

Ex II 2G Ex d IIB +H, T6 + Ex II 2G c



Стандартное оснащение:

- Напряжение 220 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключатели силы
- 2 выключатели положения
- 2 добавочные выключатели положения
- Механическое присоединение столбчатое
- Нагревательное сопротивление с термическим выключателем
- Местный указатель положения
- Управление вручную
- Степень защиты IP 67

Таблица спецификации UL 0-Ex

Номер заказа		535. x - x x x x / x x									
Климатическое исполнение ¹⁰⁾		Температура окружающей среды		Коррозионная категория							
Изготовление для среды	умеренной (У)	-25°C ÷ +55°C		C3	1						
	тропической (Т)	-25°C ÷ +55°C		C4	2						
				C3	6						
Электрическое присоединение		Питающее напряжение		Схема включения							
На клеммную колодку		230 V AC		Z455d		0					
		220 V AC				L					
		24 V AC				3					
Электродвигатель 230 (220) V AC, 24 V AC				Скорость управления							
Выключающая сила ³²⁾		Макс. нагрузочная сила ³³⁾		Мощность							
6 900 N		6 000 N		13,8 W		10 mm/min		A			
3 400 N		2 900 N				15 mm/min		B			
						20 mm/min		C			
1 400 N		1 200 N				40 mm/min		D			
						80 mm/min		E			
Рабочий ход [мм]											
Диапазон числа рабочего хода ⁴¹⁾					Возможная настройка фиксированного хода						
4 ÷ 25					4; 7.5; 14; 25					A	
5 ÷ 30					5; 8.5; 16; 30					B	
6 ÷ 35					6; 10.5; 20; 35					C	
7 ÷ 40					7; 12.5; 22.5; 40					D	
Датчик положения		Включение		Выход		Схема включения					
Без датчика		-		-		-		A			
Резистивный	Простой	-		1 x 100 Ω		Z22		B			
				1 x 2 000 Ω				F			
	Двойной	-		2 x 100 Ω		Z32		K			
				2 x 2 000 Ω				P			
Электронный с R/I преобразователем	Без источника	3-проводник		2-проводник		4 - 20 mA		Z10b		S	
				0 - 20 mA		4 - 20 mA		Z257d		T	
						0 - 5 mA				V	
						0 - 10 V				Y	
						0 - 10 V				G	
	С источником	3-проводник		2-проводник		4 - 20 mA		Z269b		Q	
				0 - 20 mA		4 - 20 mA		Z260c		U	
						0 - 5 mA				W	
						0 - 5 mA				Z	
						0 - 10 V				H	
Токовый (DCPT) ⁵³⁾	Без источника		2-проводник		4 - 20 mA		Z457		I		
	С источником						Z456		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
www.regada.nt-rt.ru

Продолжение
на дальнейшей странице

Номер заказа 535. x - x x x x x / x x

Механическое присоединение	Рабочий ход	Присоединительная высота		Приоедин. ⁶²⁾ резьба тяги	Эскиз	
Пряме - фланец ⁶¹⁾ EN 15714-2 - F05 (Y/35)	25 mm	45 mm	открыто	M12x1.25-20	P-1488/A	A
	40 mm				P-1488/B	Q
Фланец	max. 40 mm	103 mm	закрыто	M10x1-26 M10x1,5-26 M12-26 M12x1,5-26 M14-26 M16x1,5-26	P-1489/A	B
		110 mm			P-1489/B	C
		112 mm			P-1489/C	D
		92 mm			P-1489/D	E
		102 mm			P-1489/E	F
		59 mm			P-1489/F	G
		86 mm			P-1489/G	H
Столбчатое	max. 40 mm	127 mm	закрыто	W5/16"-26 W3/8"-26 W1/2"-26	P-1490/A	J
		42 mm			P-1490/B	K
		80 mm			P-1490/C	L
		27 mm			P-1490/D	M
		57 mm			P-1490/E	N
		110 mm			P-1490/F	P

Добавочное оснащение			
A	Установка рабочего хода на требуемую величину	0	1
B	Установка выключающей силы на требуемую величину	0	3
H	Позолоченные контакты выключателей - DB3. Детали по консультации с заводом-производителем.	4	0

