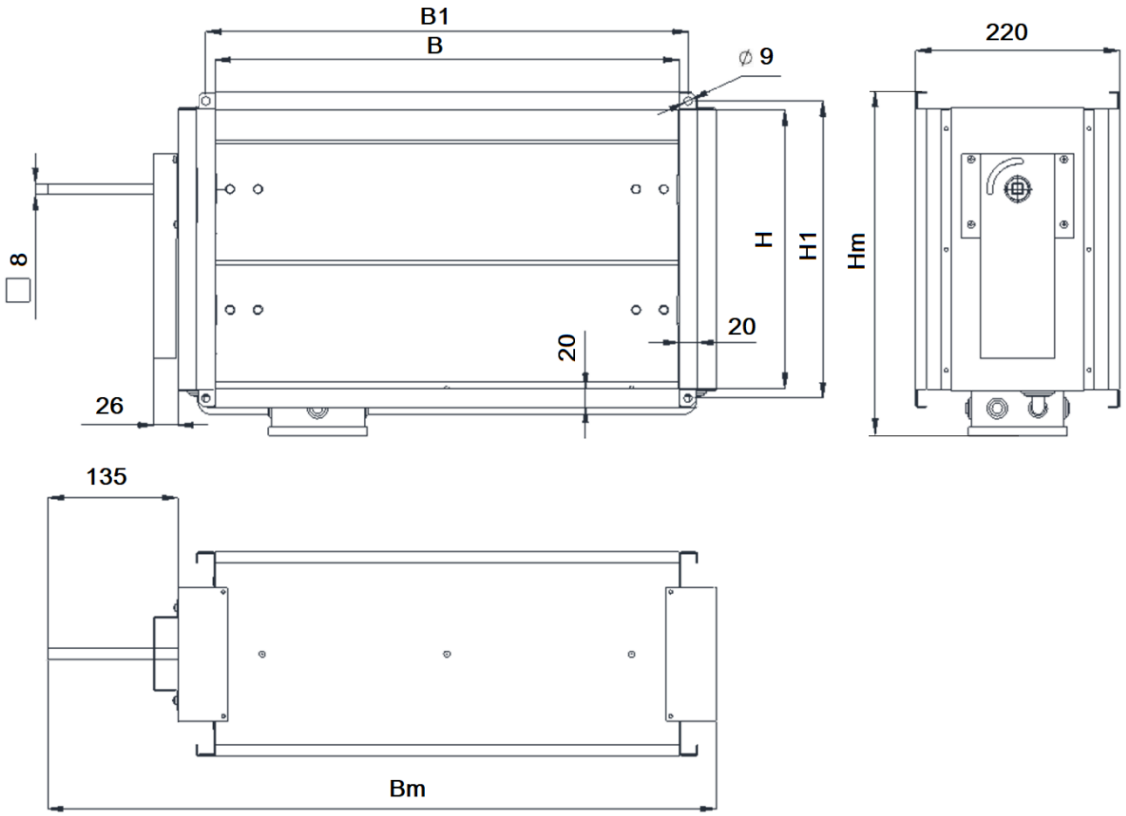
Модель	Напряжение, В	Мощность ТЭНа, кВт	Тип ТЭНа	№ схемы
ZE- 100	**220В**	0,01	греющий кабель	1
ZE- 125	**220В**	0,01	греющий кабель	1
ZE- 160	**220В**	0,02	греющий кабель	1
ZE- 200	**220В**	0,02	греющий кабель	1
ZE- 250	**220В**	0,03	греющий кабель	1
ZE- 315	**220В**	0,04	греющий кабель	1
ZE- 4020	**220В**	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

