

Линейные шарикоподшипники

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375-257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

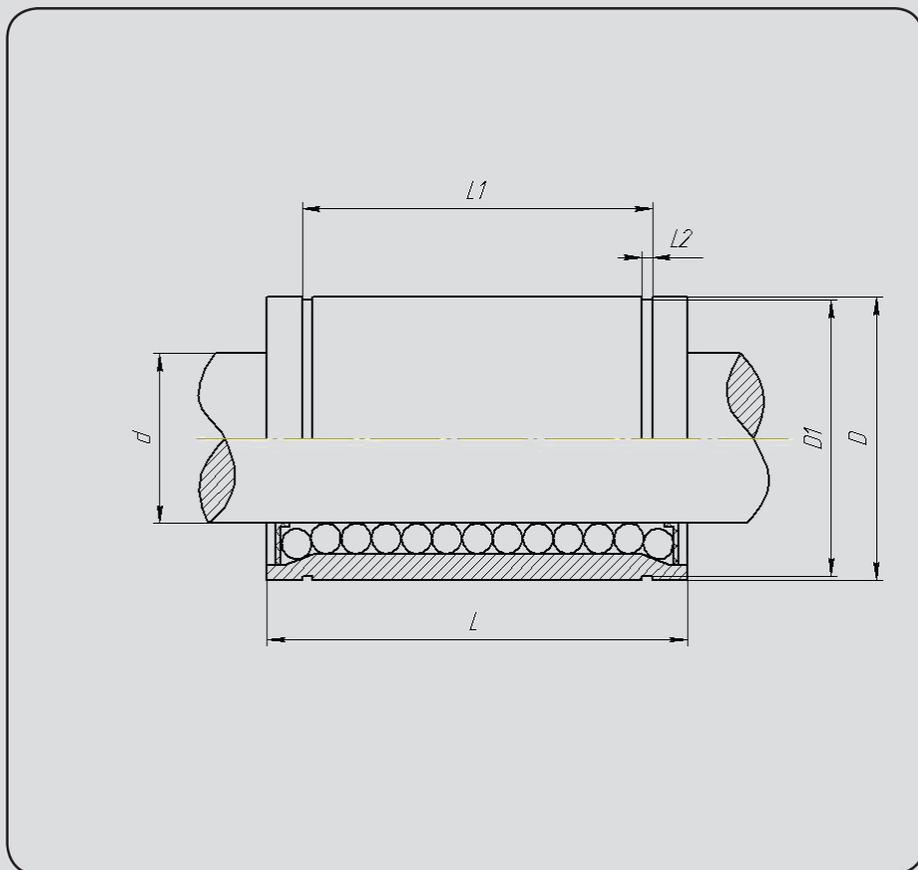
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pan@nt-rt.ru || сайт: <https://pd-volga.nt-rt.ru/>

ПОДШИПНИКИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ
 ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ..... 684

ПОДШИПНИКИ ИГОЛЬЧАТЫЕ ПЛОСКИЕ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО
 ПЕРЕМЕЩЕНИЯ..... 688



Линейные шарикоподшипники представляют собой подшипники для неограниченного поступательного перемещения вперед и назад, во время которого шарики постоянно возвращаются в нагруженную зону по возвратным каналам. На основе линейных подшипников просто и экономично изготавливаются точные направляющие прямолинейного перемещения. Выбор необходимого шарикоподшипника, для применения в качестве линейного направляющего устройства, осуществляется на основе его грузоподъемности, в зависимости от приложенной нагрузки и требований, предъявляемых к долговечности и надежности подшипника.

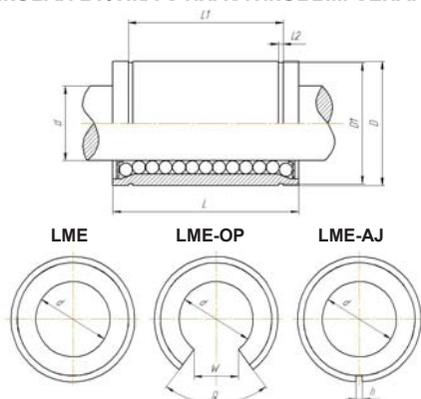
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

510...E	(LME ... UU)	- шариковая втулка с пластиковым сепаратором
510 ...КЛ	(LM ... UU)	- шариковая втулка с двухкромочным уплотнением
	(LMH ... UU)	- шарикоподшипник для линейного перемещения с фланцем
	(SCS ... UU)	- подшипниковый узел для линейного перемещения в корпусе