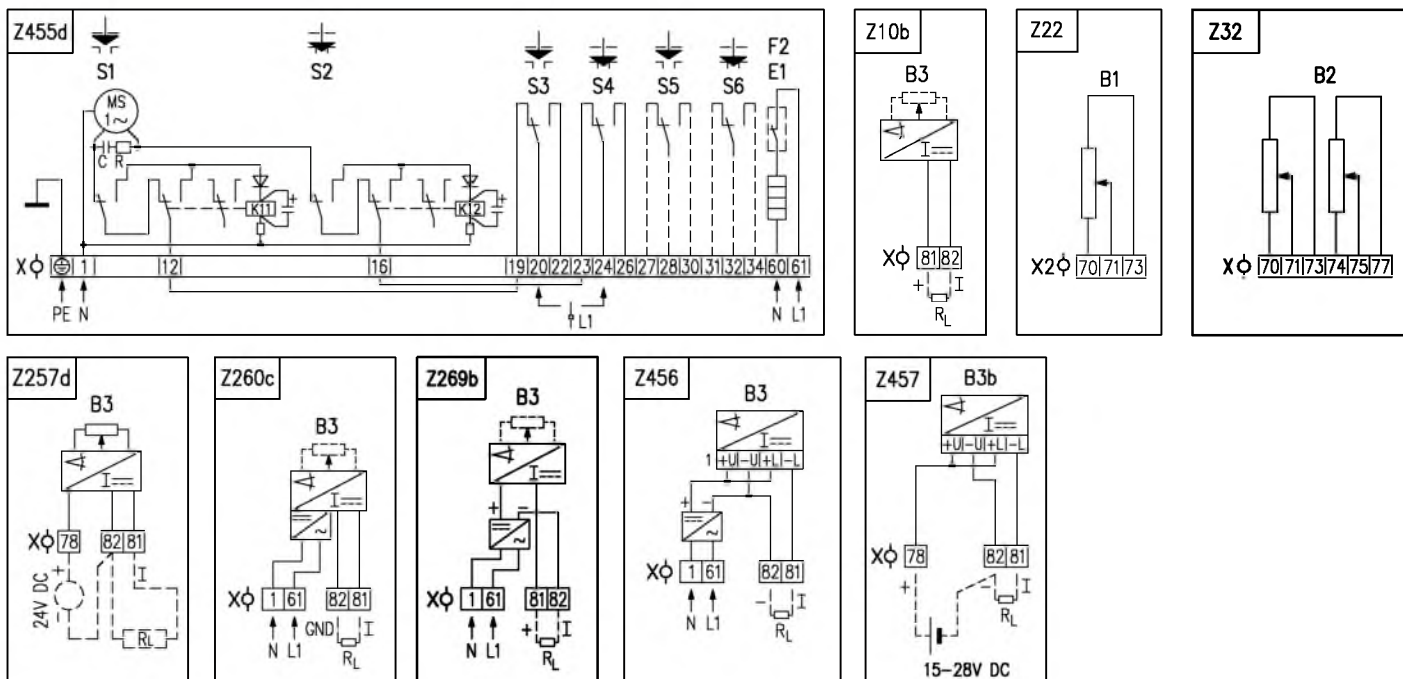
Разрешенные комбинации и код исполнения:
A+B=04; A+H=41; B+H=42

Добавочное оснащение	
Кабельные втулки для неармированного кабеля - нужно уточнить в заявке	
Кабельные втулки для армированного кабеля - нужно уточнить в заявке	
Заглушки - нужно уточнить в заявке	

Примечания:

- 1) Тип кабельных втулок или заглушек нужно уточнить в заявке. Их марку выбрать из предложенного ассортимента показанного в "Общих указаниях на страничке Но 6".
- 10) Смотри "Рабочая окружающая среда" стр.2 в "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 0.7 максимальной нагружающей силы.
- 41) Микровыключатели положения S3, S4 настраиваются на специфицированное число рабочих оборотов. Если число оборотов в заказе не указано, настраиваются на максимальное обороты (25; 30; 35; 40). При настройке числа оборотов помимо числа указанного в Таб., относительно понизится омическая величина датчика.
- 53) Про температуры от -25°C до +55 °C.
- 61) Y/35 - центровочный буртик до арматуру.
- 62) Резьбу муфты надо указать в заказе согласно эскизу.

