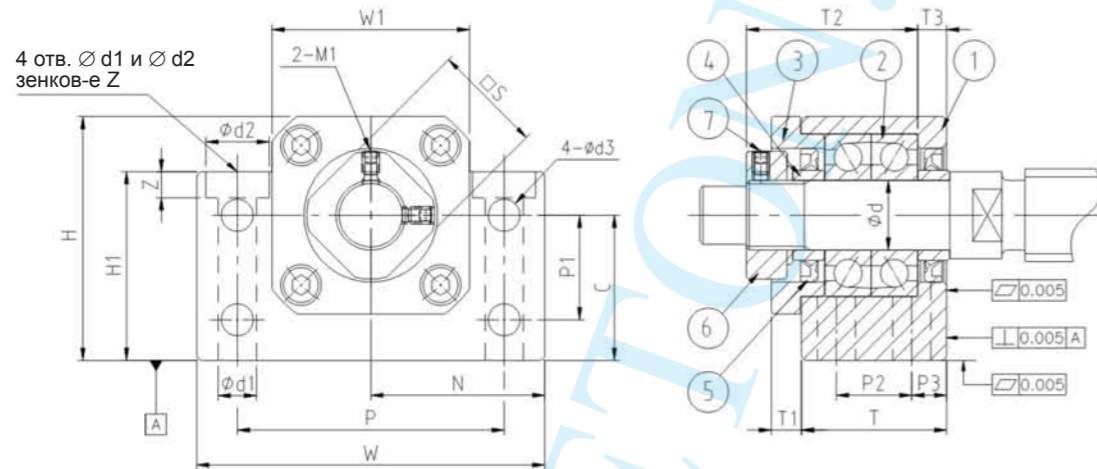


**ФИКСИРОВАННАЯ ОПОРА**

Модель	Детали № ①③④⑥	
	Материал	Защитное покрытие
GBK□□-□□B	S50C	Воронение
GBK□□-□□N		Никелирование

◆ GBK10 ~ GBK40



◆ Характеристики

Стандартный тип		Размеры															
Легкий преднатяг	Тяжелый преднатяг	∅d	T	T1	T2	T3	W	W1	H	H1	N <sup>+0.02</sup>	C <sup>+0.02</sup>	P	P1	P2	P3	∅d1
GBK10-SL□	GBK10-SH□	10	25	5	29.5	5	60	34	39	32.5	30	22	46	15	13	6	6.3
GBK12-SL□	GBK12-SH□	12	25	5	29.5	5	60	34	42	32.5	30	25	46	18	13	6	6.3
GBK15-SL□	GBK15-SH□	15	27	6	32	6	70	38	47	38	35	28	54	18	15	6	6.3
GBK17-SL□	GBK17-SH□	17	35	9	44	7	86	48	63	55	43	39	68	28	19	8	8.7
GBK20-SL□	GBK20-SH□	20	35	8	43	8	88	50	59	50	44	34	70	22	19	8	8.7
GBK25-SL□	GBK25-SH□	25	42	12	54	9	106	62	79	70	53	48	85	33	22	10	10.7
GBK30-SL□	GBK30-SH□	30	45	14	61	9	128	74	88	78	64	51	102	33	23	11	13.7
GBK35-SL□	GBK35-SH□	35	50	14	67	12	140	86	95	79	70	52	114	35	26	12	13.7
GBK40-SL□	GBK40-SH□	40	61	18	76	15	160	98	109	90	80	60	130	37	33	14	17.7

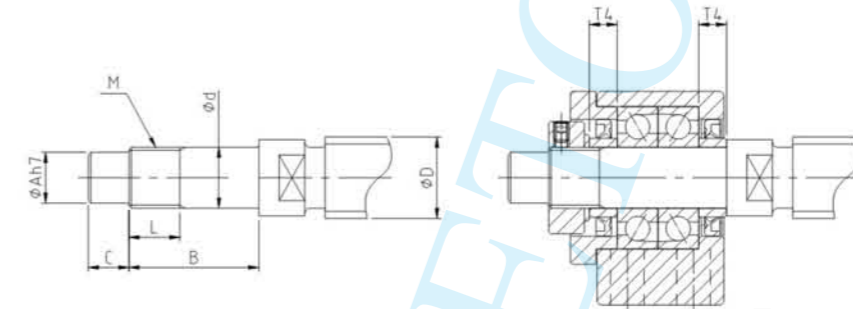
◆ Шифр заказа: **GBK** - **10** - **SL** - **N**  
 Модель      ∅ Вала      Класс точности      Защитное покрытие

◆ Комплект поставки

П/п	Детали	Кол-во
①	Корпус	1
②	Подшипник	Пара
③	Крышка	1
④	Кольцо распорное	2
⑤	Уплотнение	2
⑥	Гайка стопорная	1
⑦	Винт с шестигранной головкой и медный вкладыш	2



- ◆ ① ② ③ в едином блоке. Не разбирать.
- ◆ Закрытый подшипник со смазкой, заложенной на весь срок службы.
- ◆ При фиксации стопорной гайки установить медный вкладыш с тефлоновой пастой.
- ◆ Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник



Единицы измерения : мм

Стандартный тип					Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник							
					Диаметр винта ШВП		Размеры конца винта			Резьба		Длина распорного кольца
∅d2	Z	∅d3	M1	□S	∅D	∅d	∅A	B	C	M	L	T4
10.5	6.5	5.5	M3	16	12 / 14 / 15	10 <sup>-0.005/-0.012</sup>	8	36	15	M10*P1.0	16	5.5
10.5	1.5	5.5	M3	19	14 / 15 / 16	12 <sup>-0.005/-0.012</sup>	10	36	15	M12*P1.0	14	5.5
10.5	6.5	5.5	M3	22	18 / 20	15 <sup>-0.005/-0.014</sup>	12	40	20	M15*P1.0	12	6
14	8.6	6.6	M4	24	20 / 25	17 <sup>-0.005/-0.014</sup>	15	53	23	M17*P1.0	17	7
14	8.5	6.6	M4	30	25 / 28	20 <sup>-0.005/-0.014</sup>	17	53	25	M20*P1.0	15	8
17.5	10.8	9	M5	35	32 / 36	25 <sup>-0.005/-0.014</sup>	20	65	30	M25*P1.5	18	9
20	13	11	M6	40	36 / 40	30 <sup>-0.005/-0.015</sup>	25	72	38	M30*P1.5	25	9
20	13	11	M8	50	45	35 <sup>-0.005/-0.015</sup>	30	81	45	M35*P1.5	28	12
26	17.5	14	M8	50	50	40 <sup>-0.005/-0.015</sup>	35	93	50	M40*P1.5	35	15

