Номер заказа



#### Стандартное оснащение:

- Напряжение 220 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключатели силы
- 1 выключатель положения
- 2 добавочный выключатель положения
- Местный указатель положения
- Механическое присоединение столбчатое
- Нагревательное сопротивлениес термический выключателом

498. | X | - | X | X | X | X | X | *i* | A | X | X

- Управление вручную с перманентной готовностью
- Степень защиты IP 67

# Таблица спецификации ST 0.1-A

	Климатическ	ое исполнение <sup>10)</sup>		+
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
tropics	-25°C ÷ +55°C	тропической (Т3)	от -25°C до + 55°C	6
-	-	морской (М3)	от -40°C до + 40°C	7

Электрическое присоединение	Питающее напряжение	Схема включения	+
	230 V AC	Z404d + Z245a + Z41a	0
На клеммную колодку	220 V AC	Z4040 + Z245a + Z41a	L
на меммную колодку	3x400 V AC	Z78k + Z245a + Z41a	9
	3x380 V AC	Z78k + Z245a + Z41a	K

Макс. нагрузочная <sup>33)</sup>			Электродвигатель	
сила	Выключающая сила	Скорость управления	230, 220 V AC, 3x400, 3x380 V AC	
1 600 N	1 900 N	10 mm/min		4
		10 mm/min		А
		16 mm/min		В
3 200 N	3 600 N	25 mm/min	15 W	С
3 200 N	3 600 N	32 mm/min		D
		40 mm/min		E
		63 mm/min		F
		10 mm/min		G
		16 mm/min		Н
4 000 N	4 600 N	25 mm/min	15 W	I
		32 mm/min		J
		40 mm/min		K
		10 mm/min		M
		16 mm/min		N
5 000 N	5 800 N	25 mm/min	15 W	Р
		32 mm/min		Q
		40 mm/min		R
		10 mm/min		Т
		16 mm/min		U
6 300 N	7 200 N	25 mm/min	15 W	V
		32 mm/min		V
		40 mm/min		Y

## 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

Новосибирск +7 (383) 235-95-48 Омск +7 (381) 299-16-70 Пермь +7 (342) 233-81-65 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 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



#### Номер заказа 498. X - X X X X X X / A X X

	Рабочий ход		$\Box$
без датчика <sup>41)</sup>	с датчиком	с датчиком- сопряженные <sup>41) 48)</sup> ходы	
0 - 10 mm	10 mm	-	В
0 - 12.5 mm	12.5 mm	-	С
0 - 16 mm	16 mm	-	D
0 - 20 mm	20 mm	-	E
0 - 25 mm	25 mm	-	F
0 - 28 mm	28 mm	-	J
0 - 32 mm	32 mm	-	G
0 - 40 mm	40 mm	-	Н
0 - 50 mm	50 mm	-	T
		12 - 13 mm	K
		14 - 15 mm	L
		17 - 18 mm	М
		19 - 21 mm	N
		22 - 24 mm	Р
		25 - 28 mm	Q
		29 - 32 mm	R
		40 - 44 mm	S

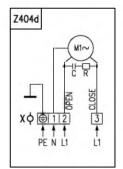
Датчик п	оложения	Включение	Выход	Схема включения	Į.
Без да	атчика	-	-	-	Α
Датчик сопротивления	Простой	_	1 x 100 Ω	Z5a	В
датчик сопротивления	Простои	_	1 x 2 000 Ω	Zoa	F
		2-проводник	4 - 20 mA	Z10a	S
	F		0 - 20 mA		Т
	Без источника	3-проводник	4 - 20 mA	Z257d	V
Электронный датчик			0 - 5 mA		Υ
положения - токовый		2-проводник	4 - 20 mA	Z269e	Q
	0		0 - 20 mA		U
	С источником	3-проводник	4 - 20 mA	Z260e	W
			0 - 5 mA		Z
Емкостный	Без источника	2	4 20	Z10d	
CPT	С источником	2-проводник	4 - 20 mA	Z269j	J

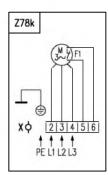
Механическое присоединение	Присоединительная высота	Прицоедин. <sup>62)</sup> резьба тяги	Эскиз	+
	103 mm	M10x1-26; M10x1.5-26	P-1468/A	R
Фланец и 4 столбикы	110 mm	M12-26; M12x1.5-26 M14-26: M16x1.5-26	P-1468/B	Т
	66 mm	Без отверстия	P-1470	U

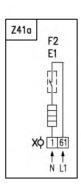
	Добавочное оснащение	Α	+	+
Злектропри	од повышенной безопасности дла обслуживаемых помещений	Α		
Α	Без добавочного оснащения		0	0
Н	Позолоченные контакти выключателей. Детали по консультации с заводом-производителем.		4	0
Разрешенны	ие комбинации и код исполнения: A+C=04; H+C= 41			

