



Стандартное оснащение:

- Напряжение 220 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключатели силы
- 2 выключателя положения
- 2 добавочный выключатель положения
- Местный указатель положения
- Механическое присоединение с фланцем
- Управление вручную
- Степень защиты IP 67

Таблица спецификации ST 1-A

Номер заказа	491.	X	-	X	X	X	X	X	/	A	X	X
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Климатическое исполнение ¹⁰⁾				
IEC 60721		GOST 15150		
Version	Ambient temperature	Изготовление для среды	Температура окружающей среды	
standard	-25°C ÷ +55°C	умеренной (УЗ.1)	от -25°C до + 55°C	1
cold	-40°C ÷ +40°C	умеренной и холодной (УХЛЗ)	от -50°C до + 40°C	3
tropics	-25°C ÷ +55°C	тропической (ТЗ)	от -25°C до + 55°C	6
sea	-50°C ÷ +55°C	морской (МЗ)	от -40°C до + 40°C	7

Электрическое присоединение	Питающее напряжение	Схема включения	
На клеммную колодку	230 V AC	Z404e + Z403	0
	220 V AC		L
	3x400 V AC	Z78h + Z403	9
	3x380 V AC		M

Выключающая сила ³²⁾	Макс. нагрузочная сила ³³⁾	Скорость управления	Электродвигатель	
			230, 220 V AC 3x400, 3x380 V AC	
8 000 - 10 000 N	8 700 N	8 mm/min	15 W	0
		16 mm/min		1
6 000 - 7 500 N	6 300 N	32 mm/min		2
3 000 - 3 700 N	3 200 N	63 mm/min		3
8 000 - 10 000 N	8 700 N	10 mm/min		5
6 900 - 8 600 N	7 500 N	20 mm/min		6
4 600 - 5 800 N	5 000 N	40 mm/min		7
2 300 - 2 900 N	2 500 N	80 mm/min		8

Рабочий ход			
без датчика ⁴¹⁾	с датчиком		
20 mm	8 mm		A
	10 mm		B
	12.5 mm		C
	16 mm		D
	20 mm		E
40 mm	25 mm		F
	32 mm		G
	40 mm		H
	50 mm		I
80 mm	64 mm		J
	80 mm		K

Датчик положения		Включение	Выход	Схема включения	
Без датчика		-	-	-	A
Датчик сопротивления	Простой	-	1 x 100 Ω	Z5a	B
			1 x 2 000 Ω		F
Электронный датчик положения - токовый	Без источника	2-проводник	0 - 20 mA	Z10a	S
			4 - 20 mA		T
		3-проводник	0 - 5 mA	Z257d	V
			4 - 20 mA		Y
	С источником	2-проводник	4 - 20 mA	Z269e	Q
			0 - 20 mA		U
		3-проводник	4 - 20 mA	Z260e	W
			0 - 5 mA		Z
Емкостный СРТ	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z10d	I
	С источником			Z269j	J

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: regada.pro-solution.ru | эл. почта: rdg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Продолжение
на дальнейшей странице

