



## Стандартное оснащение:

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

## Таблица спецификации ST 0

Номер заказа	490.	X	-	X	X	X	X	X	/	A	X	X
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Климатическое 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 (ТЗ)	от -25°C до +55°C	6
-	-	морской (МЗ)	от -40°C до +40°C	7

Электрическое присоединение	Питающее напряжение	Схема включения	
На клеммную колодку	230 V AC	Z404d ÷ Z245a	0
	220 V AC		L

Макс. нагрузочная сила <sup>33)</sup>	Выключающая сила	Скорость управления	Электродвигатель	
2 500 N	2 900 N	4 mm/min	1 W	0
1 250 N	1 440 N			1
630 N	725 N			2
320 N	360 N			3
1 250 N	1 440 N	8 mm/min		4
630 N	725 N			5
320 N	360 N			6
630 N	725 N			7
320 N	360 N	16 mm/min	8	
4 000 N	4 500 N		5 mm/min	A
3 200 N	3 800 N			B
1 600 N	1 900 N			C
800 N	950 N	D		
4 000 N	4 500 N	10 mm/min	N	
3 200 N	3 800 N		E	
1 600 N	1 900 N		F	
800 N	950 N		G	
2 500 N	2 900 N	16 mm/min	P	
1 600 N	1 900 N		Q	
800 N	950 N		R	
1 600 N	1 900 N		20 mm/min	H
800 N	950 N	J		
800 N	950 N	K		
630 N	725 N	40 mm/min		L
320 N	360 N		M	

Рабочий ход			
макс. без датчика <sup>41)</sup>	с датчиком		
16 mm	8 mm		N
	10 mm		P
	12.5 mm		Q
	16 mm		R
25 mm	20 mm		S
	25 mm		T
28 mm	28 mm		J

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,  
 Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
 Единый адрес: [rdg@nt-rt.ru](mailto:rdg@nt-rt.ru)  
[www.regada.nt-rt.ru](http://www.regada.nt-rt.ru)

Продолжение  
на дальнейшей странице

Номер заказа 490. X - X X X X X / A X X

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	4 - 20 mA	Z10a	S
		3-проводник	0 - 20 mA	Z257d	T

Механическое присоединение	Присоединительная высота	Приоедин. <sup>62)</sup> резьба тяги	Эскиз	
Фланец и 4 столбики	103 mm	M8x1-22; M10x1-22	P-1467/A	R
	110 mm	M10x1.5-22; M12x1.25-22	P-1467/B	T
	66 mm	M12-22; M14-22; M5-22 Без отверстия	P-1469	D

Добавочное оснащение		A		
Электропривод повышенной безопасности для обслуживаемых помещений		A		
A	Без добавочного оснащения		0	0
C	Нагревательное сопротивление с термическим выключателем Z41a		0	3
H	Позолоченные контакты выключателей. Детали по консультации с заводом-производителем.		4	0
Разрешенные комбинации и код исполнения: A+C=04; H+C= 41				

**Примечания:**

10) Смотри "Рабочая окружающая среда" - Общие указания

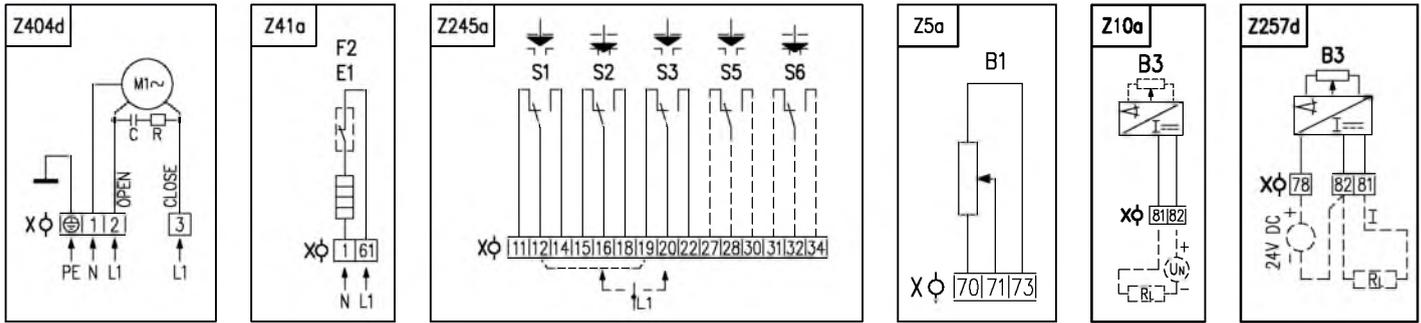
33) Указанной силой возможно загружать электропривода в режиме S2-10 мин., или S4-25%, 6-90 циклов/час.

