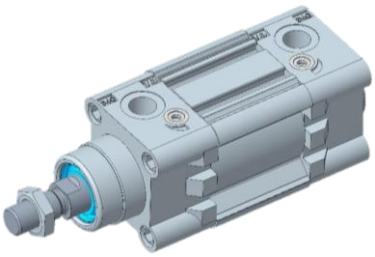
DNTB

Стандартный цилиндр ISO 15552



Описание

- Соответствует стандарту ISO 15552;
- Отличное поглощение энергии удара в конце хода благодаря встроенному регулируемому пневматическому демпфированию;
- Профильная конструкция пневмоцилиндра позволяет устанавливать датчики без использования дополнительных принадлежностей

Характеристики

Диаметр поршня, мм		32	40	50	63	80	100	125
Тип		Двустороннего действия						
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)						
Рабочее давление, МПа		0,1…1,0						
Рабочая температура, °C	стандартный	-20…+80 (без замерзания)						
	высокотемпературный	-20…+150 (без замерзания)						
Тип демпфирования		Регулируемое пневматическое						
Пневматическое присоединение		G1/8	G1/4		G3/8		G1/2	

Система обозначений

□ - □ - □ - □ - □ - □

Серия
DNTB

Диаметр поршня

32	32 мм
40	40 мм
50	50 мм
63	63 мм
80	80 мм
100	100 мм
125	125 мм

Рабочий ход (мм)
1 … 2 000

Тип демпфирования

PPV	Регулируемое пневматическое демпфирование

Опрос положения

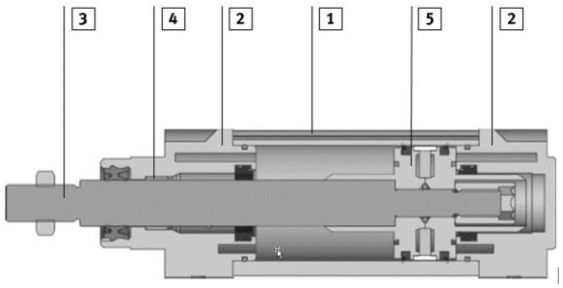
A	С помощью датчиков

Рабочая температура

	Стандартный -20…+80°C
HT	Высокотемпературный -20…+150°C

Пример заказа: серия DNTB, диаметр поршня 32 мм, ход штока 500 мм, с пневматическим регулируемым демпфированием, с возможностью опроса положений.
Код заказа: **DNTB-32-500-PPV-A**

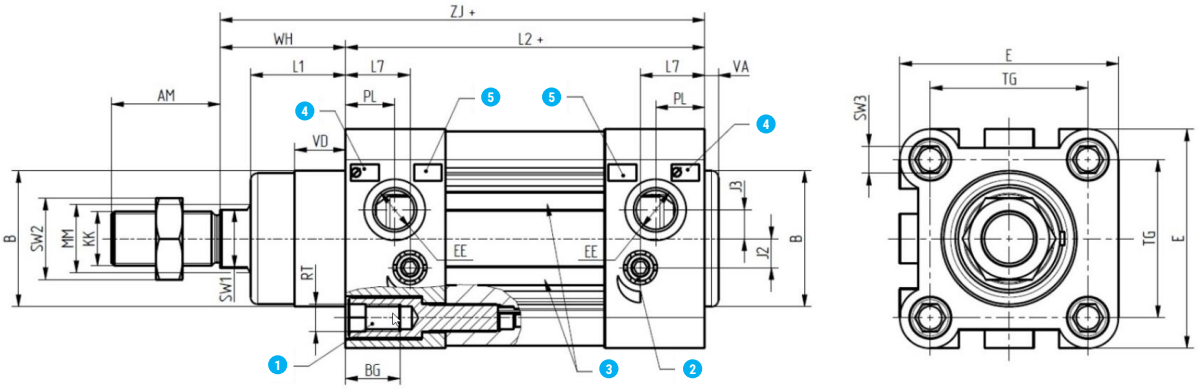
Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Колба	Анодированный алюминиевый сплав
2	Крышки	Алюминиевая отливка
3	Шток	Легированная сталь
4	Подшипник	Бронзо-графитовый
5	Поршень	Алюминиевая отливка
	Уплотнения	Полиуретан, NBR