Схемы включения UL 0-Ex



Электрическое присоединение:

На клеммную колодку с 24 клеммами и сечением присоединительного провода макс. 1,5 мм², через 3 кабельные втулки:

- M20x1,5 для диаметра кабеля от 3,2 по 8,7 мм
- M20x1,5 для диаметра кабеля от 6,1 по 11,7 мм
- M20x1,5 для диаметра кабеля от 6,5 по 14,0 мм

Примечания:

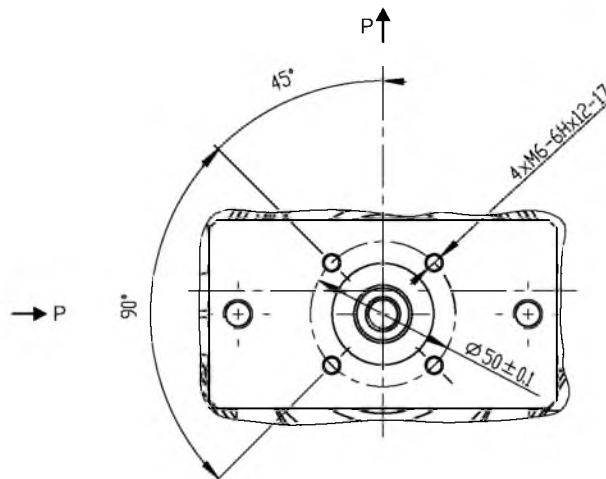
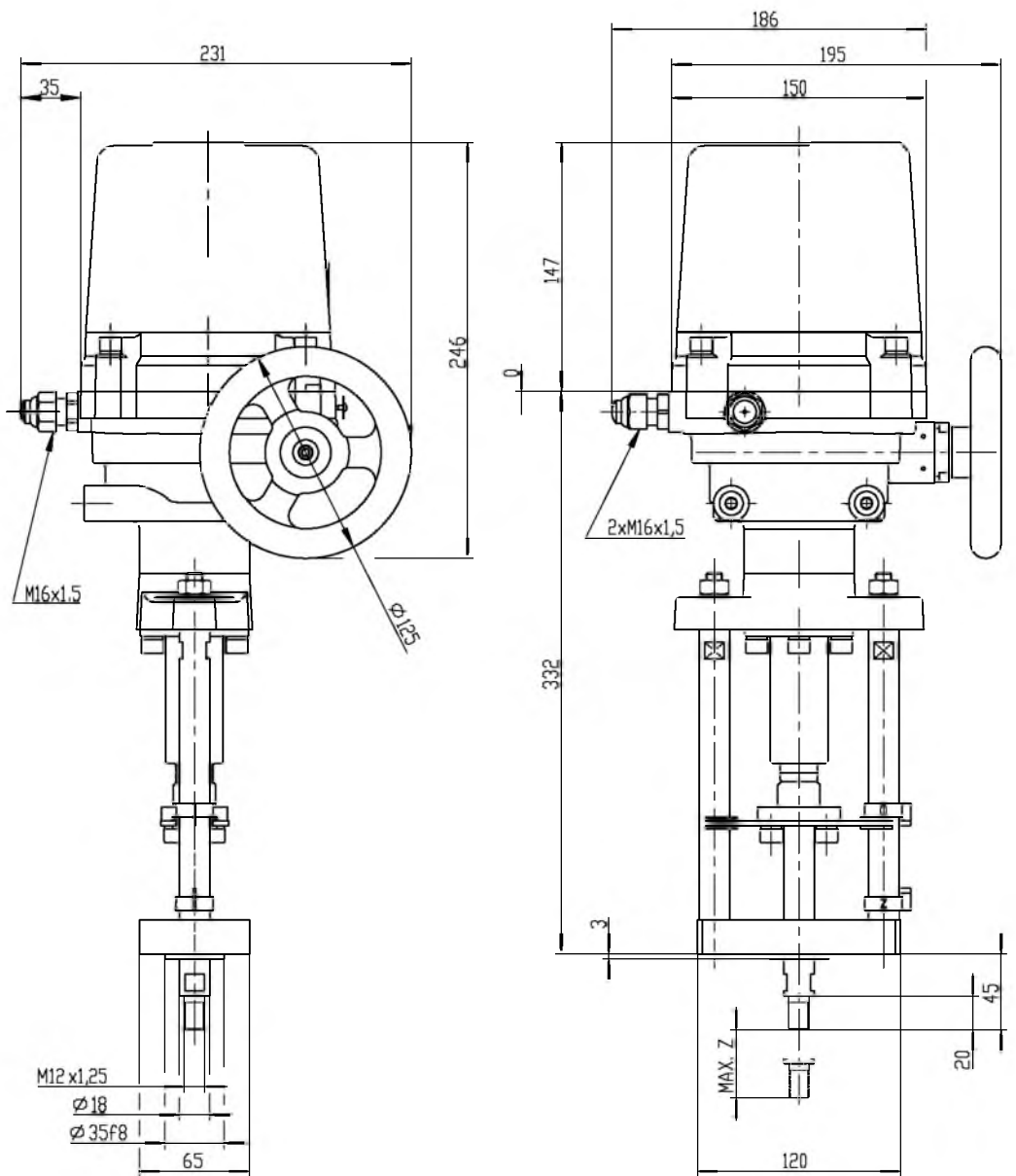
1. Моментное выключение нет оснащено механическим блокирующим механизмом
2. У ЭП в исполнении с напряжением 24 ВАС не требуется присоединить провод заземления PE.
3. Вводы 12-19 и 16-23 на клемме в схеме включения Z455d стандартно поставлены от производителя

