

II 2G с Ex de IIB T5



Стандартное оснащение:

- Напряжение 3x380 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключателя момента
- 2 выключателя положения
- 2 добавочные выключателя положения
- Механическое присоединение фланцевое
- Нагревательное сопротивление
- Управление вручную
- Степень защиты IP 54

Таблица спецификации МО 3.4-Ex

Номер заказа	107.	x	-	x	x	x	x	x	/	x	x
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Климатическое исполнение ¹⁰⁾			↓
Изготовление для среды умеренной (У) с температурой -20°C ÷ +55°C	IP 54	0	
Изготовление для среды холодной (Хл) с температурой -50°C ÷ +40°C	IP 54	9	

Электрическое присоединение	Питающее напряжение	Схема включения	↓
	На клеммную колодку	3x380 V AC; Y 3x400 V AC; Y	Z279 ÷ Z281 0 1

Выключающий момент ^{32) 33)}	Частота вращения выходного вала	Электродвигатель 3x400 (380) V, 50Hz			↓
		Мощность	Обороты	Ток ³⁶⁾	
100 ÷ 200 Nm	10 min ⁻¹	250 W	920 min ⁻¹	0.82 A (0.87 A)	A
200 ÷ 300 Nm		370 W	1 380 min ⁻¹	1.13 A (1.2 A)	B
250 ÷ 350 Nm					C
100 ÷ 180 Nm	16 min ⁻¹	550 W	925 min ⁻¹	1.67 A (1.8 A)	D
150 ÷ 200 Nm					E
200 ÷ 250 Nm					F
250 ÷ 350 Nm					G
100 ÷ 150 Nm					J
150 ÷ 200 Nm	25 min ⁻¹	550 W	925 min ⁻¹	1.67 A (1.8 A)	K
200 ÷ 250 Nm					L
250 ÷ 350 Nm					M
100 ÷ 170 Nm	40 min ⁻¹	750 W	1 400 min ⁻¹	1.9 A (2.0 A)	V
150 ÷ 200 Nm					P
200 ÷ 300 Nm					Q
100 ÷ 150 Nm					R
200 ÷ 300 Nm	63 min ⁻¹	1 400 W	2 805 min ⁻¹	3.3 A (3.5 A)	S
100 ÷ 200 Nm					T
200 ÷ 250 Nm					U
100 ÷ 200 Nm	80 min ⁻¹	1 100 W	2 820 min ⁻¹	2.45 A (2.6 A)	
200 ÷ 250 Nm					

Исполнение панели управления	Диапазон числа оборотов выходного вала	↓
	Электромеханический - без местного управления	1 ÷ 16 и 21 ÷ 150 ^{44a)} 16 ÷ 21 ^{44b)}

Датчик положения	Включение	Выход	Схема включения	↓
Без датчика	-	-	-	A
Резистивный	Простой Двойной	-	1x100 Ω	Z22
			2x100 Ω ⁵⁴⁾	Z32
Емкостный СРТ ⁵²⁾	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z46

Механическое присоединение	Размер фланца	Форма присоединительной детали		Эскиз	↓
Без адаптора	F14	C	20/Ø45/Ø60	P-1435	C
		D	Ø30	P-1437	D
		B3	Ø30	P-1438/L	B
		B2	Ø45	P-1438/N	2
С адаптером	F14	5 зув	Ø45/Ø58	P-1436	G
			Ø10	P-1471/V	A
			Tr28x5 LH	P-1471/W	W
			Ø60	P-1463	1

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

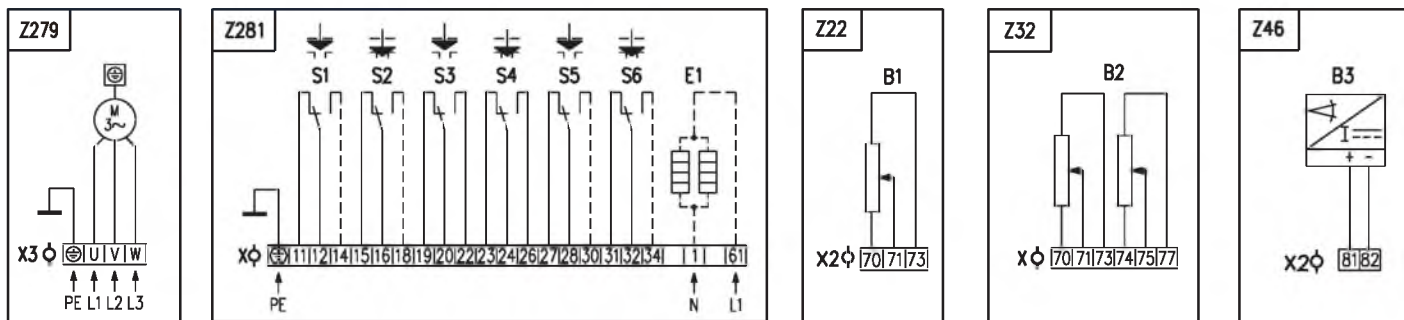
Единый адрес: rdg@nt-rt.ru

www.regada.nt-rt.ru

Примечания:

- 10) Смотри «Рабочая окружающая среда» стр.2.
- 32) Выключающий момент укажите в заказе. Если он не указан, будет установлен максимальный момент указанного диапазона. При температуре окружающей среды от -40°С по +55°С макс. выключающий момент умножается коэффициентом 0,87.
Пусковая сила является мин. 1.3 кратным макс. выключающей силы.
- 33) Максимальный нагрузочный момент является:
 - 0,6 кратным макс. выключающего момента в режиме работы S2-10мин., или S4-25%, 6 - 90 циклов/час.
 - 0,4 кратным макс. выключающего момента в режиме работы S4-25%, 90-1200 циклов/час.
- 36) Данные в скобках относятся для напряжения 3x380 V AC.
- 44a) Конкретное число рабочих оборотов укажите в заказе. В другом случае будет установлен на 8 рабочих оборотов.
- 44b) Конкретное число рабочих оборотов укажите в заказе. В другом случае будет установлен на макс. число рабочих оборотов.
- 52) Максимально 104 оборотов.
- 54) Исполнение электропривода без нагревательного сопротивления.

Схемы включения МО 3.4-Ex



Примечание:

1. Присоединение электропривода ограничено 21 жилой концевой втулкой. При спецификации нагревательного сопротивления наряду с датчиком положения невыведенные зажимы выключателей указаны в следующей таблице.
2. Другие включения электроприводов как указаны в каталоге, возможны по договору с заводом-изготовителем.

Невыведенные зажимы	E1	B1	B2	B3
-	●			
14, 18, 30, 34	●	●		
14, 18	●			●
14, 18		●		
14, 18, 30, 34			●	
14, 18				●

Электрическое присоединение:

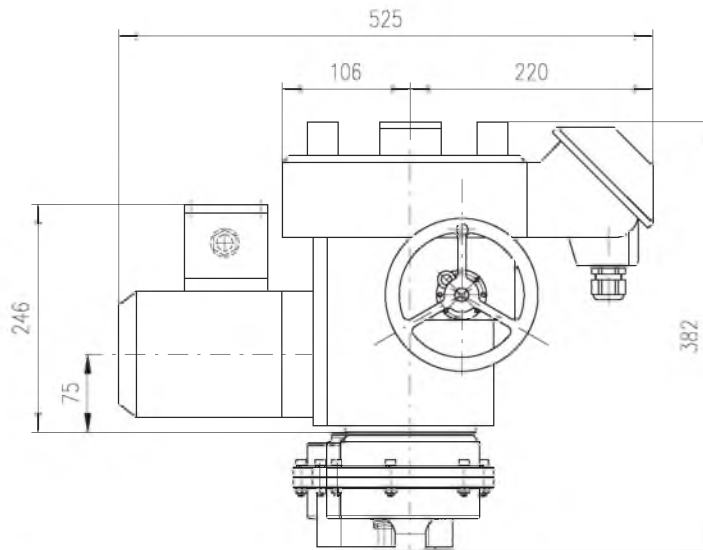
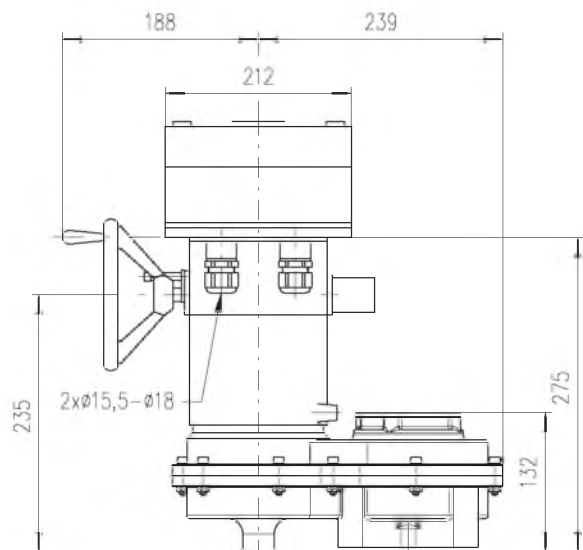
На клеммную колодку с 21 клеммами и сечением присоединительного провода макс. 2,5 мм², через 2 кабельные втулки для диаметра кабеля от 9 по 13 мм и 1 кабельную втулку для электродвигателя для диаметра кабеля от 13 по 16 мм.