Все права защищены

Основные размеры



1. Винт с внутренней резьбой в головке для монтажных принадлежностей
2. Регулировочный винт для настройки демпфирования
3. Пазы для датчиков HX-...
4. Маркировка диаметра пневмоцилиндра
5. Маркировка пневматического присоединения

Ø поршня	AM	B d11	BG	E	EE	J2	J3	KK	L1	L2	L7	MM F8	PL	RT	TG	VA	VD	WH	ZJ	SW1	SW2	SW3
32	22	30	16	45,5	G1/8	7,2	5,5	M10x1,25	18	94	18	12	12,5	M6	32,5	4	10	26	120	10	16	6
40	24	35	16	53,5	G1/4	7,5	6	M12x1,25	21,5	105	21	16	14,5	M6	38	4	10,5	30	135	13	18	6
50	32	40	17	64,5	G1/4	8,5	8,5	M16x1,5	28	106	18,5	20	14,5	M8	46,5	4	11,5	37	143	17	24	8
63	32	45	17	75,5	G3/8	12	10	M16x1,5	28,5	121	16,5	20	18	M8	56,5	4	15	37	158	17	24	8
80	40	45	17	93,5	G3/8	-	12,8	M20x1,5	34,7	128	17	25	18	M10	72	4	15,7	46	174	22	30	8
100	40	55	17	111,5	G1/2	10	11,8	M20x1,5	38,2	138	16,6	25	19,8	M10	89	4	19,2	51	189	22	30	10
125	54	60	22	134	G1/2	-	11	M27x2	45	160	-	32	23	M12	110	4	-	-	225	27	36	-

Данные для заказа

Ø поршня	Рабочая температура	Номер для заказа	Код заказа
32	Стандартная -20...+80°C	30021604	DNTB-32-...-PPV-A
40		30020939	DNTB-40-...-PPV-A
50		30020940	DNTB-50-...-PPV-A
63		30021465	DNTB-63-...-PPV-A
80		30020898	DNTB-80-...-PPV-A
100		30021038	DNTB-100-...-PPV-A
125		30026539	DNTB-125-...-PPV-A

Ø поршня	Рабочая температура	Номер для заказа	Код заказа
32	Высокая -20...+150°C	30053369	DNTB-32-...-PPV-A-HT
40		30053370	DNTB-40-...-PPV-A-HT
50		30053371	DNTB-50-...-PPV-A-HT
63		30053372	DNTB-63-...-PPV-A-HT
80		30053373	DNTB-80-...-PPV-A-HT
100		30053374	DNTB-100-...-PPV-A-HT
125			DNTB-125-...-PPV-A-HT

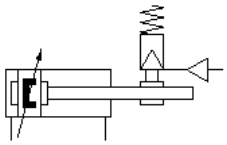
Запасные части – Запасные части

	Диаметр поршня	Номер для заказа	Код заказа
Ремкомплект	32	30018633	BDNT-32
	40	30018634	BDNT-40
	50	30018635	BDNT-50
	63	30023548	BDNT-63
	80	30023549	BDNT-80
	100	30018636	BDNT-100
	125	30018854	BDNG-125

Все права защищены

DNTB

Цилиндр с фиксатором штока





Описание

- Специальный стопор в передней крышке позволяет зафиксировать шток пневмоцилиндра;
- Предотвращает несанкционированное перемещение при пропадании сжатого воздуха, обеспечивая безопасность

Характеристики

Диаметр поршня, мм		32	40	50	63	80	100	125
Тип		Двустороннего действия						
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)						
Рабочее давление, МПа		0,1…1,0						
Минимальное давление для фиксатора, МПа		0,3						
Рабочая температура, °C		-10…+80 (без замерзания)						
Тип демпфирования		Регулируемое пневматическое						
Положение монтажа		Любое						
Статическое усилие удержания**		600	1 000	1 400	2 000	5 000	5 000	7500
Максимальный осевой люфт штока, мм		0,25		0,3				
Пневматическое присоединение	пневмоцилиндр	G1/8	G1/4		G3/8		G1/2	
	фиксатор	M5	G1/8					

** **Внимание!** Фиксатор штока КР может осуществлять удержание штока только в статическом положении!
Перед фиксацией необходимо остановить перемещение штока пневмоцилиндра, например, используя 5/3 распределитель для управления пневмоцилиндром.
Перед началом перемещения штока необходимо подать давление в фиксатор, для того чтобы снять фиксацию штока.