Символическое обозначение:

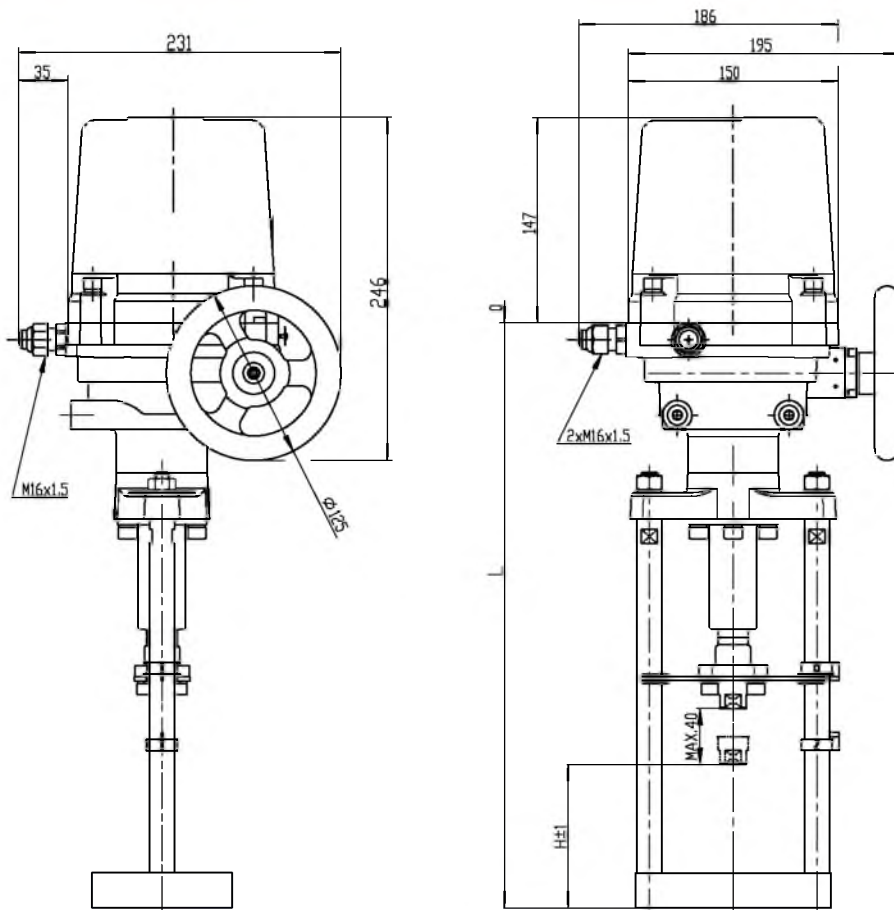
- Z10bсхема включения электронного датчика положения - 2-проводникового без источника
 Z22схема включения резистивного датчика, простого
 Z32схема включения резистивного датчика, двойного
 Z257dсхема включения электронного датчика положения - 3-проводникового без источника
 Z260cсхема включения электронного датчика положения - 3-проводникового с источником
 Z269bсхема включения электронного датчика положения - 2-проводникового с источником
 Z455dсхема включения однофазного электродвигателя и выключателей положения и момента с нагревательного сопротивления
 Z456схема включения датчика положения DCPT2 - 2-проводникового с источником
 Z457схема включения датчика положения DCPT2 - 2-проводникового без источника

- B1датчик резистивный, простой
 B2датчик резистивный, двойной
 B3электронный датчик положения, или датчик DCPT2
 S1выключатель силы в направлении "открыто"
 S2выключатель силы в направлении "закрыто"
 S3выключатель положения "открыто"
 S4выключатель положения "закрыто"
 S5добавочный выключатель положения "открыто"
 S6добавочный выключатель положения "закрыто"
 MSэлектродвигатель
 Cконденсатор
 E1нагревательное сопротивление
 F2термический выключатель нагревательного сопротивления
 X, X2клеммная колодка
 I/Uвыходные токовые (напряжения) сигналы
 Rсопротивление
 RLнагрузочное сопротивление
 K11, K12катушка реле