Символическое обозначение:

- Z22 схема включения резистивного датчика, простого
- Z32 схема включения резистивного датчика, двойного
- Z46 схема включения емкостного датчика - 2-проводникового без источника
- Z279 схема включения 3-фазного электродвигателя
- Z281 схема включения моментных и позиционных выключателей и нагревательного сопротивления

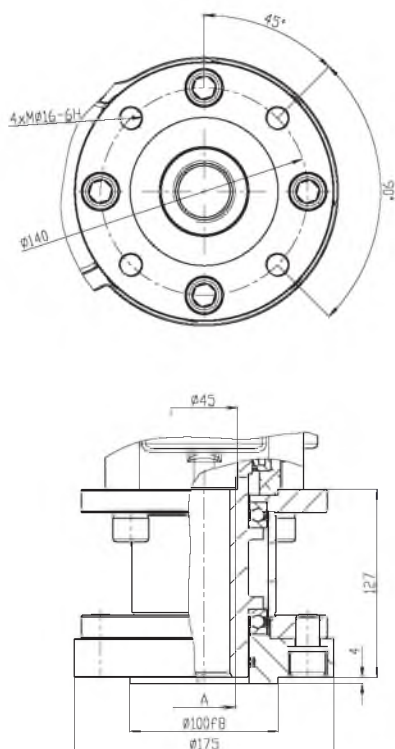
- B1 датчик резистивный, простой
- B2 датчик резистивный, двойной
- B3 емкостный датчик положения СРТ
- C кондензатор
- S1 выключатель момента в направлении "открыто"
- S2 выключатель момента в направлении "закрыто"
- S3 позиционный выключатель "открыто"
- S4 позиционный выключатель "закрыто"
- S5 добавочный выключатель положения "открыто"
- S6 добавочный выключатель положения "закрыто"
- M3~ электродвигатель трехфазный
- E1 нагревательное сопротивление
- X, X2 клеммная колодка
- X3 клеммная колодка электродвигателя