© Описание плавающих опор см. стр. 5

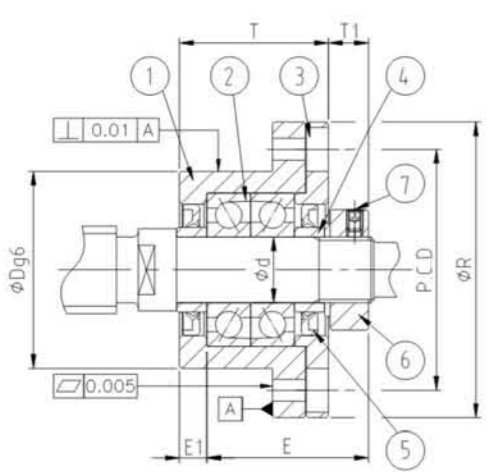


**ФИКСИРОВАННАЯ ОПОРА**

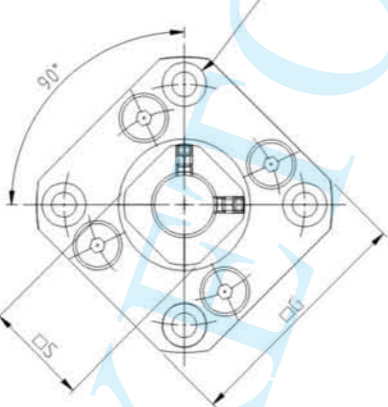
Модель	Детали № ① ③ ④ ⑥	
	Материал	Защитное покрытие
GFK□□-□□B	S50C	Воронение
GFK□□-□□N		Никелирование

◆ GFK10 ~ GFK30

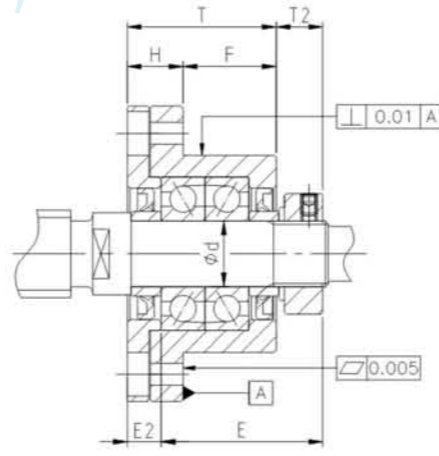
Вариант установки А



4 отв.  $\varnothing d1$ ,  
4 отв.  $\varnothing d2$  зенков-е Z



Вариант установки В



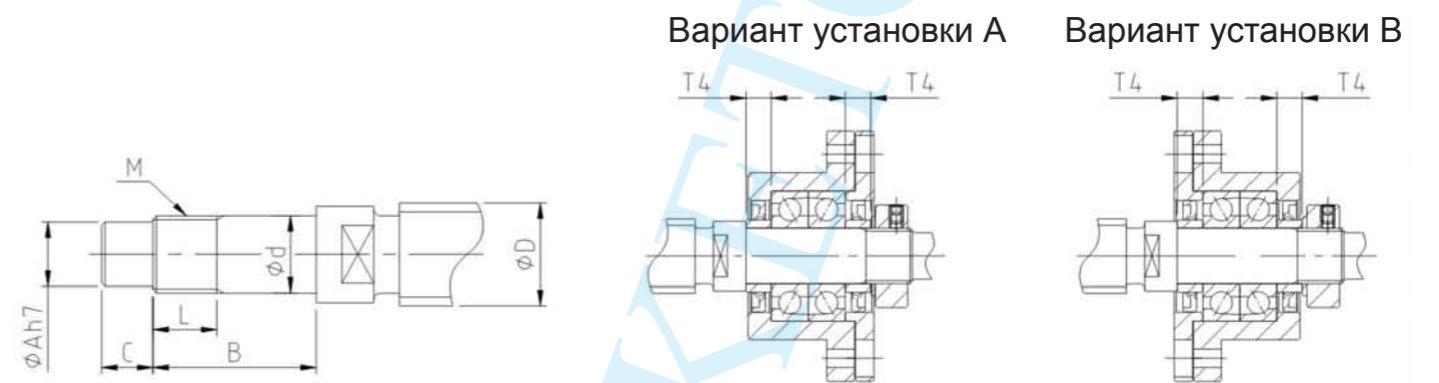
◆ Комплект поставки

П/п	Детали	Кол-во
①	Корпус	1
②	Подшипник	Пара
③	Крышка	1
④	Кольцо распорное	2
⑤	Уплотнение	2
⑥	Гайка стопорная	1
⑦	Винт с шестигранной головкой и медный вкладыш	2



- ◆ ① ② ③ в едином блоке. Не разбирать.
- ◆ Закрытый подшипник со смазкой, заложеной на весь срок службы.
- ◆ При фиксировании стопорной гайки установить медный вкладыш с тефлоновой пастой.