Номер заказа 491. X - X X X X X X / A X X

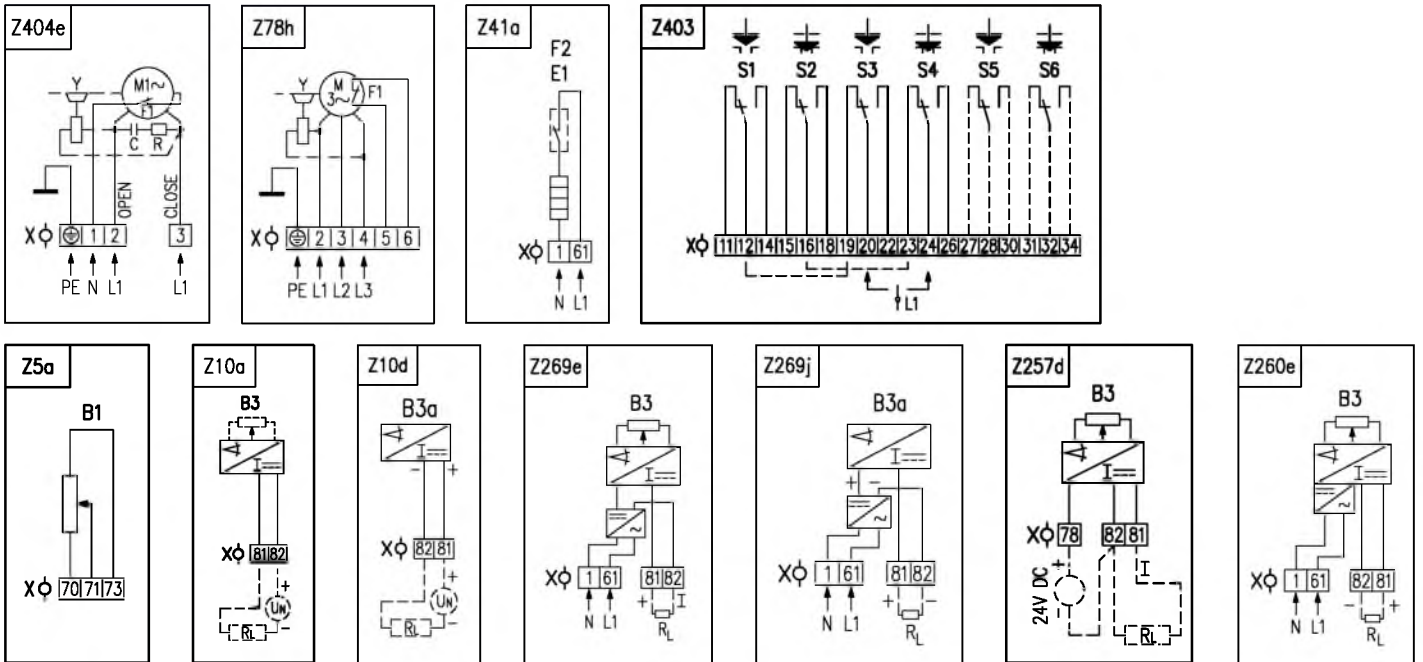
Механическое присоединение	Форма фланца	Рабочий ход	Присоединительная высота	Приоедин. ⁶²⁾ резьба тяги	Эскиз	
Фланец (DIN 3358)	F05	20 mm	45 mm	M12x1.25-20	P-1169	A
		50 mm				B
Столбики	A	50 mm	112 mm	M10x1-28 M12-28 M12x1.5-20 M16x1.5-28	P-1170 P-1228	C
		80 mm	52 mm			E
	B	50 mm	127 mm			G
	C	50 mm	27 mm			I
		57 mm	J			
	D	50 mm	110 mm			K
	E	50 mm	92 mm			M
	F	80 mm	102 mm			N
		125 mm	3			

Добавочное оснащение		A		
Электропривод повышенной безопасности для обслуживаемых помещений		A		
A	Без добавочного оснащения		0	0
E	Нагревательное сопротивление с термическим выключателем Z41a		0	2
H	Позолоченные контакты выключателей. Детали по консультации с заводом-производителем.		4	0
Разрешенные комбинации и код исполнения: A+E=04; H+E= 41				

Примечания:

- 10) Смотри "Рабочая окружающая среда" - Общие указания
- 32) Выключающую силу из указанного диапазона надо указать в заказе. Пока сила не указана, выключатели установлены на максимальную величину.
- 33) Указанной силой возможно загружать электропривода в режиме S2-10 мин., или S4-25%, 6-90 циклов/час.
При регулирующей эксплуатации в режиме S4-25%, 90-1200 циклов/час нагрузочная сила равна 0.8 максимальной нагружающей силы.
- 41) Для исполнения электропривода без датчика, возможно рабочий ход установить в диапазоне 0 мм вплоть по максимальный ход (20 мм, 40 мм и 80 мм).
- 62) Резьбу муфты надо указать в заказе согласно эскизу.