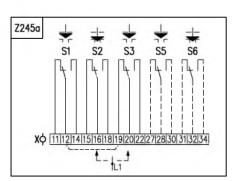
Примечания:
10) Смотри "Рабочая окружающая среда" - Общие указания
33) Указанной силой возможно загружать электропривода в режиме S2-10 мин., или S4-25%, 6-90 циклов/час.
При регулирующей эксплуатации в режиме S4-25%, 90-1200 циклов/час нагрузочная сила равна 0,8 максимальной нагружающей силы.
41) Для исполнения электропривода без датчика возможно рабочий ход установить в диапазоне 0 mm вплоть по максимальный ход (10 mm, ..., 50 mm)
48) У сопряженных ходов с датчиком, величина сопротивления в положении открыто "О" в диапазоне 85-100% макс. величины.ом исполнении выходной сигнал
62) Резьбу муфты надо указать в заказе согласно эскизу.

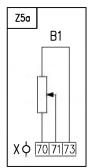
## Схемы включения ST 0.1-A

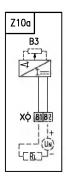


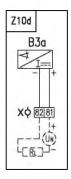


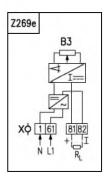


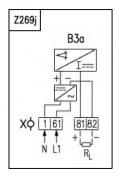


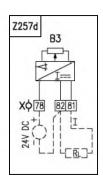


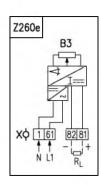












#### Электрическое присоединение:

Для электрического присоединения электроприбода встроенны два или три кабельных ввода:

- один дла силовых цепей электродвигателя, для кабеля Ø 9 до 13 mm
- второй для цепей управления, для кабеля Ø 14 до 18 mm
- третий дла цепей датчика положения Ø 6 до 10,5 mm

### Символическое обозначение:

Z5a ......схема включения резистивново 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 Z78k......схема включения трехфазного электродвигателя

Z245a ....схема включения силовых и позиционных выключателей

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 CPT - 2-проводниковый с источником

Z404d ....схема включения однофазного электродвигателя

В1..... датчик резистивный, простой

В3..... датчик положения электронный

S1..... выключатель силы в направлении "открыто"

S2..... выключатель силы в направлении "закрыто"

S3..... выключатель положения тоткрыто"

S5..... добавочный выключатель положения "открыто"

S6..... добавочный выключатель положения "закрыто"

М ..... электродвигатель

С .....конденсатор

Е1..... нагревательное сопротивление

F1..... тепловая защита электродвигателя

F2..... термический выключатель нагревательного сопротивления

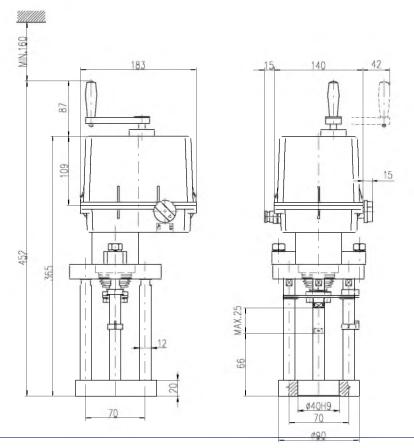
Х .....клеммная колодка

R ..... сопротивление

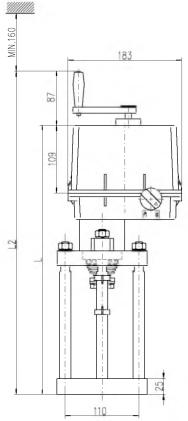
R<sub>L</sub> ..... нагрузочное сопротивление

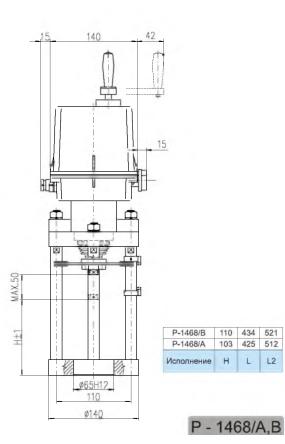
I ...... выходные токовые сигналы

# Зскизы ST 0.1-A

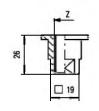


P - 1470









M14	
M12x1.25	
W1/2"	
W3/8"	
W5/16"	
M16x1.5-6H	
M12x1.5-6H	
M12-6H	1/2" - 13 UN
M10x1.5-6H	3/8" - 16 UN
M10x1-6H	5/16" - 18 UN

# 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

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

L2