Зскизы UL 0-Ex

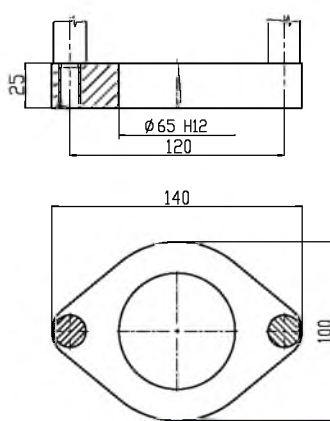


P1488 / B	40
P1488 / A	25
Исполнение	Z

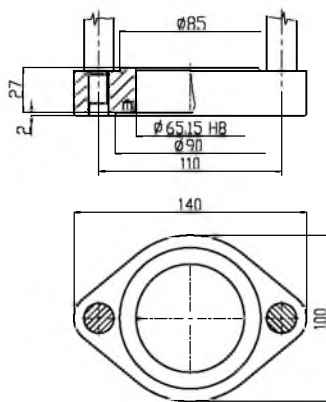


P1489 / G	86	402
P1489 / F	59	375
P1489 / E	102	420
P1489 / D	94	410
P1489 / C		
P1489 / B	112	428
P1489 / A	103	419
Исполнение	H	L

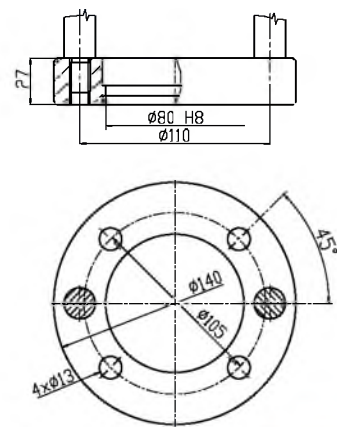
P - 1489



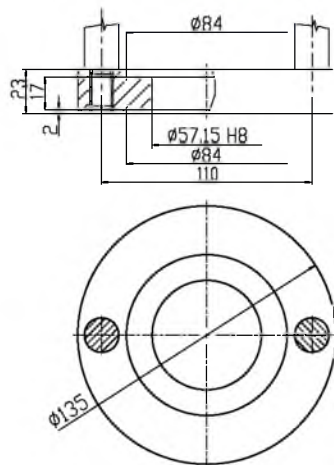
P-1489/A



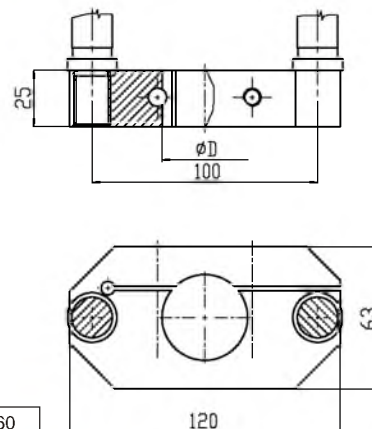
P-1489/B



P-1489/C

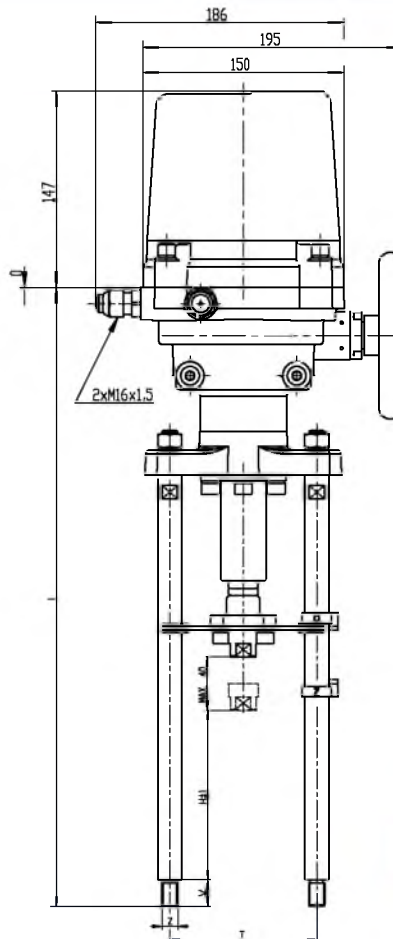
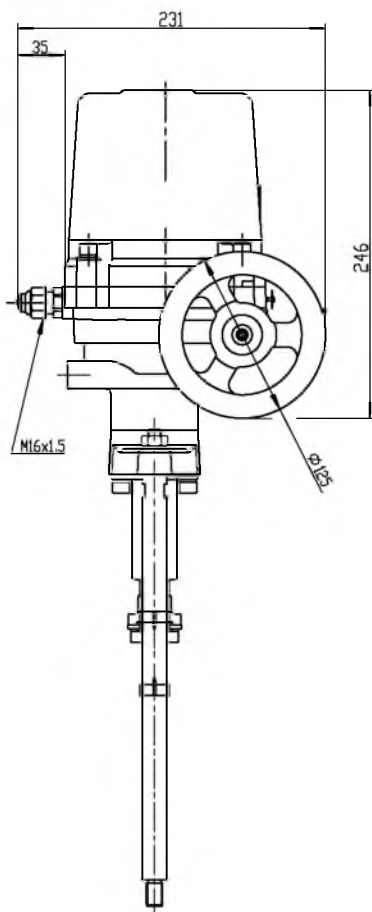