Схемы включения ST 1-A



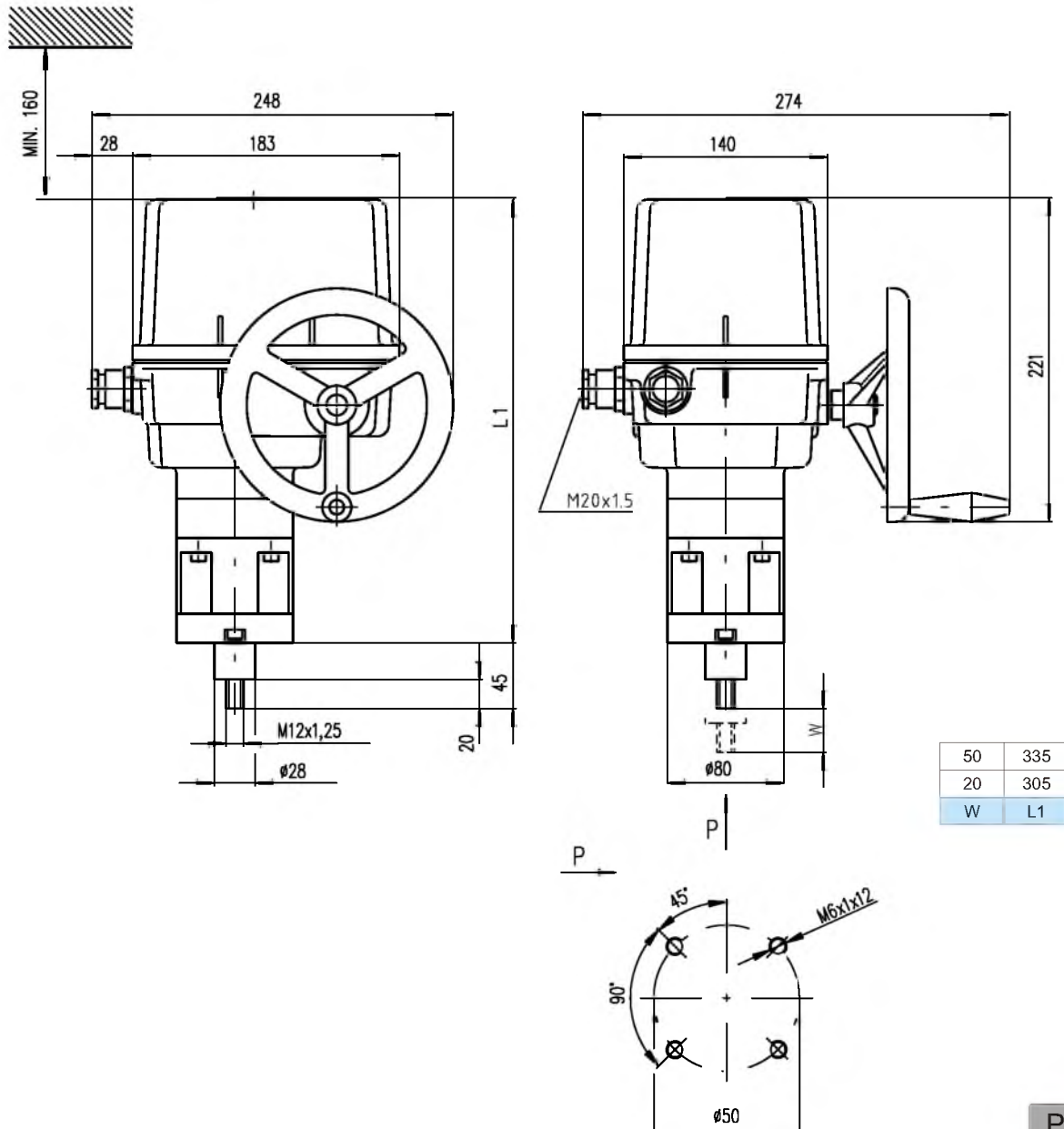
Электрическое присоединение:

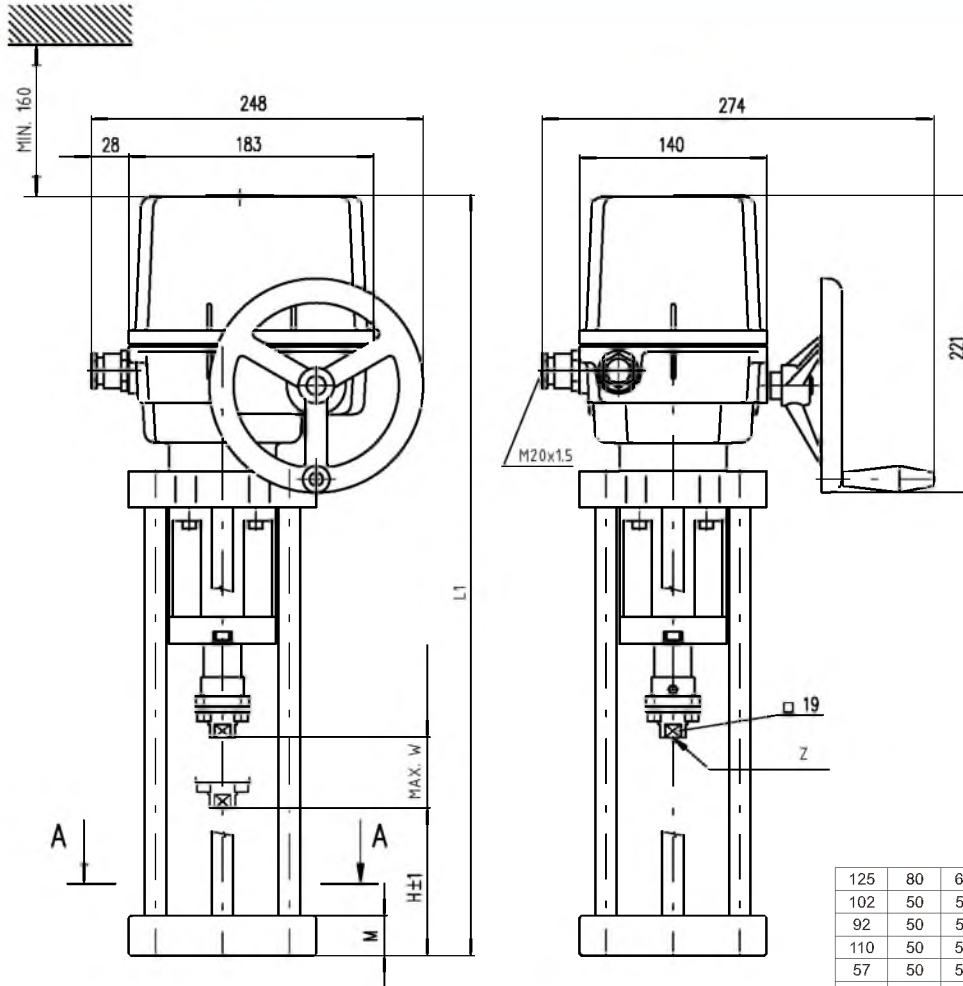
Для электрического присоединения электропривода встроены два или три кабельных ввода:
 - один для силовых цепей электродвигателя, для кабеля Ø 9 до 13 mm
 - второй для цепей управления, для кабеля Ø 14 до 18 mm
 - третий для цепей датчика положения Ø 6 до 10,5 mm