Система обозначений

□ - □ - □ - □ - □ - □

Серия
DNTB

Исполнение
КР С фиксатором штока

Диаметр поршня
32 32 мм
40 40 мм
50 50 мм
63 63 мм
80 80 мм
100 100 мм
125 125 мм

Рабочий ход (мм)
1 … 2 000

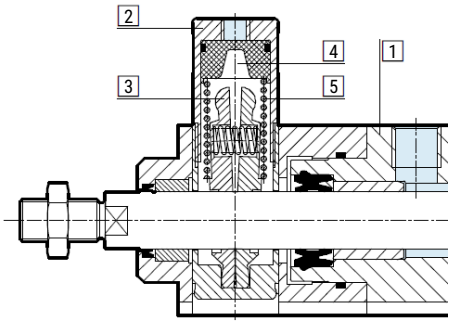
Тип демпфирования
PPV Регулируемое пневматическое демпфирование

Опрос положения
A С помощью датчиков

Пример заказа: серия DNTB, с фиксатором штока диаметр поршня 32 мм, ход штока 500 мм, с пневматическим регулируемым демпфированием, с возможностью опроса положений.
Код заказа: **DNTB-32-500-PPV-A**

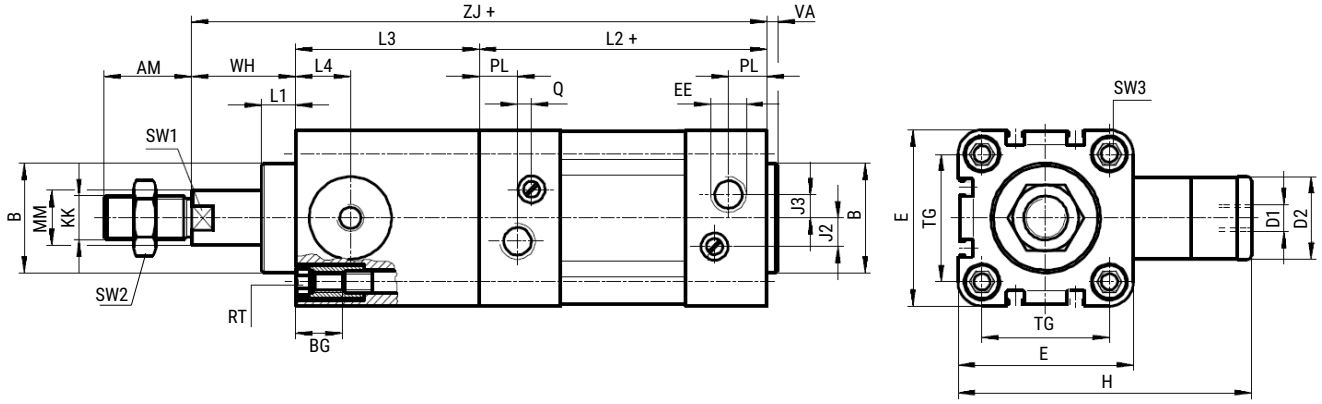
Все права защищены

Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Крышка пневмоцилиндра	Алюминиевый сплав
2	Корпус фиксатора	Алюминиевый сплав
3	Зажимные губки	Латунь
4	Поршень фиксатора	Полимер
5	Пружина	Пружинная сталь