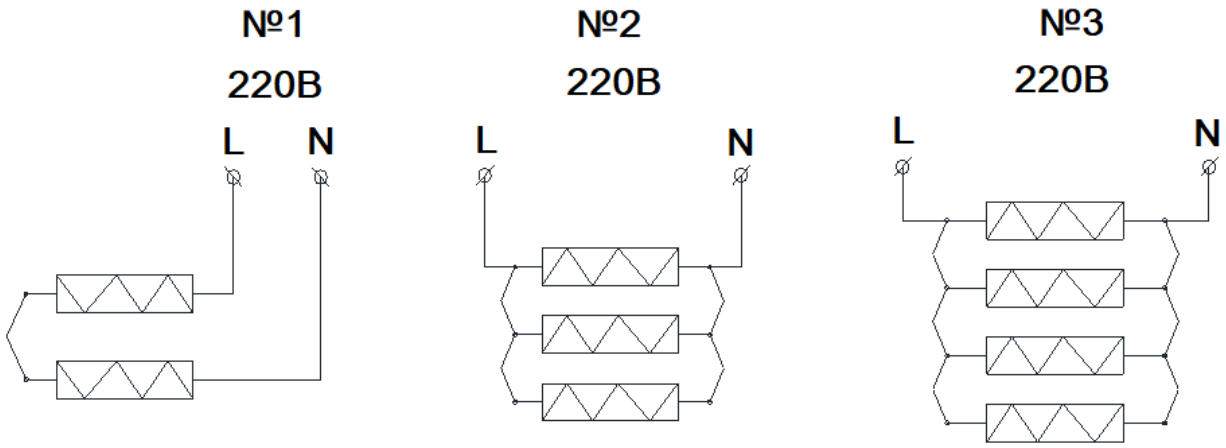
Габаритные размеры заслонки *Z* для прямоугольного канала



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.

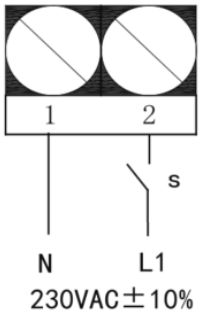
Схемы электрических подключений приводов указаны на этикетках приводов и в приложенной инструкции завода-изготовителя.