◆ Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник



◆ Характеристики

Стандартный тип		Размеры													
Легкий преднатяг	Тяжелый преднатяг	$\varnothing d$	R	G	T	H	F	$\varnothing Dg6$	E	Вариант А		Вариант В		PCD	$\varnothing d1$
										T1	E1	T2	E2		
GFK10-SL□	GFK10-SH□	10	52	42	27	10	17	34 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	29.5	7.3	5	8.5	6	42	4.5
GFK12-SL□	GFK12-SH□	12	54	44	27	10	17	36 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	29.5	7.3	5	8.5	6	44	4.5
GFK15-SL□	GFK15-SH□	15	63	52	32	15	17	40 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	36	9.8	6	12	8	50	5.5
GFK20-SL□	GFK20-SH□	20	85	68	52	22	30	57 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	50	7.8	10	12	14	70	6.5
GFK25-SL□	GFK25-SH□	25	98	79	57	27	30	63 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	60	12.8	10	20	17	80	9
GFK30-SL□	GFK30-SH□	30	117	93	62	30	32	75 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	61	10.8	12	17	18	95	11

Единицы измерения : мм

		Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник										
		Диаметр винта ШВП				Размеры конца винта			Резьба		Длина распорного кольца	
$\varnothing d2$	Z	M1	□S	$\varnothing D$	$\varnothing d$	$\varnothing A$	B	C	M	L	T4	
8	4	M3	16	12 / 14 / 15	10 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>	8	36	15	M10*P1.0	11	5.5	
8	4	M3	19	14 / 15 / 16	12 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>	10	36	15	M12*P1.0	11	5.5	
9.5	6	M3	22	18 / 20	15 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.014</sub>	12	47	20	M15*P1.0	13	10	
11	10	M4	30	25 / 28 / 30	20 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.014</sub>	17	62	25	M20*P1.0	17	11	
15	13	M5	35	30 / 32 / 36	25 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.014</sub>	20	76	30	M25*P1.5	20	15	
17.5	15	M6	40	36 / 40	30 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.015</sub>	25	72	38	M30*P1.5	25	9	

Шифр заказа:

**GFK** - Модель  
**10** -  $\varnothing$  Вала  
**- SL** - Класс точности  
**N** - Защитное покрытие

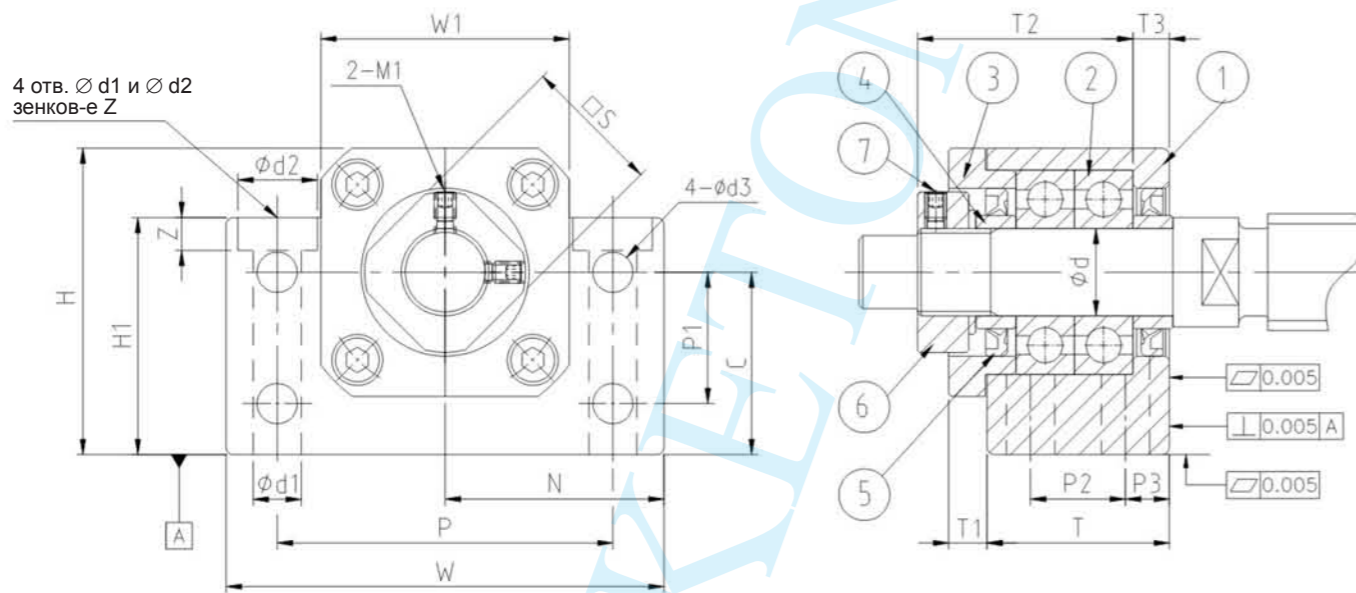
ООО «АКЕТОН» Тел.: +7 (495) 777-02-25, Факс: +7 (495) 777-02-25 <http://www.aketon.ru> [info@aketon.ru](mailto:info@aketon.ru)  
 Поставка линейных направляющих, линейных подшипников, шарико-винтовых передач, опор, зубчатых реек, прецизионных валов, линейных модулей, готовых систем позиционирования и координатных столов.

©Описание плавающих опор см. стр. 6

### ФИКСИРОВАННАЯ ОПОРА

Модель	Детали № ① ③ ④ ⑥	
	Материал	Защитное покрытие
GBK□□-□□B	S50C	Воронение
GBK□□-□□N		Никелирование

#### ◆ GBK10 ~ GBK20



#### ◆ Характеристики

Экономичный тип		Размеры															
Высокая жесткость	Универсальный класс	$\phi d$	T	T1	T2	T3	W	W1	H	H1	$N_{\pm 0.02}$	$C_{-0.04}^{+0}$	P	P1	P2	P3	$\phi d1$
GBK10-ER□	GBK10-EG□	10	25	5	29.5	5	60	34	39	32.5	30	22	46	15	13	6	6.3
GBK12-ER□	GBK12-EG□	12	25	5	29.5	5	60	34	42	32.5	30	25	46	18	13	6	6.3
GBK15-ER□	GBK15-EG□	15	27	6	32	6	70	38	47	38	35	28	54	18	15	6	6.3
GBK17-ER□	GBK17-EG□	17	35	9	44	7	86	48	63	55	43	39	68	28	19	8	8.7
GBK20-ER□	GBK20-EG□	20	35	8	43	8	88	50	59	50	44	34	70	22	19	8	8.7

◆ Шифр заказа: **GBK** - **10** - **ER** - **N**  
 Модель     $\phi$  Вала    Класс точности    Защитное покрытие

