

Подшипник - изделие, являющееся частью опоры или упора, которое поддерживает вал, ось или иную подвижную конструкцию с заданной жёсткостью, фиксирует положение в пространстве, обеспечивает вращение, качение с наименьшим сопротивлением, воспринимает и передаёт нагрузку от подвижного узла на другие части конструкции.

Подшипниковый узел - элемент конструкции, объединяющий подшипник и корпус подшипника, и состоящий из следующих компонентов:

- корпус из чугуна или специальных материалов. Может состоять из двух или более частей, которые могут быть привинчены на посадочную поверхность болтами;
- один или несколько подшипников, которые устанавливаются непосредственно на вал или присоединяются при помощи закрепительной втулки;
- уплотнительная система, защищающая подшипники при работе;
- устройство для повторной смазки подшипников во время работы.

Вставные

- шарикоподшипники
 - с адаптером GRIP TIGHT
 - INS-GT...
 - с фиксирующими винтами
 - INS-SC...
 - INS-VSC...
 - INS-CC...
 - с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 - INS-SXR...
 - INS-SXV...
 - с цапговым зажимом D-Lok
 - INS-DL...
- роликподшипники двухрядные типа K
 - с фиксирующими винтами
 - S1U-K...
 - B1U-K...
- роликподшипники двухрядные типа DOUBLE-INTERLOCK
 - с фиксирующими винтами
 - S1U-DL...
 - DU-DL...
 - B1U-DL...
- роликподшипники двухрядные типа TAF
 - с фиксирующими винтами
 - S1US...-TAF...
 - S1U-TAF...
- специальные роликподшипники двухрядные типа C
 - с цапговым зажимом D-Lok
 - DU-C...
 - S1U-C...
 - B1U-C...
- специальные роликподшипники двухрядные специальных режимов работы
 - с цапговым зажимом D-Lok
 - DU-SD...
 - S1U-SD...
 - B1U-SD...
- специальные роликподшипники двухрядные специальных режимов работы для лапных раскрывающихся на шарнире корпусов
 - с цапговым зажимом D-Lok
 - S1U...-HC...
- сферические двухрядные типа S-2000
 - с фиксирующими винтами
 - INS-S2...
- сферические двухрядные типа UNISPHERE II
 - с фиксирующими винтами
 - INS-UN2...
- сферические двухрядные семейства IMPERIAL типа IP, IP-E и ISAF
 - с адаптером для фиксации вала
 - INS-IP...
- сферические двухрядные семейства UNIFIED SAF типа USAF 22200K, 23000K и 12XX
 - BRG22...K.C3
 - BRG23...K.C3
 - BRG12...K.C3
- сферические двухрядные семейства UNIFIED SAF типа USAF 22200 разборные
 - BRG...SS...
- подшипники скольжения типа SOLIDLUBE
 - INS-LT...
 - INS-MM...

Подшипниковые узлы

- шарикоподшипниковые
 - лапные для крепления на двух болтах
 - с адаптером GRIP TIGHT
 - P2B-GT...
 - с фиксирующими винтами
 - P2B-SC...
 - P2B-SL...
 - P2B-VSC...
 - с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 - P2B-SXR...
 - P2B-SXV...
 - P2B-SLX...
 - с цапговым зажимом D-Lok
 - P2B-DL...
 - в корпусах с глухими резьбовыми отверстиями для крепления
 - с адаптером GRIP TIGHT
 - TB-GT...
 - с фиксирующими винтами
 - TB-SC...
 - с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 - TB-SXR...
 - TB-SXV...
 - с цапговым зажимом D-Lok
 - TB-DL...
 - фланцевые для крепления на двух болтах
 - с адаптером GRIP TIGHT
 - F2B-GT...
 - с фиксирующими винтами
 - F2B-SC...
 - F2B-VSC...
 - F2B-SL...
 - с эксцентриковым фиксирующим кольцом

