

**СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ  
ОБОЗНАЧЕНИЙ  
ШАРИКОВЫХ  
И РОЛИКОВЫХ ПОДШИПНИКОВ**

---

**Каталог**  
**Catalogue**

---

**COMPARISON TABLES  
OF BALL  
AND ROLLER BEARING DESIGNATIONS**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
Таблицы перевода условных обозначений подшипников ГПЗ (по типам подшипников) .....	3
Шарикоподшипники радиальные однорядные (табл. 2-17) .....	7
Шарикоподшипники радиальные сферические двухрядные (табл. 18-27) .....	11
Роликоподшипники радиальные с короткими цилиндрическими роликами (табл. 28-58) ..	35
Роликоподшипники радиальные сферические двухрядные (табл. 59-66) .....	47
Шарикоподшипники радиально-упорные (табл. 67-85) .....	75
Роликоподшипники конические (табл. 86-92)	85
Шарикоподшипники упорные (табл. 93-97)	105
Роликоподшипники упорные сферические (табл. 98) .....	113
Таблицы перевода условных обозначений подшипников зарубежных фирм (по возрастающим номерам) .....	121
Обозначения, начинающиеся цифрами (табл. 99) .....	123
Обозначения, начинающиеся буквами (табл. 100) .....	125
Приложения .....	365
Указатель подшипников ГПЗ (по возрастающим номерам) .....	471
Дополнительные условные обозначения подшипников .....	473
Дополнительные условные обозначения подшипников ГПЗ .....	485
Дополнительные условные обозначения подшипников фирмы СКФ (Швеция) .....	487
Дополнительные условные обозначения подшипников фирмы ФАГ (ФРГ) .....	490
Дополнительные условные обозначения предприятий ДКФ (ГДР); ФЛТ (ПНР) и ЗКЛ (ЧССР) .....	504

## CONTENTS

3 Preface .....	3
3 Tables for translation of GPZ bearing designations (by bearing type). .....	7
7 Single-row deep groove ball bearings (Tables 2-17) .....	11
11 Self-aligning ball bearings (Tables 18-27) .....	35
35 Cylindrical roller bearings (Tables 28-58)....	47
47 Double-row spherical roller bearings (Tables 59-66) .....	75
75 Angular contact ball bearings (Tables 67-85) .....	85
85 Taper roller bearings (Tables 86-92).....	105
105 Thrust ball bearings (Tables 93-97).....	113
113 Spherical roller thrust bearings (Table 98)....	121
121 Tables for translation of foreign manufacturer's bearing designations (in numerical order) .....	123
123 Designations beginning with numerals (Table 99) .....	125
125 Designations beginning with letters (Table 100) .....	365
365 Appendices.....	471
471 GPZ bearings index (in numerical sequence) .....	473
473 Additional designations of bearings.....	485
485 Additional Designations of GPZ bearings .....	487
487 Additional Designations of SKF bearings (Sweden) .....	490
490 Additional Designations of FAG Bearings (FRG) .....	504
504 Additional Bearing Designations of DKF, the German Democratic Republic; FŁT, Polish Peoples's Republic, and ZKL, Czechoslovak Socialist Republic.....	516

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В/О «Станкоимпорт» с удовольствием знакомит потребителей подшипников с таблицами, содержащими сравнение обозначений подшипников, изготавливаемых Государственными подшипниками заводами (ГПЗ) в СССР, с обозначениями подшипников, изготавляемых известными фирмами-производителями подшипников в различных странах. Сравнение произведено по конструктивным типам и основным геометрическим размерам.

Для удобства потребителей таблицы составлены по конструктивным группам и по возрастающим номерам. Кроме того, в приложении даны указатель подшипников ГПЗ, помещенных в сравнительных таблицах, и перечни основных дополнительных обозначений подшипников ГПЗ и некоторых зарубежных фирм.

В таблице 1 приведен список зарубежных фирм, сведения о подшипниках которых содержатся в таблицах перевода условных обозначений.

## PREFACE

V/O „Stankoimport“ is pleased to acquaint its Customers with Comparison Tables of GPZ (USSR)-made bearings with those of main foreign manufacturers. All bearings are listed according to types and main boundary dimensions.

For the convenience of our Customers, presentation is made by bearing type and series in numerical sequence. Index of GPZ bearings included in the Comparison Tables and Index of GPZ and main foreign manufacturer's bearing additional designations are given in the Appendices.