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 от 0 mm вплоть то максимальный ход (16 mm, 25 mm, 28 mm).

62) Резьбу муфты надо указать в заказе согласно эскиза.

## Схемы включения ST 0-A

**Электрическое присоединение:**

Для электрического присоединения электроприбора встроены два или три кабельных ввода:

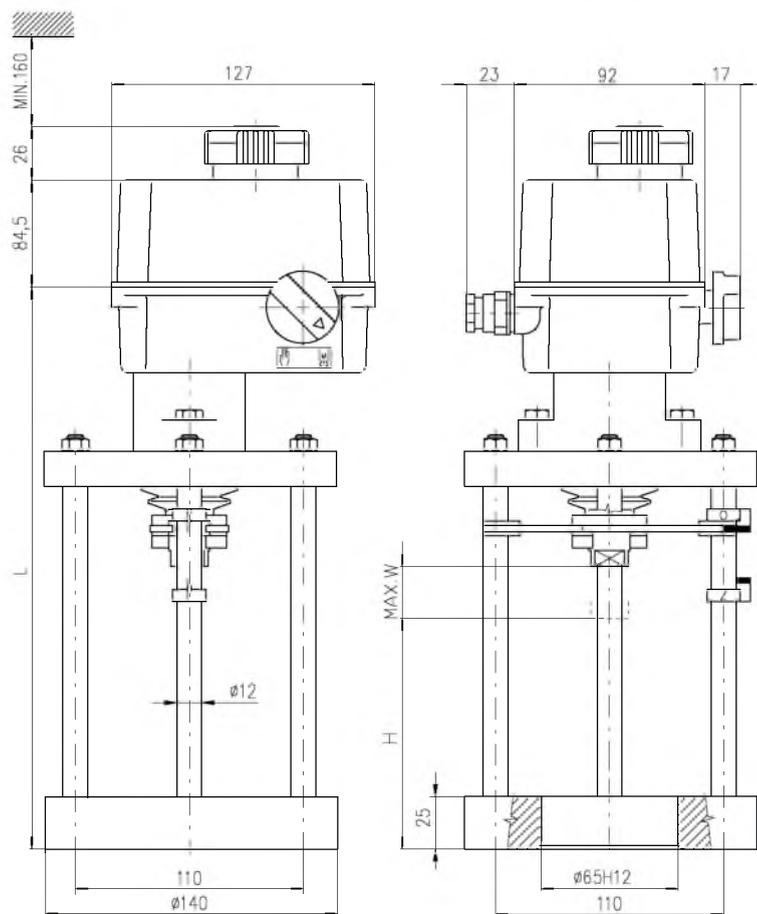
- один для силовых цепей электродвигателя, для кабеля  $\varnothing$  9 до 13 мм
- второй для цепей управления, для кабеля  $\varnothing$  14 до 18 мм
- третий для цепей датчика положения  $\varnothing$  6 до 10,5 мм

**Символическое обозначение:**

- Z5a .....схема включения резистивного датчика, простого  
 Z10a .....схема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый без источника  
 Z41a .....схема включения нагревательного сопротивления  
 Z245a .....схема включения силовых и позиционных выключателей  
 Z257d .....схема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый без источника  
 Z404d .....схема включения однофазного электродвигателя

- B1 ..... датчик резистивный, простой  
 B3 ..... датчик положения электронный  
 M ..... электродвигатель  
 C ..... конденсатор  
 X ..... клеммная колодка  
 E1 ..... нагревательное сопротивление  
 F2 ..... термический выключатель нагревательного сопротивления  
 R ..... сопротивление  
 R<sub>L</sub> ..... нагрузочное сопротивление  
 S1 ..... выключатель силы в направлении "открыто"  
 S2 ..... выключатель силы в направлении "закрыто"  
 S3 ..... выключатель положения "открыто"  
 S5 ..... добавочный выключатель положения "открыто"  
 S6 ..... добавочный выключатель положения "закрыто"  
 I ..... выходные токовые сигналы

Зскизы ST 0-A



P-1467/B	110	25	271,5
P-1467/A	103	25	264,5
Исполнение	H	W	L

P - 1467

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,  
 Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,  
 Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
 Единый адрес: [rdg@nt-rt.ru](mailto:rdg@nt-rt.ru)  
[www.regada.nt-rt.ru](http://www.regada.nt-rt.ru)