F2B-SXR...
 F2B-SXV...
 F2B-SLX...
 с цапговым зажимом D-Lok
 F2B-DL...
 фланцевые для крепления на двух болтах с выступом под посадочное отверстие
 с цапговым зажимом D-Lok
 F2BZ-DL
 фланцевые для крепления на двух болтах для нормального режима работы
 с адаптером GRIP TIGHT
 LFT-GT...
 с фиксирующими винтами
 LFT-SC...
 с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 LFT-SXV...
 с цапговым зажимом D-Lok
 LFT-DL...
 фланцевые консольные
 с адаптером GRIP TIGHT
 FB-GT ...
 с фиксирующими винтами
 FB-SC...
 с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 FB-SXR...
 с цапговым зажимом D-Lok
 FB-DL...
 фланцевые для крепления на трех болтах
 с адаптером GRIP TIGHT
 LF-GT...
 с фиксирующими винтами
 LF-SC...
 F3B-SL...
 с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 LF-SXV...
 F3B-SLX...
 с цапговым зажимом D-Lok
 LF-DL...
 фланцевые для крепления на четырех болтах
 с адаптером GRIP TIGHT
 F4B-GT...
 с фиксирующими винтами
 F4B-SC...
 F4B-VSC...
 F4B-SL...
 с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 F4B-SXR...
 F4B-SLX...
 с цапговым зажимом D-Lok
 F4B-DL...
 фланцевые картриджные
 с адаптером GRIP TIGHT
 FC-GT...
 с фиксирующими винтами
 FC-SC...
 с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 FC-SXR...
 FC-SXV...
 с цапговым зажимом D-Lok
 FC-DL...
 натяжные с узким/широким пазом/для рам с односторонним расположением винта регулировки натяжения
 с адаптером GRIP TIGHT
 WSTU-GT...
 NSTU-GT...
 TP-GT...
 с фиксирующими винтами
 NSTU-SC...
 TP-G...
 WSTU-SC...
 WSTU-VSC...
 NSTU-VSC...
 с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 WSTU-SXR...
 NSTU-SXR...
 TP-GXR...
 NSTU-SXV...
 WSTU-SXV...
 с цапговым зажимом D-Lok
 NSTU-DL...
 WSTU-DL...
 TP-DL
 подвесные
 с фиксирующими винтами
 HNG-SC...
 с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 HNG-SXR...
 подвесные подшипниковые узлы для винтовых конвейеров
 с фиксирующими винтами
 SCHB-SC...
 с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 SCHB-SXR...
 с цапговым зажимом D-Lok
 SCHB-DL...
 цилиндрические
 с фиксирующими винтами
 CYL-SC...
 с эксцентриковым фиксирующим кольцом
 CYL-SXR...
 с цапговым зажимом D-Lok
 CYL-DL...
 роликподшипниковые двухрядные типа E
 лапные для крепления на двух болтах
 с фиксирующими винтами
 P2B-E...

SP2B-E...
 лапные для крепления на четырех болтах
 с фиксирующими винтами

P4B-E...
 SP4B-E...
 фланцевые для крепления на четырех болтах
 с фиксирующими винтами

F4B-E...
 фланцевые картриджные для крепления на четырех болтах
 с фиксирующими винтами

FC-E...
 натяжные с широким пазом/для рам с односторонним расположением винта регулировки натяжения
 с фиксирующими винтами

WSTU-E...
 TP-E...
 роликоподшипниковые двухрядные типа K
 лапные для крепления на двух или четырех болтах
 с фиксирующими винтами

P2B-K...
 P4B-K...
 фланцевые для крепления на четырех болтах
 с фиксирующими винтами

F4B-K...
 натяжные с широким пазом/для рам с односторонним расположением винта регулировки натяжения
 с фиксирующими винтами

WSTU-K...
 TP-K...
 роликоподшипниковые двухрядные типа DOUBLE-INTERLOCK
 лапные для крепления на двух болтах
 с фиксирующими винтами

02332...
 02333...
 02334...
 02335...
 02337...
 02338...
 02339...
 лапные для крепления на четырех болтах
 с фиксирующими винтами

02335...
 02336...
 02340...
 02341...
 12339...
 фланцевые для крепления на четырех болтах
 с фиксирующими винтами

F4B-DI...
 роликоподшипниковые двухрядные типа TAF
 лапные для крепления на двух болтах
 с фиксирующими винтами

03758...
 03759...
 037600-037603
 лапные для крепления на четырех болтах
 с фиксирующими винтами