P-1489/D;E



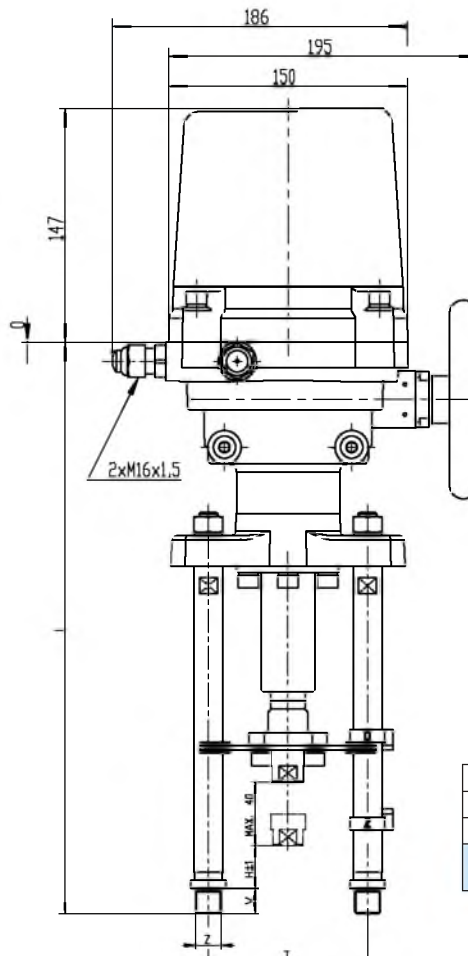
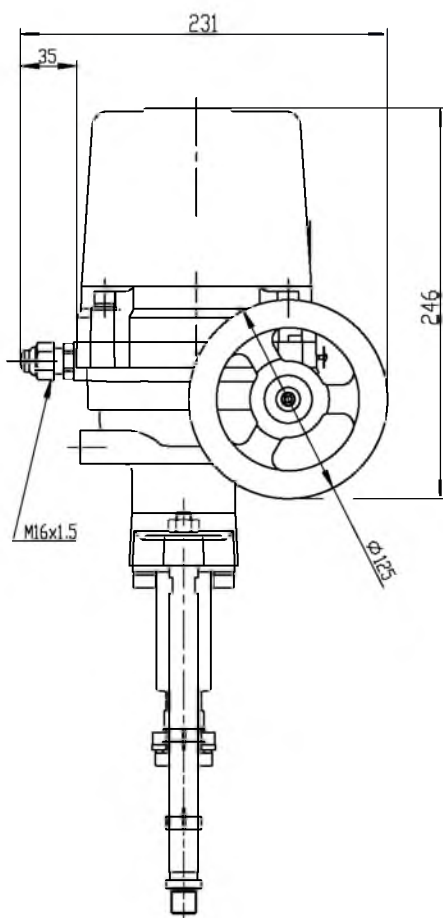
P-1489/F;G

P1489 / G	60
P1489 / F	38
Исполнение	D



P1490 / C		80		32	426
P1490 / B	110	42	M12	20	378
P1490 / A		127			463
Исполнение	T	H	Z	V	L

P-1490/A;B;C



P1490 / F		110			442
P1490 / E	100	57	M16	16	389
P1490 / D		27			359
Исполнение	T	H	Z	V	L

P-1490/D;E;F

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