Основные размеры – пневмоцилиндр с фиксатором штока



Ø поршня	AM	B d11	BG	D1 f9	D2	E	EE	H	J2	J3	KK	L1	L2	L3	L4	MM f8	PL	RT	TG	VA	WH	ZJ	SW1	SW2	SW3
32	22	30	16	20	M5	45,5	G1/8	67	7,2	5,5	M10x1,25	11,5	94	45	14	12	12,5	M6	32,5	4	26	165	10	16	6
40	24	35	16	24	G1/8	53,5	G1/4	88	7,5	6	M12x1,25	11,5	105	53	16	16	14,5	M6	38	4	30	188	13	18	6
50	32	40	17	30	G1/8	64,5	G1/4	107	8,5	8,5	M16x1,5	11	106	67	20	20	14,5	M8	46,5	4	37	210	17	24	8
63	32	45	17	38	G1/8	75,5	G3/8	123	12	10	M16x1,5	11	121	76	24	20	18	M8	56,5	4	37	234	17	24	8
80	40	45	17	48	G1/8	93,5	G3/8	166	-	12,8	M20x1,5	12,5	128	95	31,5	25	18	M10	72	4	46	269	22	30	8
100	40	55	17	48	G1/8	111,5	G1/2	174	10	11,8	M20x1,5	12	138	98	31	25	19,8	M10	89	4	51	287	22	30	10
125	54	60	22	65	G1/8	134	G1/2	207	-	11	M27x2	27,5	160	125	42	32	23	M12	110	4	65	350	27	36	-

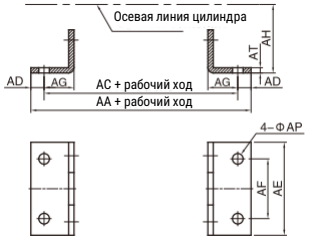
Версия 03.2026
Все права защищены

Монтажные принадлежности

Монтажные лапы
FJ-...LB



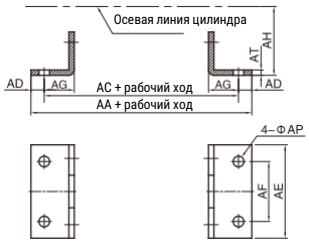
Номер для заказа	Код заказа	AA	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AP	AT	Материал
30008757	FJ-VBC32LB	158	142	8	47	32	24	32	7	4	Гальванизированная сталь
30008758	FJ-VBC40LB	179	161	10	53	36	26	36	9	4	
30008759	FJ-VBC50LB	190	170	10	65	45	30	45	9	4	
30008760	FJ-VBC63LB	209	185	10	75	50	30	50	9	4	
30008761	FJ-VBC80LB	248	210	13	95	63	41	63	12	5	
30008762	FJ-VBC100LB	258	220	23	116	75	41	71	14,5	6	
30025852	FJ-VBC100LB-E04	258	220	15	115	75	41	71	14	5	
30008763	FJ-VBC125LB	290	250	20	140	90	45	90	16,5	8	



Монтажные лапы
FJ-...LB-B



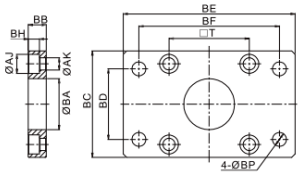
Номер для заказа	Код заказа	AA	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AP	AT	Материал
30050346	FJ-VBC32LB-B	158	142	8	47	32	24	32	7	4	Гальванизированная сталь
30050347	FJ-VBC40LB-B	179	161	9	53	36	28	36	10	4	
30050348	FJ-VBC50LB-B	190	170	10	65	45	32	45	10	5	
30050349	FJ-VBC63LB-B	209	185	12	75	50	32	50	10	5	
30050350	FJ-VBC80LB-B	248	210	19	95	63	41	63	12	6	
30050351	FJ-VBC100LB-B	266	220	23	115	75	41	71	14,5	6	
30050353	FJ-VBC125LB-B	290	250	20	140	90	45	90	16,5	8	



Монтажный фланец
FJ-...FA/FB



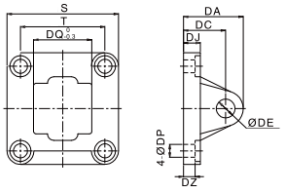
Номер для заказа	Код заказа	AJ	AK	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BH	BP	T	Материал
30008722	FJ-VBC32FA	11	7	30,5	10	47	32	80	64	6	7	32,5	Гальванизированная сталь
30008723	FJ-VBC40FA	11	7	35,5	10	53	36	90	72	6	9	38	
30008724	FJ-VBC50FA	14	9	40,5	12	65	45	110	90	8	9	46,5	
30008725	FJ-VBC63FA	14	9	45,5	12	75	50	125	100	8	9	56,5	
30008726	FJ-VBC80FA	17	11	45,5	16	95	63	154	126	10	12,5	72	
30008727	FJ-VBC100FA	17	11	55,5	16	115	75	186	150	10	14,5	89	
30008728	FJ-VBC125FA	19	13	62	20	140	90	218	180	12,5	16,5	110	