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

510...E	(LME ... UU)	- шариковая втулка с пластиковым сепаратором
510 ...КЛ	(LM ... UU)	- шариковая втулка с двухкромочным уплотнением
	(LMH ... UU)	- шарикоподшипник для линейного перемещения с фланцем
	(SCS ... UU)	- подшипниковый узел для линейного перемещения в корпусе

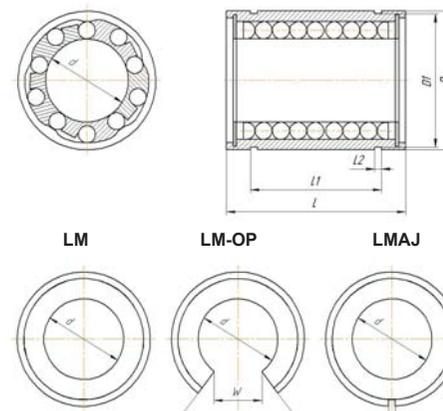
ШАРИКОВАЯ ВТУЛКА С ПЛАСТИКОВЫМ СЕПАРАТОРОМ



Обозначение ГОСТ	Диаметр отверстия (d, мм)	Наружный диаметр (D, мм)	Ширина (высота) (B, мм)	Масса (m, кг)	Нагрузка динамическая (C, кН)	Нагрузка статическая (Co, кН)	Вес (кг.)
510805Л	25	40	58	0,1900	-	-	
510806Е1	30	47	68	0,3520	1,60	3,00	0,466
510806Л2	30	47	68	0,4460	1,60	3,00	0,466
510808Л2	40	62	80	0,9480	2,70	4,60	0,948
510810Л2	50	75	100	1,6700	4,00	7,80	1,720
510812Л2	60	90	125	3,1500	5,70	11,00	3,150
510816Л2	80	120	165	7,1000	10,60	19,50	7,100
510820Л1	100	150	175	11,0000	-	-	

Модель	d	D	D1	L	L1	L2	W	h	Q (°)	Нагрузка динамическая (C, кН)	Нагрузка статическая (Co, кН)	Вес (кг.)
LME-05UU(AJ)/(OP)	5	12	11.5	22	14.5	1.1	-	1.0	-	0.270	0.270	0.01
LME-08UU(AJ)/(OP)	8	16	15.2	25	16.5	1.1	-	1.0	-	0.350	0.410	0.02
LME-12UU(AJ)/(OP)	12	22	21.0	32	22.9	1.3	7.5	1.5	78	0.555	0.800	0.04
LME-16UU(AJ)/(OP)	16	26	24.9	36	24.9	1.3	10.0	1.5	78	1.045	0.910	0.06
LME-20UU (AJ)/(OP)	20	32	30.3	45	31.5	1.6	10.0	2.0	60	1.170	1.400	0.09
LME-25UU (AJ)/(OP)	25	40	37.5	58	44.1	1.85	12.5	2.0	60	1.330	1.600	0.21
LME-30UU (AJ)/(OP)	30	47	44.5	68	52.1	1.85	12.5	2.0	50	2.120	2.800	0.32
LME-40UU (AJ)/(OP)	40	62	59.0	80	60.6	2.15	16.8	3.0	50	2.950	4.100	0.70
LME-50UU(AJ)/(OP)	50	75	72.0	100	77.6	2.65	21.0	3.0	50	5.195	8.100	1.13
LME-60UU(AJ)/(OP)	60	90	86.5	125	101.7	3.15	27.2	3.0	54	6.390	10.200	2.05

ШАРИКОВАЯ ВТУЛКА С ДВУХКРОМОЧНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