Зскизы МО 3.4-Ex



P-1445

Форма А

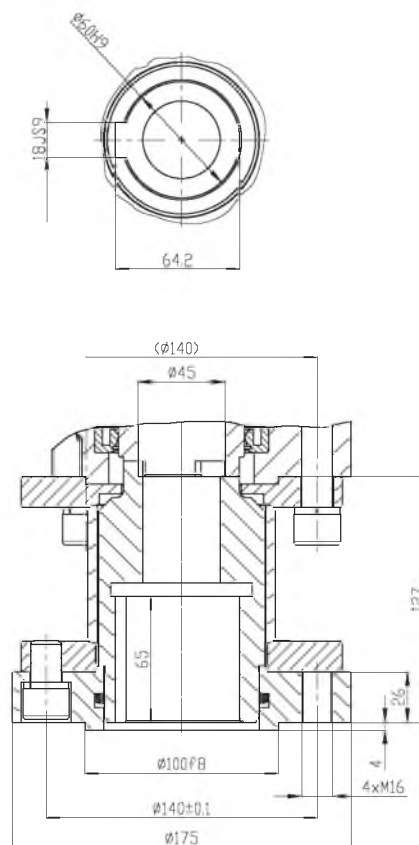


P-1471/W	Tr 28x5 LH
P-1471/V	ø10
Исполнение	A

Размеры "А" для таблицы спецификации

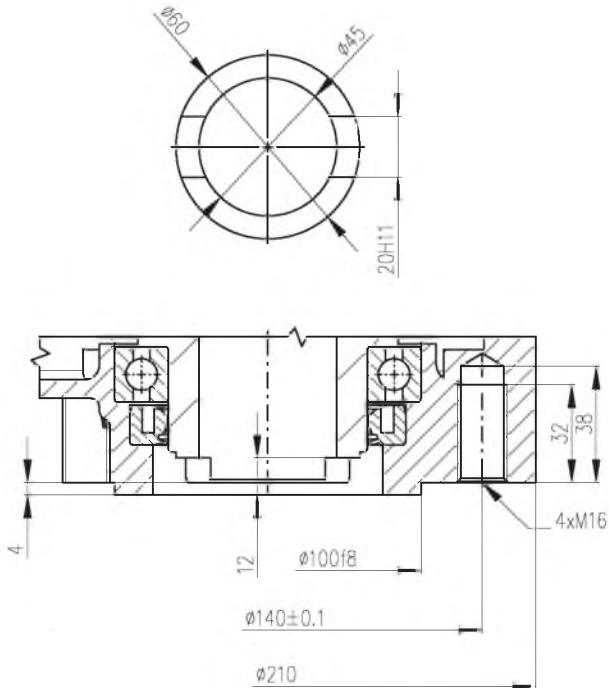
P-1471

Форма В1



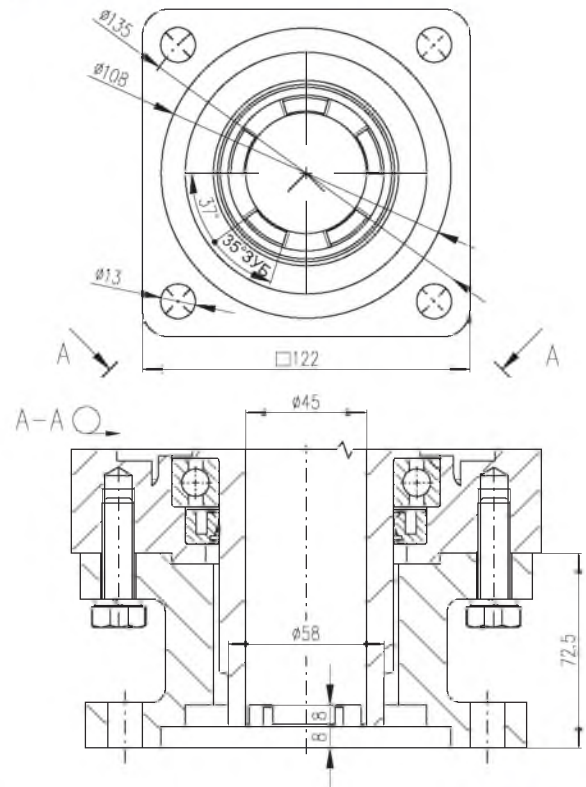
P-1463

Форма С



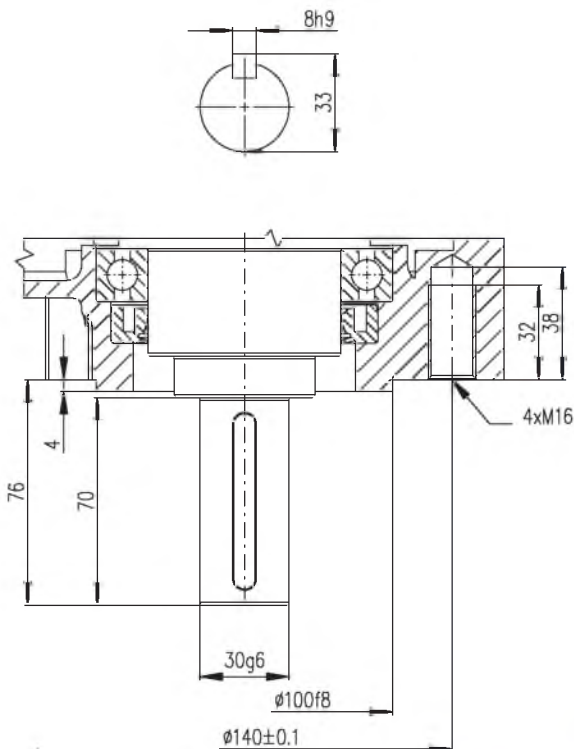
P-1435

5x зуб



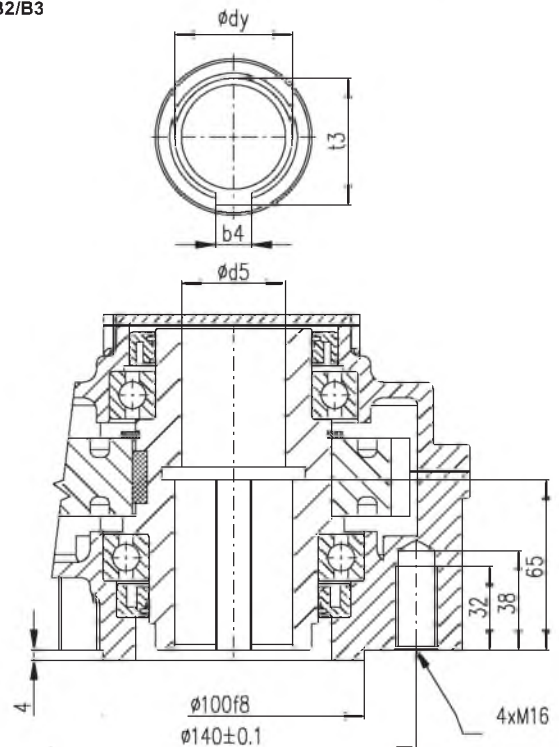
P-1436

Форма D



P-1437

Форма B2/B3



P-1438/N	B2	45	40	14	48.6
P-1438/L	B3	30	-	8	33.3
Исполнение	Форма	ØdyH9	Ød5	b4Js9	t3

P-1438

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

www.regada.nt-rt.ru