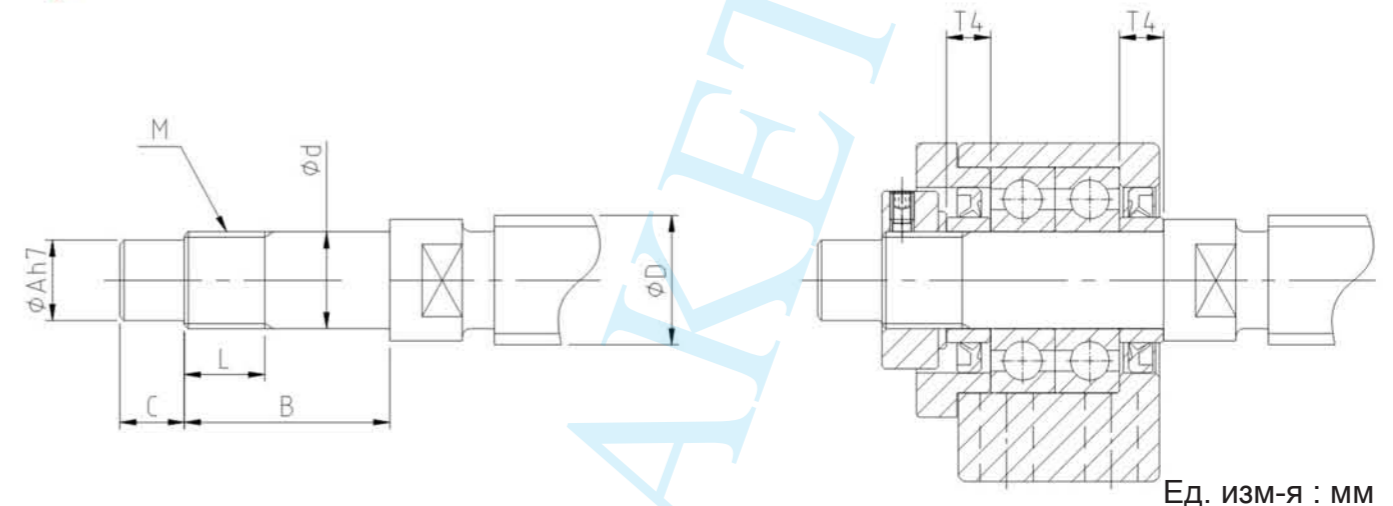
#### ◆ Комплект поставки

П/п	Детали	Кол-во
①	Корпус	1
②	Подшипник	Пара
③	Крышка	1
④	Кольцо распорное	2
⑤	Уплотнение	2
⑥	Гайка стопорная	1
⑦	Винт с шестигранной головкой и медный вкладыш	2



- ◆ ① ② ③ в едином блоке. Не разбирать.
- ◆ Закрытый подшипник со смазкой, заложенной на весь срок службы.
- ◆ При фиксировании стопорной гайки установить медный вкладыш с тефлоновой пастой.
- ◆ Как правило, осевые зазоры в подшипниковых опорах эконом-класса составляют: 0.03 мм для  $\phi 6 / \phi 8 / \phi 10$  мм и 0.05 мм для  $\phi 12 / \phi 15 / \phi 20$  мм

#### ◆ Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник



					Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник							
					Диаметр винта ШВП		Размеры конца винта			Резьба		Длина распорного кольца
$\phi d2$	Z	$\phi d3$	M1	□S	$\phi D$	$\phi d$	$\phi A$	B	C	M	L	T4
10.5	6.5	5.5	M3	16	12 / 14 / 15	$10_{-0.012}^{-0.005}$	8	36	15	M10*P1.0	16	5.5
10.5	1.5	5.5	M3	19	14 / 15 / 16	$12_{-0.012}^{-0.005}$	10	36	15	M12*P1.0	14	5.5
10.5	6.5	5.5	M3	22	18 / 20	$15_{-0.014}^{-0.005}$	12	40	20	M15*P1.0	12	6
14	8.6	6.6	M4	24	20 / 25	$17_{-0.014}^{-0.005}$	15	53	23	M17*P1.0	17	7
14	8.5	6.6	M4	30	25 / 28	$20_{-0.014}^{-0.005}$	17	53	25	M20*P1.0	15	8

© Описание плавающих опор см. стр. 5

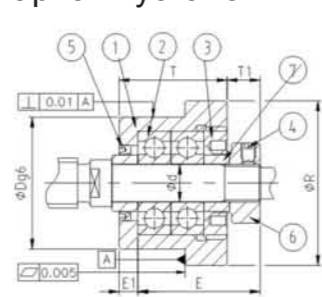


**ФИКСИРОВАННАЯ ОПОРА**

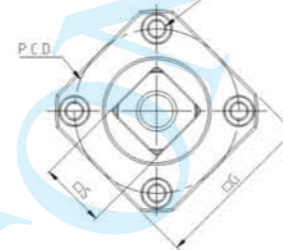
Модель	Детали № ① ③ ④ ⑥	
	Материал	Защитное покрытие
GFK□□-□□B	S50C	Воронение
GFK□□-□□N		Никелирование

◆ GFK06 ~ GFK08

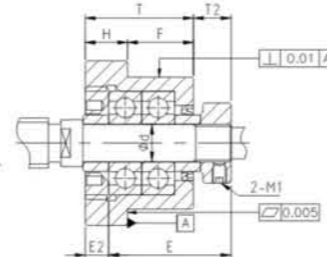
Вариант установки А



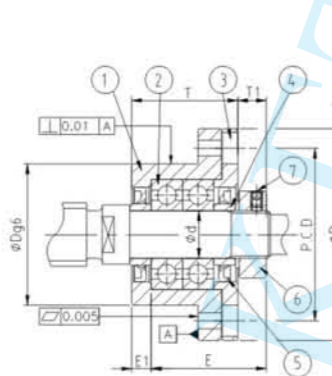
4 отв.  $\varnothing d1$ , 4 отв.  $\varnothing d2$   
зенков-е Z



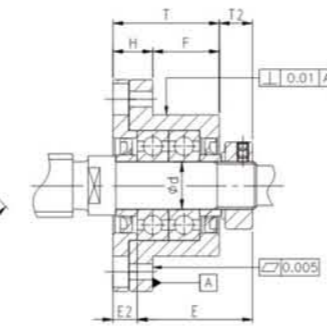
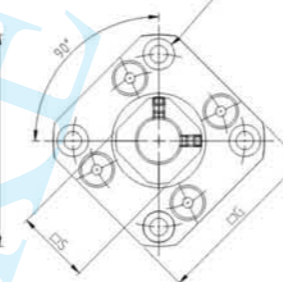
Вариант установки В