The foreign manufacturers are listed in Table 1.

Таблица 1  
Table 1

## СПИСОК

фирм, сведения о подшипниках которых даны в каталоге

*List of manufacturers*

*of bearings data on which are given in this catalogue*

Фирма Manufacturer's trade name	Страна Country	Сокращенное обозначение фирмы Abbreviation
Государственные подшипниковые заводы State Bearing Plants	СССР USSR	ГПЗ GPZ

Фирма Manufacturer's trade name	Страна Country	Сокращенное обозначение фирмы Abbreviation
Les Applications du Roulement *)	Франция France	АДР ADR
The Ahlberg Bearing Co.	США USA	Альберг Ahlberg
Allgem. Kugellagerfabriken AG	Австрия Austria	АКФ AKF
American Co.	США USA	Америкэн American
Andrews Bearing Co.	США USA	Эндрюс Andrews
The Barden Co.	США USA	Барден Barden
Bearing Corp. of America, Division of Federal — Mogul — Bower Bearings Inc.	США USA	БКА BCA
The British Manufactured Bearings Co.	Великобритания UK	БМБ BMB
The Bower, Division of Federal — Mogul — Bower Bearings Inc.	США USA	Боуэр Bower
Volksbetrieb DKF	ГДР GDR	ДКФ DKF
Companie d'Application Mecaniques	Франция France	КАМ CAM
The Fafnir Bearing Co.	США USA	Фафнир Fafnir
The Fafnir Bearing Co.	Великобритания UK	ФБК FBC
FAG Kugelfischer Georg Schäfer Co.	ФРГ FRG	ФАГ FAG
The Federal Bearing Co.	США USA	Федерал Federal
FLT	ПНР Polish People's Republic	ФЛТ FLT
FMC Corporation	США USA	ФМК FMC

\*) Отделение концерна SKF (СКФ).

\*) SKF concern branch.

Фирма Manufacturer's trade name	Страна Country	Сокращенное обозначение фирмы Abbreviation
GMN Georg Müller Kugelfabrik KG	ФРГ FRG	ГМН GMN
Hoover Ball and Bearing Co.	США USA	Гувер Hoover
Hyatt Bearings, Division of General Motors Corp.	США USA	Хайатт Hyatt
Industriewerk Schaeffler OHG	ФРГ FRG	ИНА INA
Koyo Seiko Co.	Япония Japan	Койо Koyo
Link Belt Company	США USA	Линк Белт Link Belt
Mc Gill Manufacturing Co.	США USA	Мак Гилл Mc Gill
Marlin-Rockwell Corp	США USA	МРК MRC
NACHI FUSIKOSI	Япония Japan	Начи Nachi
New Departure, Division of General Motors Corp.	США USA	Нью Дипарче New Departure
Norma FAG Bearings Co. *)	США USA	Норма ФАГ Norma FAG
NSK Nippon Seiko	Япония Japan	НСК NSK
NTN TOYO Bearing Mfg Co. Ltd	Япония Japan	НТН NTN
Neuweg Fertigungs GmbH	ФРГ FRG	НВГ NWG
RBC	США USA	РБК RBC
Ransome Hoffman Pollard Ltd	Великобритания UK	РХП RHP
RMB Miniaturwälzlager AG	Швейцария . Switzerland	РМБ RMB

\*) Отделение Фирмы FAG в США

\*) FAG BRANCH in USA

Фирма Manufacturer's trade name	Страна Country	Сокращенное обозначение фирмы Abbreviation
The Rollway Bearing Co.	США USA	Роллуэй Rollway
SHAFER	США USA	Шефер SHAFER
SKF Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken	Швеция Sweden	СКФ SKF
SNFA	Франция France	СНФА SNFA
SNR Societe Nouvelle de roulements	Франция France	CHP SNR
SRO Kugellagerwerke J. Schmid-Roost AG	Швейцария Switzerland	CPO SRO
Steyr, Steyr — Daimler — Puch AG	Австрия Austria	Штейр Steyr
The Timken Roller Bearing Co.	США USA	Тимкен Timken
The Torrington Co.	США USA	Торрингтон Torrington
KOVO	ЧССР Czechoslovak Socialist Republic	ЗКЛ ZKL