Фланец с осью
FJ-...CA



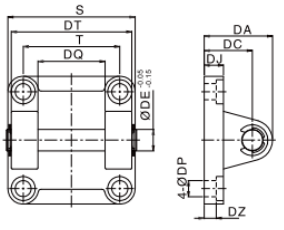
Номер для заказа	Код заказа	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DZ	S	T	Материал
30008731	FJ-VBC32CA	31	22	10	9,5	7	25,8	5,5	47	32,5	Алюминиевый сплав
30008732	FJ-VBC40CA	37	25	12	9,5	7	27,8	5,5	53	38	
30004918	FJ-VBC50CA	39	27	12	10,5	9	31,8	6,5	65	46,5	
30008733	FJ-VBC63CA	47	32	16	10,5	9	39,7	6,5	75	56,5	
30008734	FJ-VBC80CA	51	36	16	14,5	11	49,7	10	95	72	
30008735	FJ-VBC100CA	61	41	20	14,5	11	59,7	10	115	89	
30008736	FJ-VBC125CA	75	50	25	17,5	13	69,7	10	140	110	



Фланец с осью
FJ-...CB



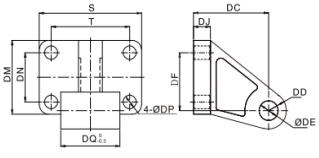
Номер для заказа	Код заказа	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DT	DZ	S	T	Материал
30008739	FJ-VBC32CB	31	22	10	9,5	7	$26_0^{+0,52}$	45	5,5	47	32,5	Алюминиевый сплав
30008740	FJ-VBC40CB	37	25	12	9,5	7	$28_0^{+0,52}$	52	5,5	53	38	
30008741	FJ-VBC50CB	39	27	12	10,5	9	$32_0^{+0,62}$	60	6,5	65	46,5	
30008742	FJ-VBC63CB	47	32	16	10,5	9	$40_0^{+0,62}$	70	6,5	75	56,5	
30008743	FJ-VBC80CB	51	36	16	14,5	11	$50_0^{+0,62}$	90	10	95	72	
30008744	FJ-VBC100CB	61	41	20	14,5	11	$60_0^{+0,74}$	110	10	115	89	
30008745	FJ-VBC125CB	75	50	25	17,5	13	$70_0^{+0,74}$	130	10	140	110	



Стойка опорная
FJ-...CR



Номер для заказа	Код заказа	DC	DD	DE	DF	DJ	DP	DQ	DM	DN	S	T	Материал
30008748	FJ-VBC32CR	32	10	10	21	8	7	25,8	31	18	51	38	Закалённая сталь
30008749	FJ-VBC40CR	36	11	12	24	10	7	27,8	35	22	54	41	
30008750	FJ-VBC50CR	45	13	12	33	12	9	31,8	45	30	65	50	
30008751	FJ-VBC63CR	50	15	16	37	12	9	39,7	50	35	67	52	
30008752	FJ-VBC80CR	63	15	16	47	14	11	49,7	60	40	86	66	
30008753	FJ-VBC100CR	71	19	20	55	15	11	59,7	70	50	96	76	
30008754	FJ-VBC125CR	90	22,5	25	70	20	14	69,7	90	60	124	94	