◆ GFK10 ~ GFK20



4 отв.  $\varnothing d1$ ,  
4 отв.  $\varnothing d2$  зенков-е Z



◆ Характеристики

Стандартный тип		Размеры													
Высокая жесткость	Универсальный класс	$\varnothing d$	R	G	T	H	F	$\varnothing Dg6$	E	Вариант А		Вариант В		PCD	$\varnothing d1$
										T1	E1	T2	E2		
GFK06-ER□	GFK06-EG□	6	36	28	20	7	13	22 <sup>-0.007</sup> <sub>-0.020</sub>	22	5.5	3.5	6.5	4.5	28	3.4
GFK08-ER□	GFK08-EG□	8	43	25	23	9	14	28 <sup>-0.007</sup> <sub>-0.020</sub>	26	7	4	8	5	35	3.4
GFK10-ER□	GFK10-EG□	10	52	42	27	10	17	34 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	29.5	7.3	5	8.5	6	42	4.5
GFK12-ER□	GFK12-EG□	12	54	44	27	10	17	36 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	29.5	7.3	5	8.5	6	44	4.5
GFK15-ER□	GFK15-EG□	15	63	52	32	15	17	40 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	36	9.8	6	12	8	50	5.5
GFK20-ER□	GFK20-EG□	20	85	68	52	22	30	57 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	50	7.8	10	12	14	70	6.6

◆ Шифр заказа: **GFK** - **10** - **ER** **N**  
 Модель     $\varnothing$  Вала    Класс точности    Защитное покрытие

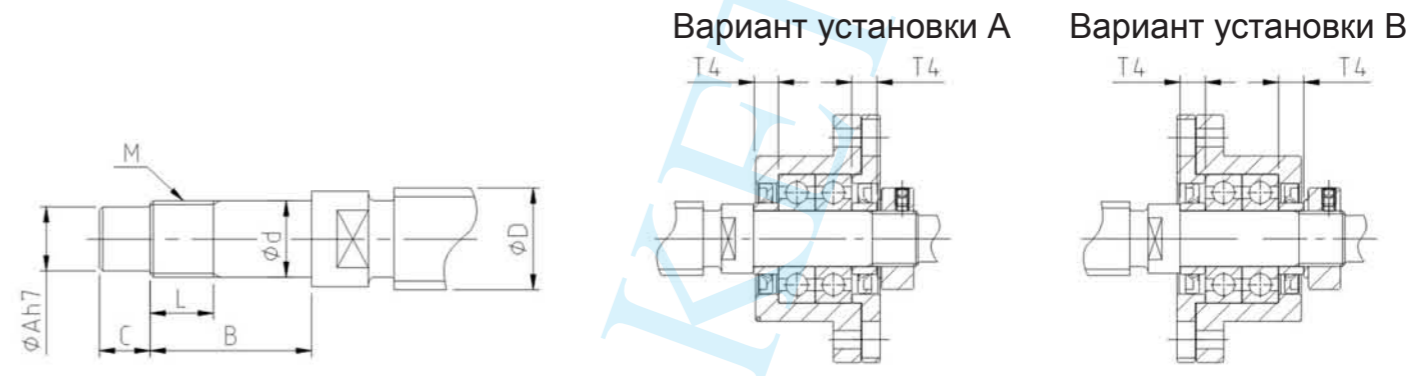
◆ Комплект поставки

П/п	Детали	Кол-во
①	Корпус	1
②	Подшипник	Пара
③	Крышка	1
④	Кольцо распорное	2
⑤	Уплотнение	2
⑥	Гайка стопорная	1
⑦	Винт с шестигранной головкой и медный вкладыш	2



- ◆ ① ② ③ в едином блоке. Не разбирать.
- ◆ Закрытый подшипник со смазкой, заложенной на весь срок службы.
- ◆ При фиксировании стопорной гайки установить медный вкладыш с тефлоновой пастой.
- ◆ Как правило, осевые зазоры в подшипниковых опорах эконом-класса составляют: 0.03 мм для  $\varnothing 6 / \varnothing 8 / \varnothing 10$  мм и 0.05 мм для  $\varnothing 12 / \varnothing 15 / \varnothing 20$  мм

◆ Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник



Единицы измерения : мм

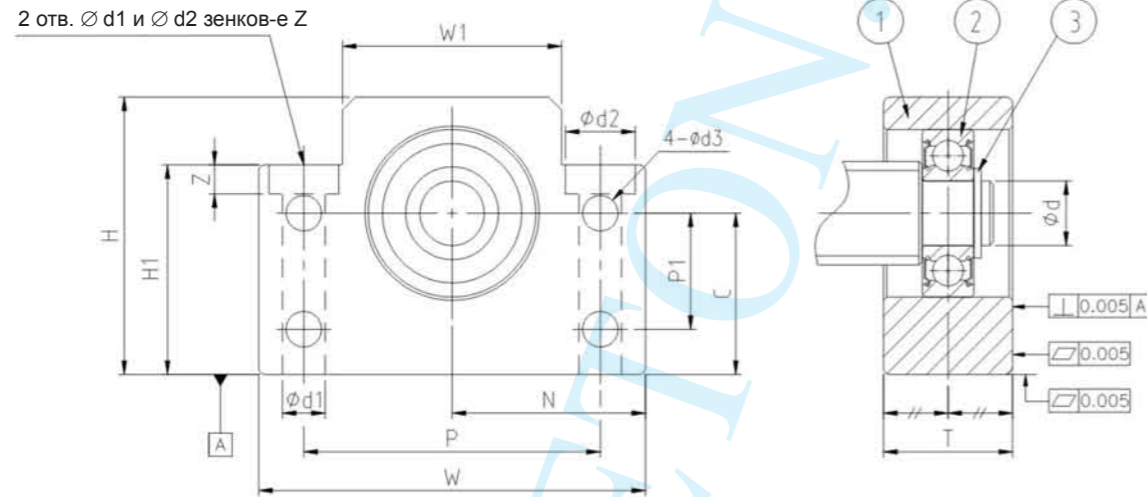
		Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник									
		Диаметр винта ШВП				Размеры конца винта			Резьба		Длина распорного кольца
$\varnothing d2$	Z	M1	□S	$\varnothing D$	$\varnothing d$	$\varnothing A$	B	C	M	L	T4
6	3.3	M3	12	8	6 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>	4	28	8	M6*P0.75	8	5
6	3.3	M3	14	10 / 12	8 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>	6	32	9	M8*P1.0	10	5.5
8	4	M3	16	12 / 14 / 15	10 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>	8	36	15	M10*P1.0	11	5.5
8	4	M3	19	14 / 15 / 16	12 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>	10	36	15	M12*P1.0	11	5.5
9.5	6	M3	22	18 / 20	15 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.014</sub>	12	47	20	M15*P1.0	13	10
11	10	M4	30	25 / 28 / 30	20 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.014</sub>	17	62	25	M20*P1.0	17	11



