

## МПО1М-10 Мотор-редуктор планетарный.



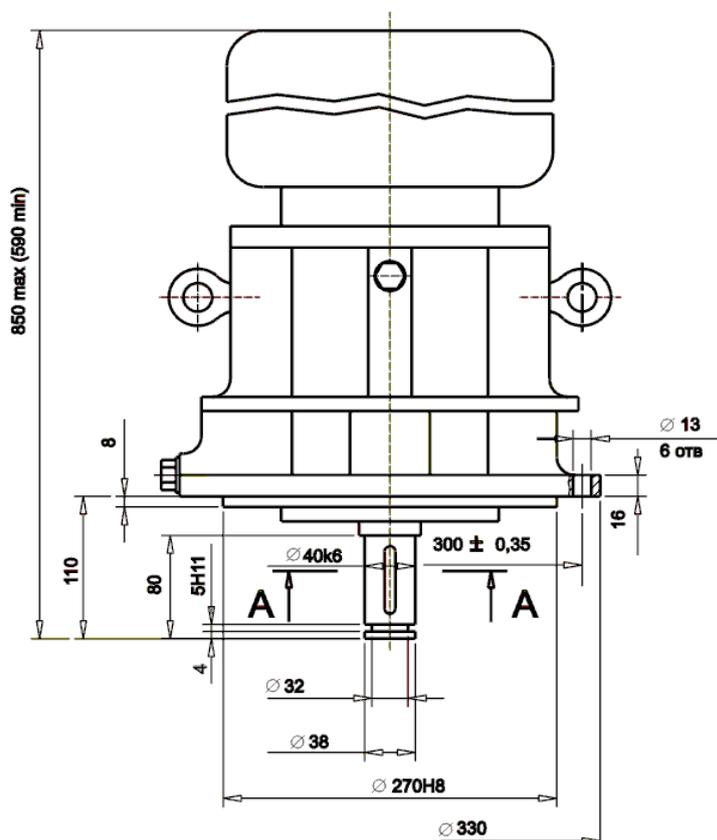
Основными преимуществами планетарного мотор-редуктора выступают: оперативность и простота его ввода в эксплуатацию, нетрудоемкое обслуживание, объективная цена. Мотор-редукторы планетарные МПО1М-10 успешно применяются совместно с агрегатами и механизмами, имеющими в своем составе перемешивающие устройства. Кроме того, это эффективное техническое решение для приводов общепромышленного назначения. Каждый производственный цикл включает стадию строго выходного контроля, на основании которой проверяется соответствие оборудования нормам и требованиям международных

стандартов безопасности.

### Основные эксплуатационные условия:

- Нагрузка: постоянная и переменная, по направлению – реверсивная и одного направления;
- Режим работа может составлять 24 часа в сутки;
- Частота оборотов вала составляет 1500 об/мин. Данный показатель превышать нельзя. Вращения вала выполняется в обе стороны;
- Устройство разработано для эксплуатации в неагрессивной среде при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

### Габаритные и присоединительные размеры:



### Габаритные и присоединительные размеры

ВК-вертикальное с опорным фланцем, выходным валом вниз и кольцевой канавкой на нём

г.Ростов-на-Дону:

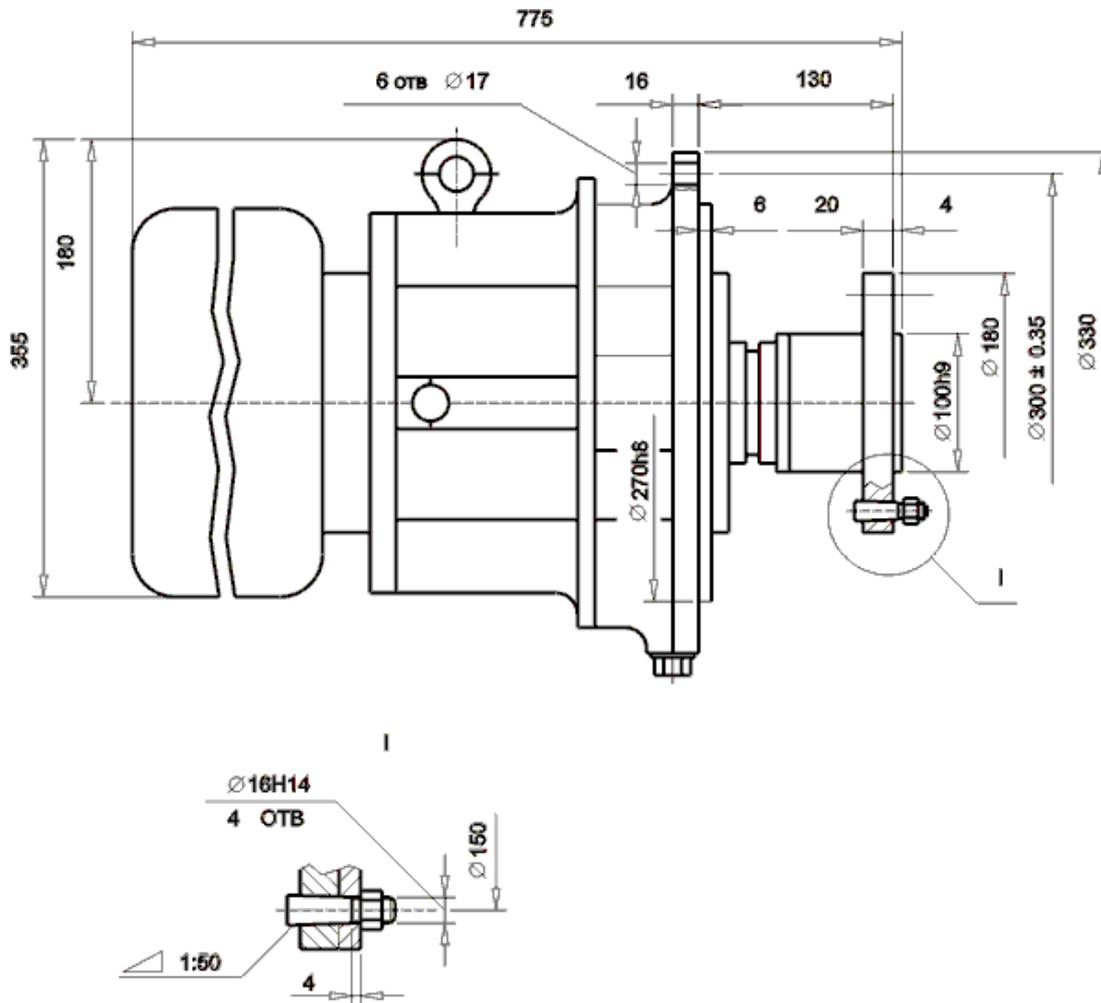
ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

www. itrostov. ru



**Габаритные и присоединительные размеры  
Ф-2П - горизонтальное, с выходным валом в виде фланцевой полумуфты  
с встроенным зубчатым компенсатором**

**Технические характеристики:**

Типоразмер мотор-редуктора	Передаточное число	Частота вращения выходного вала, об/мин	Крутящий момент на выходном валу, Н. м	Электродвигатель		Масса мотор-редуктора, кг
				Типоразмер	Мощность, кВт	
МПО1М-10-7,34-3,0/130	7,34	130	210	АИР112М6	3,0	125
МПО1М-10-5,74-3,0/170	5,74	170	160	АИР112М6	3,0	125
МПО1М-10-5,74-5,5/170	5,74	170	290	АИР132S6	5,5	150
МПО1М-10-7,34-3,0/195	7,34	195	140	АИР100S4	3,0	105
МПО1М-10-7,34-5,5/195	7,34	195	260	АИР112М4	5,5	125
МПО1М-10-5,74-3,0/250	5,74	250	110	АИР100S4	3,0	105
МПО1М-10-5,74-5,5/250	5,74	250	205	АИР112М4	5,5	125
МПО1М-10-5,74-7,5/250	5,74	250	278	АИР132S4	7,5	150
Максимально допускаемый крутящий момент на выходном валу 430 Н.м						
Максимально допускаемая радиальная консольная нагрузка на выходном валу 1500 Н						

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

**Пример условного обозначения при оформлении заказа:**

**Мотор-редуктор МПО1М-10-ВК-5,74-7,5/250-АИР132S4-У3, где:**

**МПО1М** - тип м-редуктора;

**10** - условный диаметр водила, см;

**ВК** - тип исполнения – вертикальное с опорным фланцем и кольцевой канавкой на выходном валу;

**5,74** - фактич. передаточное значение редукторной части;

**7,5** - мощность двигателя, кВт;

**250** - частота вращения выходного вала (номинальная), об/мин;

**АИР132S4** - тип двигателя;

**У** - климатическое исполнение;

**3** - категория размещения.