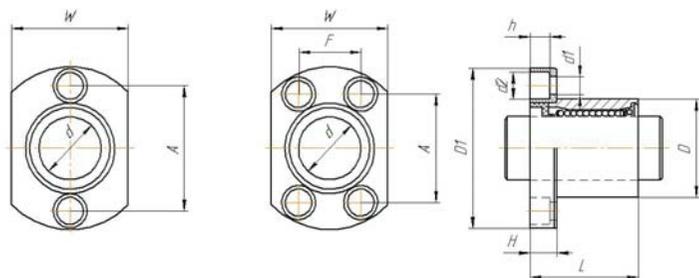


Модель	d	D	D1	L	L1	L2	W	h	Q (°)	Нагрузка динамическая (C, кН)	Нагрузка статическая (Co, кН)	Вес (кг.)
LM-04UU	4	8	-	12	-	-	-	-	-	0,09,	0,130	0,002
LM-06UU	6	12	11,5	19	13,5	1,1	-	-	-	0,200	0,270	0,008
LM-08UU	8	15	14,3	24	17,5	1,1	-	-	-	0,270	0,410	0,016
LM-10UU	10	19	18,0	29	22,0	1,3	-	-	-	0,380	0,550	0,030
LM-12UU (AJ)	12	21	20,0	30	23,0	1,3	-	1,5	-	0,420	0,600	0,032
LM-16UU (AJ,OP)	16	28	27,0	37	26,6	1,6	11,0	1,5	80	0,780	1,190	0,069
LM-20UU (AJ,OP)	20	32	30,5	42	30,5	1,6	11,0	2	60	0,830	1,400	0,087
LM-25UU (AJ,OP)	25	40	38,0	59	41,0	1,85	12,0	2	50	1,000	1,590	0,220
LM-30UU(AJ,OP)	30	45	43,0	64	44,5	1,85	15,0	2,5	50	1,590	2,790	0,250
LM-40UU(AJ,OP)	40	60	57,0	80	60,5	2,1	20,0	3,0	50	2.160	3.140	0,320

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

510...E	(LME ... UU)	- шариковая втулка с пластиковым сепаратором
510 ...КЛ	(LM ... UU)	- шариковая втулка с двухкромочным уплотнением
	(LMH ... UU)	- шарикоподшипник для линейного перемещения с фланцем
	(SCS ... UU)	- подшипниковый узел для линейного перемещения в корпусе

ШАРИКОПОДШИПНИК ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ С ФЛАНЦЕМ

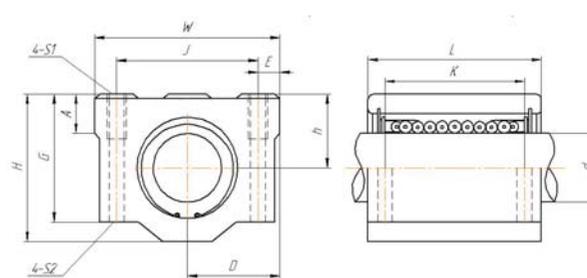


Модель	d	D	L	D1	H	d1	d2	h	W	A	F	Нагрузка динамическая (С, кН)	Нагрузка статическая (Со, кН)	Вес (кг.)
LMH6UU	6	12	19	28	5	3,4	6,5	3,3	18	20	-	0,196	0,255	0,026
LMH8UU	8	15	24	32	5	3,4	6,5	3,3	21	24	-	0,255	0,390	0,040
LMH10UU	10	19	29	40	6	4,5	8	4,4	25	29	-	0,362	0,530	0,078
LMH12UU	12	21	30	42	6	4,5	8	4,4	27	32	-	0,402	0,580	0,086
LMH16UU	16	28	37	48	6	4,5	8	4,4	34	31	22	0,755	1,150	0,134
LMH20UU	20	32	42	54	8	5,5	9,5	5,4	38	36	24	0,843	1,340	0,180
LMH25UU	25	40	59	62	8	5,5	9,5	5,4	45	40	32	0,960	1,523	0,340
LMH30UU	30	45	64	74	10	6,6	11	6,5	51	49	35	1,530	2,685	0,460

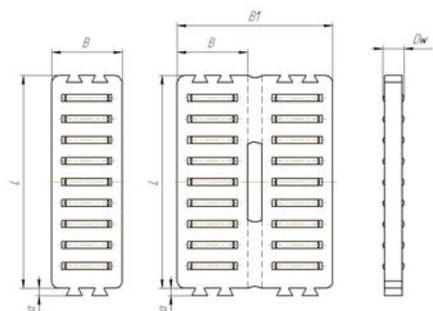
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

510...E	(LME ... UU)	- шариковая втулка с пластиковым сепаратором
510 ...КЛ	(LM ... UU)	- шариковая втулка с двухкромочным уплотнением
	(LMH ... UU)	- шарикоподшипник для линейного перемещения с фланцем
	(SCS ... UU)	- подшипниковый узел для линейного перемещения в корпусе

ПОДШИПНИКОВЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ В КОРПУСЕ



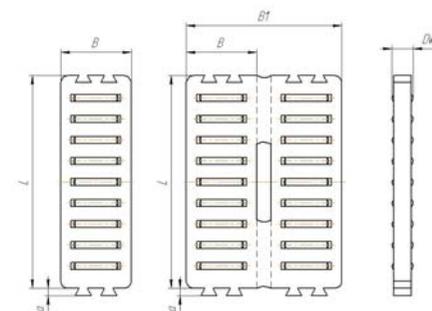
Модель	Диаметр вала	h	D	W	H	G	A	J	E	S 1 x1	S 2	K	L	Нагрузка динамическая (С, кН)	Нагрузка статическая (Со, кН)	Вес (кг.)
SCS08UU	8	11	17	34	22	18	6	24	5	M4x8	∅ 3	18	30	0,274	0,392	0,056
SCS10UU	10	13	20	40	26	21	6	28	5	M5x10	∅ 4,3	21	35	0,380	0,549	0,090
SCS12UU	12	15	21	42	28	24	5,5	33	5,5	M5x10	∅ 4,3	26	39	0,420	0,784	0,112
SCS13UU	13	15	22	44	30	24,5	8	33	5,5	M5x12	∅ 4,3	26	39	0,510	0,784	0,120
SCS16UU	16	19	25	50	38,5	32,5	7	36	7	M5x12	∅ 4,3	34	44	0,774	1,180	0,200
SCS20UU	20	21	27	54	41	35	7	40	7	M6x12	∅ 5,2	40	50	0,882	1,370	0,255
SCS25UU	25	26	38	76	51,5	42	12	54	11	M8x18	∅ 6,8	50	57	0,980	1,570	0,600
SCS30UU	30	30	39	78	59,5	49	15	58	10	M8x18	∅ 6	58	72	1,570	2,740	0,735
SCS35UU	35	34	45	90	68	54	18	70	10	M8x18	∅ 8	60	80	1,670	3,140	1,100
SCS40UU	40	40	51	102	78	62	20	80	11	M10x25	∅ 8	60	90	2,160	4,020	1,600
SCS50UU	50	52	61	122	102	80	25	100	11	M10x25	∅ 6,8	80	110	3,820	7,940	3,400



РИП...К

РИП...КК

Обозначение ГОСТ	Обозначение ISO	Диаметр ролика (d, мм)	Ширина (B, мм)	Длина (L, мм)	Масса (m, кг)	Грузоподъемность динамическая (C, кН)	Грузоподъемность статическая (Co, кН)	Частота вращения при пластичной смазке (n пред. Об./мин)	Частота вращения при жидкой смазке (n пред. Об./мин)
РИП2010К	FF 2010	2	10	32	0,0018	8,40	18,00	-	-
РИП2025К	FF 2025	2	10	32	0,003	11,80	28,00	-	-
РИП2025КК	FF 2025ZW	2	10/25	32	0,0036	14,20	35,00	-	-
РИП3020К	FF 3020	3	20	60	0,0104	30,60	72,00	-	-
РИП3525К	FF3525	3,5	25	75	0,0190	48,20	125,00	-	-
РИП3020/0120	-	3	20	120	0,041	66,00	199,00	-	-



РИП...К

РИП...КК

Обозначение ГОСТ	Обозначение ISO	Диаметр ролика (d, мм)	Ширина (B, мм)	Длина (L, мм)	Масса (m, кг)	Грузоподъемность динамическая (C, кН)	Грузоподъемность статическая (Co, кН)	Частота вращения при пластичной смазке (n пред. Об./мин)	Частота вращения при жидкой смазке (n пред. Об./мин)
РИП3020/0162	-	3	20	162	0,055	84,00	270,00	-	-
РИП3020/0192	-	3	20	192	0,066	96,00	320,00	-	-
РИП3020/0318	-	3	20	918	0,109	144,00	539,00	-	-
РИП3020/0474	-	3	20	474	0,163	196,00	800,00	-	-
РИП3020/0582	-	3	20	582	0,199	230,00	984,00	-	-
РИП5032/0100	-	5	32	100	0,073	138,00	364,00	-	-

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новая Липа (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375-257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pan@nt-rt.ru || сайт: <https://pd-volga.nt-rt.ru/>