**ПЛАВАЮЩАЯ ОПОРА**

Модель	Детали № ①	
	Материал	Защитное покрытие
GBF□□-□ B	S50C	Воронение
GBF□□-□ N		Никелирование

◆ GBF10 ~ GBF40



◆ Характеристики

Модель		Размеры											
Стандартный тип	Экономичный тип	ϕd	T	W	W1	H	H1	P	P1	ϕd1	ϕd2	Z	ϕd3
-	GBF10-E□	8	20	60	34	39	32.5	46	15	6.3	10.8	5	5.5
GBF12-S□	GBF12-E□	10	20	60	34	43	32.5	46	18	6.3	10.8	1.5	5.5
GBF15-S□	GBF15-E□	15	20	70	40	48	38	54	18	6.3	11	6.5	5.5
GBF17-S□	GBF17-E□	17	23	86	50	64	55	68	28	8.7	14	8.6	6.6
GBF20-S□	GBF20-E□	20	26	88	52	60	50	70	22	8.7	14	8.6	6.6
GBF25-S□	-	25	30	106	64	80	70	85	33	10.7	17.5	11	9
GBF30-S□	-	30	32	128	76	89	78	102	33	13.7	20	13	11
GBF35-S□	-	35	32	140	88	96	79	114	35	13.7	20	13	11
GBF40-S□	-	40	37	160	100	110	90	130	37	17.7	26	17.5	14

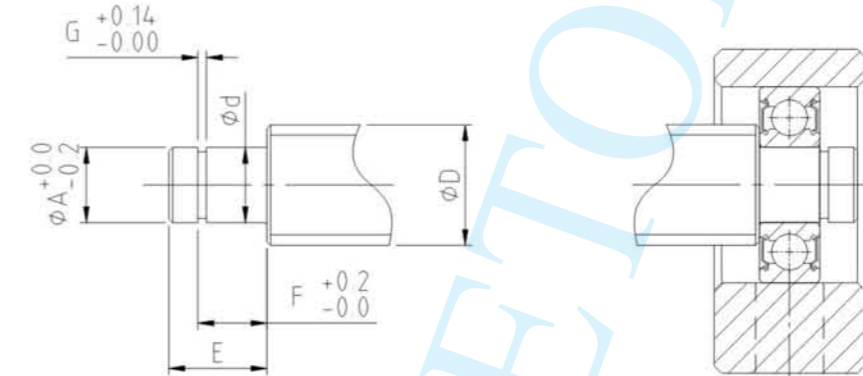
◆ Шифр заказа: **GBF** **10** - **E** **N**  
 Модель    ϕ Вала    Класс точности    Защитное покрытие

◆ Комплект поставки

П/п	Детали	Кол-во
①	Корпус	1
②	Подшипник	1
③	Стопорное кольцо	1



- ◆ Закрытый подшипник со смазкой, заложенной на весь срок службы. Необслуживаемый.
- ◆ Подшипник закрытый двумя стальными кольцами для вороненого исполнения.
- ◆ Подшипник закрытый двумя контактными уплотнениями для никелированного исполнения.
- ◆ Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник



Ед. изм-я : мм

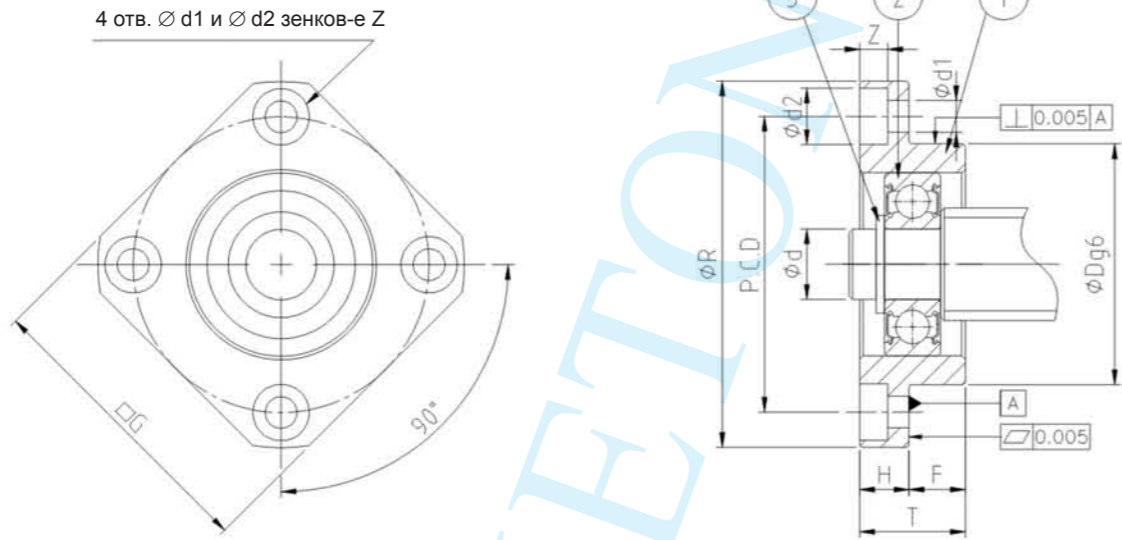
N <sup>+0.02</sup>	Стандартный тип C <sup>+0/-0.02</sup>	Экономичный тип C <sup>+0/-0.04</sup>	Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник						Тип стопорного кольца
			Диаметр винта ШВП		Размеры канавки под стопорное кольцо				
			ϕD	ϕd	ϕA	E	F	G	
30	-	22	12 / 14 / 15	8 <sup>-0.005/-0.012</sup>	7.6	10	7.9	0.9	S 08
30	25	25	14 / 15 / 16	10 <sup>-0.005/-0.012</sup>	9.6	11	9.15	1.15	S 10
35	28	28	18 / 20	15 <sup>-0.005/-0.014</sup>	14.3	13	10.15	1.15	S 15
43	39	39	20 / 25	17 <sup>-0.005/-0.014</sup>	16.2	16	13.15	1.15	S 17
44	34	34	25 / 28 / 30	20 <sup>-0.005/-0.014</sup>	19	19	15.35	1.35	S 20
53	48	-	30 / 32 / 36	25 <sup>-0.005/-0.014</sup>	23.9	20	16.35	1.35	S 25
64	51	-	36 / 40	30 <sup>-0.005/-0.015</sup>	28.6	21	17.75	1.75	S 30
70	52	-	40 / 45	35 <sup>-0.005/-0.015</sup>	33	22	18.75	1.75	S 35
80	60	-	50	40 <sup>-0.005/-0.015</sup>	38	23	19.75	1.95	S 40