037604-037631
 02358...
 02359...
 02360...
 специальные роликоподшипниковые двухрядные типа C
 лапные для крепления на двух болтах
 с цапговым зажимом

P2B-C...
 лапные для крепления на четырех болтах
 с цапговым зажимом

F4B-C...
 фланцевые для крепления на четырех болтах
 с цапговым зажимом

F4B-C...
 натяжные
 с цапговым зажимом

NSTU-C...
 подвесные
 с цапговым зажимом

HNG-C...
 специальные роликоподшипниковые двухрядные для специальных режимов работы
 лапные для крепления на двух болтах
 с цапговым зажимом

P2B-SD...
 лапные для крепления на четырех болтах
 с цапговым зажимом

P4B-SD...
 фланцевые для крепления на четырех болтах
 с цапговым зажимом

F4B-SD...
 лапные для крепления на двух болтах в раскрывающемся на шарнире корпусе
 с цапговым зажимом

P2B-HC...
 Узлы ступиц ведущих колес мобильной техники в сборе
 TRW...

специальные роликоподшипниковые двухрядные целиком стальные
 лапные для крепления на четырех болтах
 с фиксирующими винтами

SP4B-AS...
 фланцевые картриджные для крепления на шести болтах
 с фиксирующими винтами

CRT-AS...
 сферические двухрядные типа S-2000
 лапные для крепления на двух болтах
 с фиксирующими винтами

P2B-S2...
 лапные для крепления на двух болтах в корпусах с размерами узлов серии E
 с фиксирующими винтами

EP2B-S2...
лапные для крепления на четырех болтах
с фиксирующими винтами
P4B-S2...

лапные для крепления на четырех болтах в корпусах с размерами узлов серии E
с фиксирующими винтами
EP4B-S2...

фланцевые для крепления на трех или четырех болтах
с фиксирующими винтами
F3R-S2...
F4R-S2...

фланцевые квадратные для крепления на четырех болтах
с фиксирующими винтами
F4S-S2...

фланцевые квадратные для крепления на четырех болтах в корпусах с размерами узлов серии E
с фиксирующими винтами
EF4B-S2...

фланцевые картриджные для крепления на четырех болтах
с фиксирующими винтами
FC-S2...

фланцевые картриджные для крепления на четырех болтах в корпусах с размерами узлов серии E
с фиксирующими винтами
FC-S2...
EFC-S2...

натяжные с широким пазом
с фиксирующими винтами
WSTU-S2...

натяжные для рам с односторонним расположением винта регулировки натяжения
с фиксирующими винтами
TPHU-S2...

сферические двухрядные типа UNISPHERE II
лапные для крепления на двух болтах
с фиксирующими винтами
P2B-UN2...
фланцевые для крепления на четырех болтах
с фиксирующими винтами
F4B-UN2...

сферические двухрядные семейства IMPERIAL типа IP
лапные для крепления на двух болтах
с адаптером для фиксации вала
P2B-IP...
лапные для крепления на двух болтах в корпусах с размерами узлов серии E
с адаптером для фиксации вала
EP2B-IP...
лапные для крепления на четырех болтах
с адаптером для фиксации вала
P4B-IP...
лапные для крепления на четырех болтах в корпусах с размерами узлов серии E
с адаптером для фиксации вала
EP4B-IP...
фланцевые для крепления на трех или четырех болтах
с адаптером для фиксации вала
F3R-IP...
F4R-IP...
фланцевые квадратные для крепления на четырех болтах
с адаптером для фиксации вала
F4S-IP...
фланцевые квадратные для крепления на четырех болтах в корпусах с размерами узлов серии E
с адаптером для фиксации вала
EF4B-IP...
фланцевые картриджные для крепления на четырех болтах
с адаптером для фиксации вала
FC-IP...
фланцевые картриджные для крепления на четырех болтах в корпусах с размерами узлов серии E
с адаптером для фиксации вала
FC-IP...
EFC-IP...
натяжные с широким пазом
с адаптером для фиксации вала
WSTU-IP...

сферические двухрядные семейства IMPERIAL типа ISN
лапные для крепления на двух болтах
с адаптером для фиксации вала
ISN...

