Мотор-редукторы ЗМВз-160 волновые зубчатые, исполнения горизонтального и вертикального (выходным валом вниз), фланцевого и на лапах, являются приводами общемашиностроительного применения. Корпус отлит из силумина. Мотор–редукторы применяются как отдельно, так и в качестве комплектующих изделий в составе различных машин. Предназначены для эксплуатации в режиме работы S1, от сети переменного тока с частотой 50 Гц, номинальным напряжением 380 В, или по согласованию с потребителем других стандартных напряжений. Как достоинство *мотор-редукторов ЗМВз-160*
следует отметить бесшумность при работе, долговечность при правильных условиях эксплуатации, высокий крутящий момент при малых габаритах и массе, размещение в пространстве в любом положении.

{gallery}ZMVZ{/gallery}

Цена по запросу

Пример условного обозначения мотор-редукторов ЗМВз-160

Мотор-редуктор ЗМВз-160-16-G110-У3, 380В, где:

1. **ЗМВз** - тип мотор-редуктора волновой зубчатый;
2. **160** - внутренний диаметр гибкого колеса, мм;
3. **16** - номинальная частота вращения выходного вала;
4. **G110** - конструктивное исполнениепо способу монтажа;
5. **У**- климатическое исполнение;
6. **2** - категория;
7. 380В - номинальное напряжение в сети переменного тока.

Основные технические характеристики мотор-редукторов ЗМВз-160

Наименов	Наименование мотора	Передаточное отношение	Мощность, кВт	Масса, кг	Длина редуктора, мм	Электродвигатели
(не более)	Тип		Мощность кВт			
ЗМВз-63	9,0	80	158	7,5	АИР56А4	0,12
	12,0	71	125	АИР56А4	0,12	
	16,0	67	104	АИР56А4	0,12	
	18,0	56	78	АИР56А4	0,12	
	35,5	40	78	АИР56А2	0,18	
ЗМВз-80	7,1	180	204	12,5	АИР63А4	0,25
	9,0	160	164	АИР63А4	0,25	
	12,0	160	135	АИР63А4	0,25	
	16,0	150	101	АИР63А4	0,25	
	18,0	110	80	АИР63А4	0,25	
	35,5	80	80	АИР63А2	0,37	

ЗМВз-160	6,3	1250	275	54	АИР80А4	1,1
7,1	1250	204	54	АИР80А4	1,1
9,0	1250	164	54	АИР80А4	1,1
12,0	1125	135	55	АИР80В4	1,5
16,0	1120	101	55	АИР80В4	1,5
18,0	880	80	55	АИР80В4	1,5
35,5	630	80	56	АИР80В2	2,2