© Описание фиксированных опор см. стр. 1, 3.

**ПЛАВАЮЩАЯ ОПОРА**

Модель	Детали № ①	
	Материал	Защитное покрытие
GFF□□-B	S50C	Воронение
GFF□□-N		Никелирование

◆ GFF06 ~ GFF30



Ⓞ Опоры GFF могут использоваться как с экономичными, так и со стандартными фиксированными опорами.

◆ Характеристики

Модель		Размеры									
Воронение	Никелирование	∅d	R	G	T	H	F	∅Dg6	PCD	∅d1	∅d2
GFF06-B	GFF06-N	6	36	28	10	6	4	22 <sup>-0.007</sup> <sub>-0.020</sub>	28	3.4	6
GFF10-B	GFF10-N	8	43	35	12	7	5	28 <sup>-0.007</sup> <sub>-0.020</sub>	35	3.4	6
GFF12-B	GFF12-N	10	52	42	15	7	8	34 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	42	4.2	8
GFF15-B	GFF15-N	15	63	52	17	9	8	40 <sup>-0.009</sup> <sub>-0.025</sub>	50	5.2	9.5
GFF20-B	GFF20-N	20	85	68	20	11	9	57 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	70	6.3	11
GFF25-B	GFF25-N	25	98	79	24	14	10	63 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	80	8.7	14
GFF30-B	GFF30-N	30	117	93	27	18	9	75 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.029</sub>	95	10.7	17.5

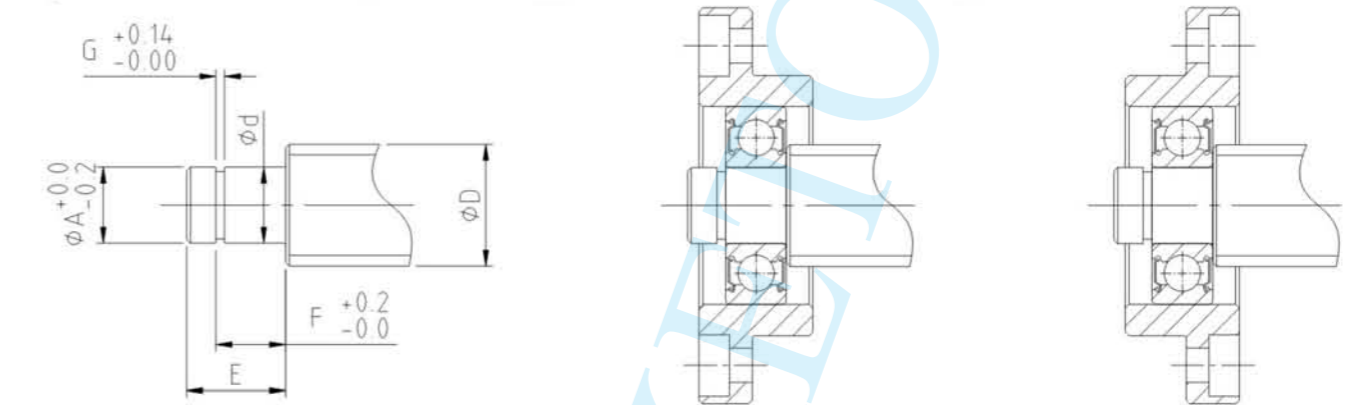
◆ Комплект поставки

П/п	Детали	Кол-во
①	Корпус	1
②	Подшипник	1
③	Стопорное кольцо	1



- ◆ Закрытый подшипник со смазкой, заложенной на весь срок службы. Необслуживаемый.
- ◆ Подшипник закрытый двумя стальными кольцами для вороненого исполнения.
- ◆ Подшипник закрытый двумя контактными уплотнениями для никелированного исполнения.

◆ Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник



Единицы измерения : мм

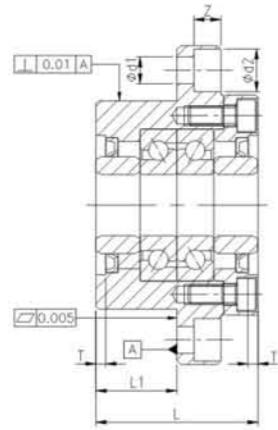
Z	Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник						Тип стопорного кольца
	Диаметр винта ШВП		Размеры канавки под стопорное кольцо				
	∅D	∅d	∅A	E	F	G	
3.3	8	6 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>	5.7	9	6.8	0.8	S 06
3.3	12 / 14 / 15	8 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>	7.6	10	7.9	0.9	S 08
4.4	14 / 15 / 16	10 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>	9.6	11	9.15	1.15	S 10
5.4	18 / 20	15 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.014</sub>	14.3	13	10.15	1.15	S 15
6.5	25 / 28 / 30	20 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.014</sub>	19	19	15.35	1.35	S 20
8.6	30 / 32 / 36	25 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.014</sub>	23.9	20	16.35	1.35	S 25
10.8	36 / 40	30 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.015</sub>	28.6	21	17.75	1.75	S 30