Символическое обозначение:

Z5a схема включения резистивного датчика, простого
 Z10a схема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый без источника
 Z10d схема включения емкостного датчика СРТ - 2-проводниковый без источника
 Z41a схема включения нагревательного сопротивления
 Z78h схема включения трехфазного электродвигателя
 Z257d схема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый без источника
 Z260e схема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый с источником
 Z269e схема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый с источником
 Z269j схема включения емкостного датчика СРТ - 2-проводниковый с источником
 Z403 схема включения силовых и позиционных выключателей
 Z404e схема включения однофазного электродвигателя

B1 датчик резистивный, простой
 B3 датчик положения электронный
 S1 выключатель силы в направлении "открыто"
 S2 выключатель силы в направлении "закрыто"
 S3 выключатель положения "открыто"
 S4 выключатель положения "закрыто"
 S5 добавочный выключатель положения "открыто"
 S6 добавочный выключатель положения "закрыто"
 M электродвигатель
 C конденсатор
 Y тормоз электродвигателя
 E1 нагревательное сопротивление
 F1 тепловая защита электродвигателя
 F2 термический выключатель нагревательного сопротивления
 X клеммная колодка
 R сопротивление
 R_L нагрузочное сопротивление
 I выходные токовые сигналы

Зскизы ST 1-A

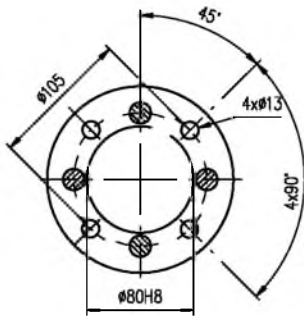


7/8" - 9 UN
M16x1.5-28
M14 - 28
M12x1.5-6H
M12x1.25
M12-28
M10x1.5-28
M10x1-28
Z

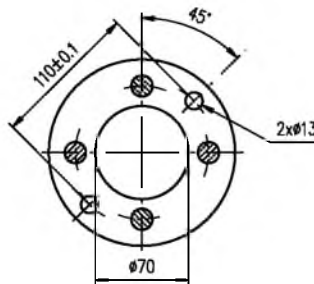
125	80	676	32	F
102	50	568	30	E
92	50	558	30	E
110	50	576	30	D
57	50	521	30	C
27	50	491	30	C
127	50	591	30	B
52	80	576	30	A
112	50	576	30	A
H	W	L1	M	Форма присоединительных фланцев

Формы присоединительных фланцев в разрезе А-А

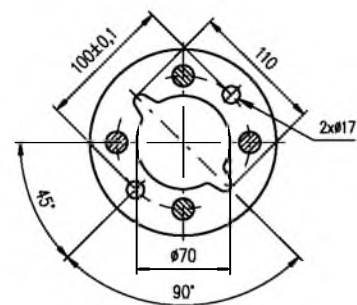
Форма прис. фланца: А



Форма прис. фланца: В



Форма прис. фланца: С



Форма прис. фланца: D



Форма прис. фланца: E



Форма прис. фланца: F



P - 1170

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: regada.pro-solution.ru | эл. почта: rdg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70