сферические двухрядные семейства IMPERIAL типа ISAF
лапные для крепления на двух болтах
с адаптером для фиксации вала
P2B...-ISAF...
лапные для крепления на четырех болтах
с адаптером для фиксации вала
P4B...-ISAF...

сферические двухрядные семейства UNIFIED SAF типа USAF
лапные для крепления на двух или четырех болтах
с адаптером типа D для фиксации вала
P2B...-USAF...
P4B...-USAF...
лапные для крепления на двух или четырех болтах закрытые с одной стороны
с адаптером типа D для фиксации вала
CP2B...-USAF...
CP4B...-USAF...

сферические двухрядные семейства UNIFIED SAF типа USAF 500 SPLIT-SPHER
лапные для крепления на двух или четырех болтах
с разборным подшипником
P2B...-SS...
P4B...-SS...

сферические двухрядные семейства UNIFIED SAF типа SAFS
лапные для крепления на двух болтах
с адаптером типа D для фиксации вала
04240...
04242...
лапные для крепления на четырех болтах
с адаптером типа D для фиксации вала
04240...

04241...
04242...
04243...
04244...
04256...
04257...
04258...
сферические двухрядные семейства UNIFIED SAF типа SAF-XT
лапные для крепления на двух болтах
с адаптером типа D для фиксации вала
04200...
04201...
лапные для крепления на четырех болтах
с адаптером типа D для фиксации вала
04201...
04202...
04203...
04227...
04228...
04230...
04237...
42255...
42257...
с подшипниками скольжения типа SOLIDLUBE
лапные для крепления на двух болтах
P2B-LT...
P2B-LTB...
P2B-MM...
лапные для крепления на четырех болтах
P4B-MM...
фланцевые для крепления на четырех болтах
F4B-LT...
F4B-MM...
фланцевые для крепления на двух болтах
F2B-LT...
натяжные с узким пазом
NSTU-LT...
натяжные с широким пазом
WSTU-LT...
натяжные для рам с односторонним расположением винта регулировки натяжения
TP-GLT...
цилиндрические
CYL-LT...
подвесные для винтовых конвейеров
SCHB-LT...
подвесные
HNG-LT...
лапные для крепления на двух болтах в штампованном корпусе
P2B-LM...
фланцевые для крепления на четырех болтах в штампованном корпусе
F4B-LM...
с подшипниками скольжения с баббитовыми вкладышами
лапные для крепления на двух болтах
P2B-BASO...
лапные для крепления на двух болтах с разборными корпусами
P2B-BASP...
лапные для крепления на четырех болтах с разборными корпусами
P4B-BAR...
лапные для крепления на четырех болтах с несимметричными разборными корпусами
P4B-BAA...
фланцевые монолитные для крепления на четырех болтах
F4B-BAP...
натяжные для рам с односторонним расположением винта регулировки натяжения
TP-H...
с подшипниками скольжения с бронзовыми вкладышами
лапные для крепления на двух болтах с разборными корпусами
P2B-BZSP...
лапные для крепления на четырех болтах с разборными корпусами
P4B-BZR...
лапные для крепления на четырех болтах с несимметричными разборными корпусами
P4B-BZA...
с подшипниками скольжения типа BRONZOIL
лапные для крепления на двух болтах в штампованном корпусе
P2B-BO...
фланцевые для крепления на четырех болтах в штампованном корпусе
F4B-BO...
с подшипниками скольжения типа SLEEVOIL серии R
лапные для крепления на двух болтах
13253...
13255...
13276...
13292...
13298...
13299...
13356...
13420...
13421...
13422...
13423...
43056...
4313...
с подшипниками скольжения типа SLEEVOIL серии RTL
лапные для крепления на двух болтах
13236...
13237...
13247...
13238...
с подшипниками скольжения типа SLEEVOIL серии P
лапные для крепления на двух болтах
13588...
13589...
с подшипниками скольжения из полимера
в лапных корпусах для крепления на двух болтах из полимера

P2B-PS...
в корпусах с глухими резьбовыми отверстиями из полимера
TB-PS...
в фланцевых корпусах для крепления на двух болтах из полимера
F2B-PS...
в фланцевых консольных корпусах из полимера
FB-PS...
в фланцевых корпусах для крепления на четырех болтах из полимера
F4B-PS...