◆ Шифр заказа: **GFF** - **10** - **N**  
 Модель ∅ Вала Защитное покрытие

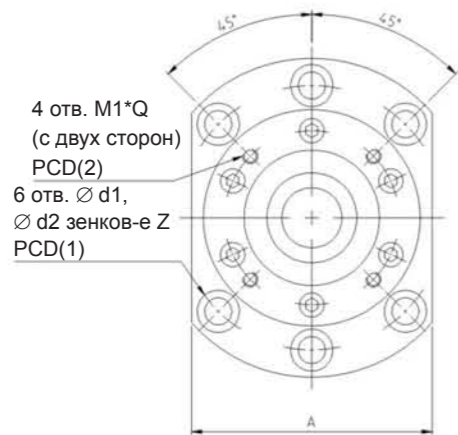
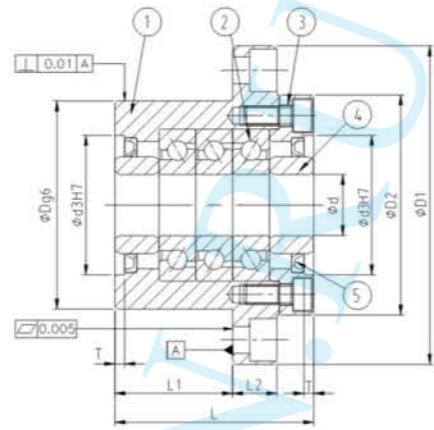
Ⓞ Описание фиксированных опор см. стр. 2, 4.



DF-схема



DFD-схема



Внутренний  $\varnothing d \leq 30$  мм



Внутренний  $\varnothing d \geq 35$  мм

◆ Характеристики

Модель		Размеры													
Воронение	Никелирование	$\varnothing d$	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	$\varnothing d3$	L	L1	L2	A	PCD(1)	PCD(2)	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	Z
GWFF17B-DF	GWFF17N-DF	17	70	106	72	45	60	32	15	80	88	58	8.7	14	8.5
GWFF20B-DF	GWFF20N-DF	20	70	106	72	45	60	32	15	80	88	58	8.7	14	8.5
GWFF25B-DF	GWFF25N-DF	25	85	130	90	57	66	33	18	100	110	70	10.7	17.5	11
GWFF25B-DFD	GWFF25N-DFD	25	85	130	90	57	81	48	18	100	110	70	10.7	17.5	11
GWFF30B-DF	GWFF30N-DF	30	85	130	90	57	66	33	18	100	110	70	10.7	17.5	11
GWFF30B-DFD	GWFF30N-DFD	30	85	130	90	57	81	48	18	100	110	70	10.7	17.5	11
GWFF35B-DF	GWFF35N-DF	35	95	142	102	69	66	33	18	106	121	80	10.7	17.5	11
GWFF35B-DFD	GWFF35N-DFD	35	95	142	102	69	81	48	18	106	121	80	10.7	17.5	11
GWFF40B-DF	GWFF40N-DF	40	95	142	102	69	66	33	18	106	121	80	10.7	17.5	11
GWFF40B-DFD	GWFF40N-DFD	40	95	142	102	69	81	48	18	106	121	80	10.7	17.5	11

◆ Шифр заказа:

GWFF 20 - N DFD  
 Модель  $\varnothing$  Вала Защитное покрытие Схема подшипников

◆ Комплект поставки

П/п	Детали	Кол-во
①	Корпус	1
②	Подшипник	Пара
③	Крышка	1
④	Кольцо распорное	2
⑤	Уплотнение	2

GWFF-B-DF

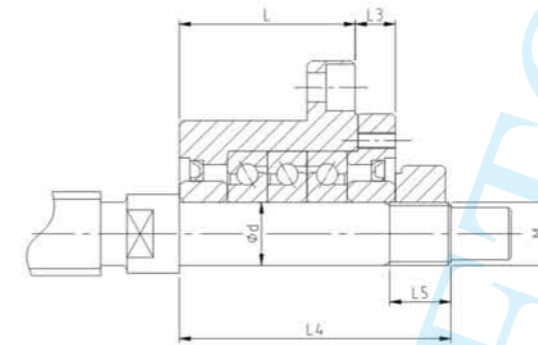


GWFF-N-DF

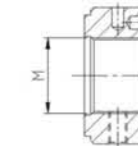


- ◆ ① ② ③ в едином блоке. Не разбирать.
- ◆ Закрытый подшипник со смазкой, заложенной на весь срок службы.

◆ Рекомендуемые размеры обработки вала под подшипник



Размеры вала



Стопорная гайка заказывается отдельно!

Единицы измерения : мм

T	M1	Q	Базовая динамическая грузоподъемность (С) (Н)	Предельная нагрузка (Н)	Преднатяг (Н)	Осевая жесткость (Н/мкм)	Пусковой момент (Н*см)	Размеры винта			Резьба	Масса (кг)
								$\varnothing d$	L4	L5		
3	M5	10	21900	26600	2150	750	14	17	81	23	M17*P1.0	1.9
3	M5	10	21900	26600	2150	750	14	20	81	23	M20*P1.0	1.9
4	M6	14	28500	40500	3150	1000	23	25	89	26	M25*P1.5	3.1
4	M6	14	46500	81500	4300	1470	31	25	104	26	M25*P1.5	3.4
4	M6	14	29200	43000	3350	1030	24	30	89	26	M30*P1.5	3.0
4	M6	14	47500	86000	4500	1520	33	30	104	26	M30*P1.5	3.3
4	M6	14	31000	50000	3800	1180	28	35	92	30	M35*P1.5	3.4
4	M6	14	50500	100000	5200	1710	37	35	107	30	M35*P1.5	4.3
4	M6	14	31500	52000	3900	1230	28	40	92	30	M40*P1.5	3.6
4	M6	14	51500	104000	5300	1810	38	40	107	30	M40*P1.5	4.2