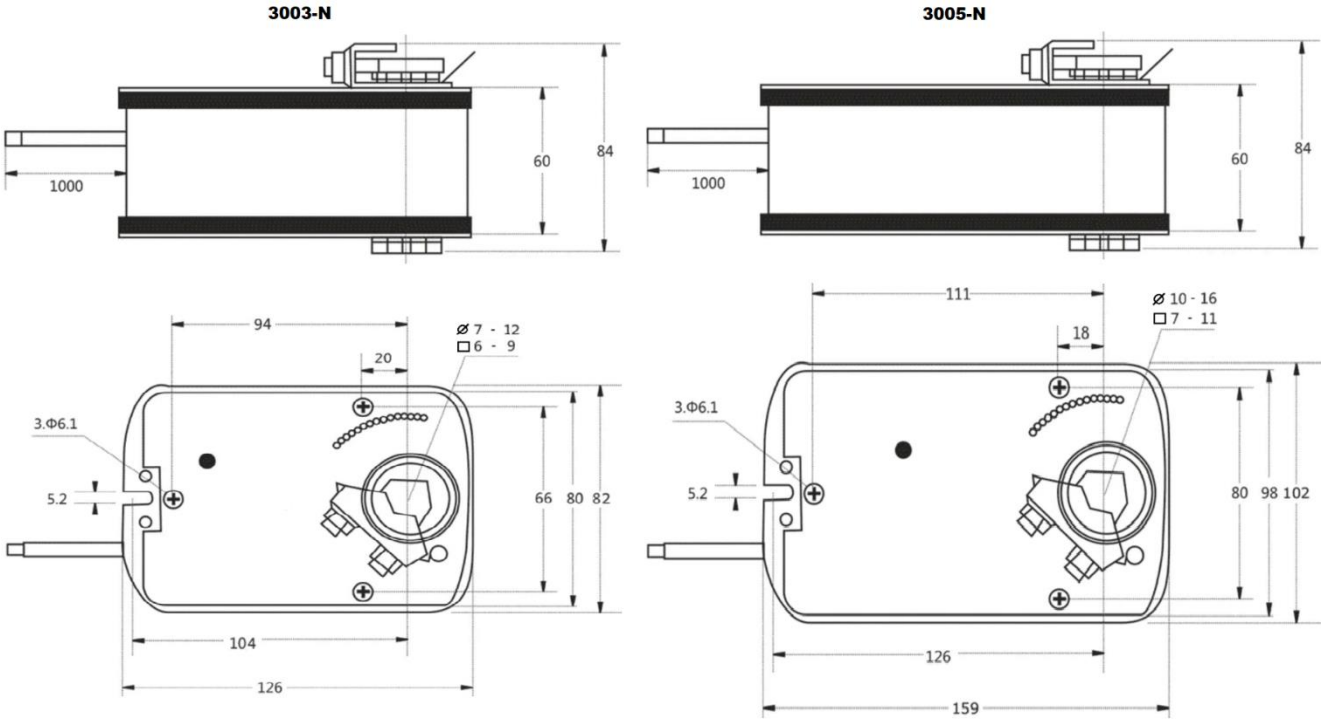
Монтаж

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℃ ~ +50℃	
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.





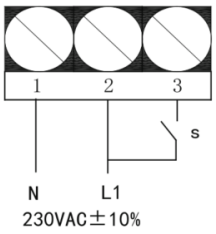
Изменение направления вращения:



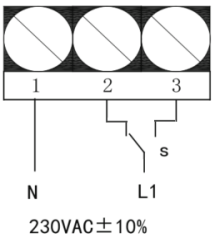
Привод **озвр., 230В)**

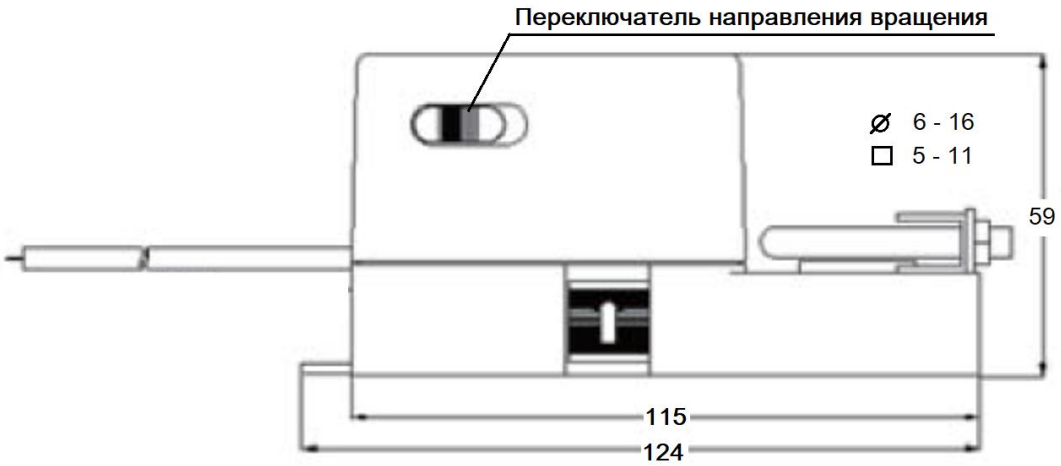
Крутящий момент	**2**Нм
Напряжение	230В ±10%, 50/60Гц
Потребляемая мощность	2,5Вт
Сигнал управления	2/3-х позиционный
Угол поворота	0˚ - 90˚
Ограничения угла поворота	10˚ - 80˚
Время поворота	25 - 35 сек.
Уровень шума	Менее 45 дБ
Срок службы	60 000 циклов
Рабочая температура	-20℃ ~ +50℃
Степень защиты	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.

Срок гарантии: 2 года.
Гарантийный талон с печатью и подписью поставляется комплектно с оборудованием.
г. Санкт-Петербург
тел. (812) 309-74-06
E-mail: info@progress-nw.ru