



МИНСКИЙ
ПОДШИПНИКОВЫЙ
ЗАВОД

НОВОЕ В МИРЕ ДВИЖЕНИЯ

РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ



В ВИБРОУСТОЙЧИВОМ
ИСПОЛНЕНИИ



На ОАО «МПЗ» освоено серийное производство более 40 типоразмеров роликовых радиальных двухрядных сферических подшипников (РРДСП) в виброустойчивом исполнении для применения в оборудовании подверженном воздействию вибрационных, ударных нагрузок, переносной скорости вращения.

Особенностью РРДСП в виброустойчивом исполнении является конструкция латунного сепаратора, который центрируется по дорожке качения наружного кольца.

РРДСП в виброустойчивом исполнении ОАО «МПЗ» выпускает двух видов:

1) РРДСП серий 20000АСМАW33 (3000АНК5), 20000МАW33 (3000НК5) с цилиндрическим или коническим отверстием, 20000АСМА+Н2000 (13000АНК5) с закрепительной втулкой, которые имеют трёхбортовое внутреннее кольцо, асимметричные ролики, латунный сепаратор виброисполнения, состоящий из двух латунных полусепараторов на каждый ряд роликов (Рис.1). РРДСП данного исполнения имеют суффикс «МА» в обозначении, принятом на ОАО «МПЗ» (например: 22320АСМАW33) или «К5» – в обозначении по ГОСТ (3620АНК5).

2) РРДСП серий 20000МА (553000), 20000МАW33 (553000Н), которые имеют внутренне кольцо с двумя крайними бортами, без среднего борта, симметричные ролики, латунный сепаратор виброисполнения цельный или состоящий из двух латунных полусепараторов (Рис. 2). РРДСП данного исполнения в обозначении, принятом на ОАО «МПЗ» имеют суффикс «МА» (например: 22312МАW33) и могут применяться как для обычных узлов, так и для узлов, работающих в условиях вибрации.

Основные области применения РРДСП ОАО «МПЗ» в виброустойчивом исполнении: опоры дебалансных валов вибрационных машин различного назначения; опоры эксцентриковых валов щековых дробилок; опоры роторов молотковых дробилок и мельниц; опоры консольных валов грунтовых насосов; опоры кривошипно-шатунных механизмов пилорам, насосных станций; сателлиты планетарных редукторов карьерных самосвалов, экскаваторов, бульдозеров и др. В зависимости от условий эксплуатации выше указанного оборудования ОАО «МПЗ» РРДСП в виброустойчивом исполнении выпускает с нормальной, 3-й или 4-й группами начального радиального зазора (например: 22320АСМАС4W33 (40-3620АНК5)).

РРДСП серии 20000МА (3000НК5), 20000АСМА (3000АНК5)

МПЗ (ISO)	ГОСТ
22313 МА(С3)W33	(30-) 3611НК5
22312 МАС3W33	30- 3512НК5
22313 АСМАС3W33	30- 3613АНК5
22314 МА(С3)W33	(30-) 3614НК5
22315 МА(С3)W33	(30-) 3615НК5
22216 МА(С3)W33	(30-) 3516НК5
22316 МА(С3)W33	(30-) 3616НК5
22318 АСМА(С3,С4)W33	(40-, 30-) 3618АНК5
22320 АСМА (С3,С4)W33	(40-, 30-) 3620АНК5
22322 АСМА(С3,С4)W33	(40-, 30-) 3622АНК5
22324 АСМА(С3,С4)W33	(40-, 30-) 3624АНК5
22226 МА(С3)W33	(30-) 3526НК5
22326 МА(С3,С4)W33	(40-, 30-) 3626НК5
22328 АСМА(С3,С4)W33	(40-, 30-) 3628АНК5

МПЗ (ISO)	ГОСТ
22230 АСМА (С3)W33	(30-) 3530АНК5
22330 АСМАС3(С4)W33	(40-) 30-3630 АНК5
22332 АСМА (С3)W33	(30-) 3632 АНК5
23034 МАW33	3003134НК5
22334 АСМАС3(С4)W33	(40-)30-3634АНК5
22334АСКМАW33	113634АНК5
22334 АСМАС3S1W33	40-3634АНК5Т2
22336 АСМАС3(С4)W33	(40-)30- 3636АНК5
22338 МАС3(С4)W33	(40-)30- 3638НК5
22340 АСМАС3(С4)W33	(40-)30- 3640АНК5
22344 АСМАС3(С4)W33	(40-)30-3644АНК5
22352 АСМАС3(С4)W33	(40-)30-3652АНК5
22256 МАС3W33	30-3556АНК5
22356 АСМАС3W33	30-3656АНК5

РРДСП серии 20000МАW33 (553000)

МПЗ (ISO)	ГОСТ
23205 МА	355205
22207 МА	553507
22208 МА (С3)	(30-) 553508
22208 АМА	553508А
22209 МА	553509
21309 МА	553309
22210 МА (С3)	(30-) 553510
22310 МА (С3) W33	(30-) 553610Н
22211 МА (С3)	(30-) 553511
22212 МА (С3)	(30-) 553512
22212 МАС3S1W33	30- 553512НТ2
22312МА (С3) W33	(30-) 553612Н
22312МАС3S0W33	30- 553612НТ
22319МАС4W33	(40-) 553619НЛ

РРДСП с закрепительной втулкой

МПЗ (ISO)	ГОСТ
22322 АСКМАW33	(30-) 13620 АНК5 +Н2322
22332 АСКМАW33	(30-) 13628 АНК5 +Н2332
22334 АСКМАW33	(30-) 13630 АНК5 +Н2334
22336 АСКМАW33	(30-) 13632 АНК5 +Н2336
22338 КМАW33	(30-) 13634 НК5 +Н2338
22340 АСКМАW33	(30-) 13636 АНК5 +Н2340
22352 АСКМАW33	(30-) 13648 АНК5 +Н2352

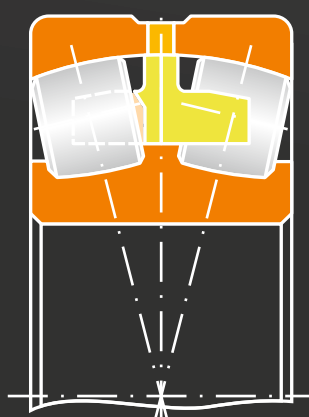


Рис. 1

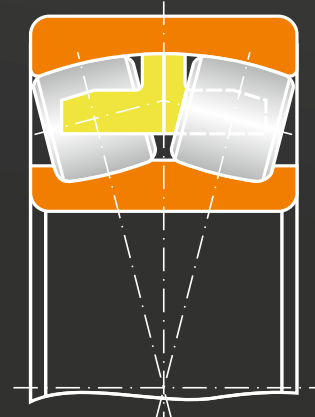


Рис. 2



ОАО «МИНСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД»
ул. Жилуновича, 220026, г. Минск, Республика Беларусь
тел.: +375 17 296 49 52, 296 54 61, 295 78 65; факс: +375 17 296 29 79
e-mail: mpz@mpz.com.by <http://www.mpz.com.by>