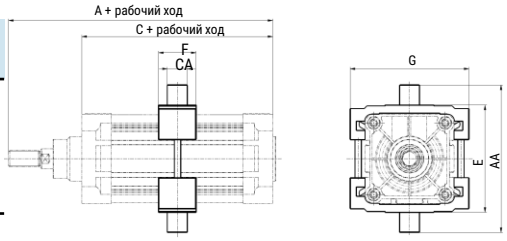


Монтажные принадлежности

Поворотная цапфа
FJ-...DA



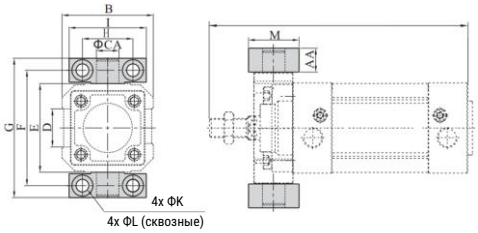
Номер для заказа	Код заказа	A	AA	C	CA	E	F	G	Материал
30036981	FJ-VBC32DA	142	74	94	12	52	31	68,5	Закалённая сталь
30034619	FJ-VBC40DA	159	95	105	16	63	33	78	
30034620	FJ-VBC50DA	175	107	106	16	75	35	96	
30034621	FJ-VBC63DA	190	130	121	20	90	38	109	
30034623	FJ-VBC80DA	214	152	128	20	112	42	131	
30034625	FJ-VBC100DA	229	182	138	25	132	47	149	



Опора цапфы
ISO-LNZG



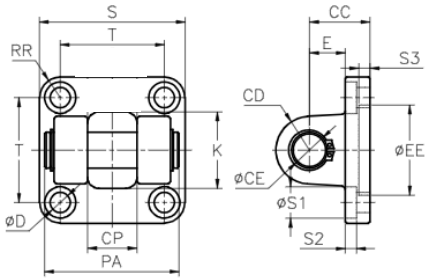
Номер для заказа	Код заказа	AA	CA	H	I	K	L	M	Материал
30023558	ISO-LNZG-32	14	12	32	46	11	7	30	Алюминиевый сплав
30023559	ISO-LNZG-40/50	17	16	36	55	15	9	36	
30023560	ISO-LNZG-63/80	20,5	20	42	65	18	11	40	
30023561	ISO-LNZG-100/125	24,5	25	50	75	20	14	50	



Фланец с осью
FJ-...CN



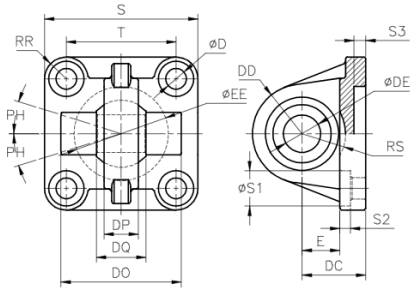
Номер для заказа	Код заказа	S	T	RR	CD	CE	CP	D	E	CC	EE	S1	S2	S3	PA	K	Материал
30030994	FJ-VBC32CN	45	32,5	6,5	10	10	$15^{\pm0,5}$	6,8	14	$22^{\pm0,5}$	30,5	10,5	3,5	5	44	22	Алюминиевый сплав
30030996	FJ-VBC40CN	51	38	6,5	11	12	$17^{\pm0,5}$	6,8	17	$25^{\pm0,5}$	35,5	10,5	3,5	5	50	29	
30030998	FJ-VBC50CN	65	46,5	9	13	16	$22^{\pm0,5}$	8,8	17	$27^{\pm0,5}$	40,5	13,5	4,5	5	62	34	
30031000	FJ-VBC63CN	75	56,5	9,5	16	16	$22^{\pm0,5}$	8,8	22	$32^{\pm0,5}$	45,5	13,5	4,5	5	62	34	
30031002	FJ-VBC80CN	93	72	11	16	20	$26^{\pm0,5}$	10,8	24	$36^{\pm0,5}$	45,5	16	4	6	76	35	
30031004	FJ-VBC100CN	110	89	11,5	20	20	$26^{\pm0,5}$	10,8	25	$41^{\pm0,5}$	56	16	4	7	86	35	



Фланец с шарниром
FJ-...CS



Номер для заказа	Код заказа	S	T	RR	DD	DO	DP	DQ	D	EE	DC	DE	E	S1	S2	S3	RS	PH	Материал
30030995	FJ-VBC32CS	45	32,5	6,3	16	-	10	14	6,8	30,5	$22^{\pm0,2}$	10	13	-	3,5	5	-	15°	Алюминиевый сплав
30030997	FJ-VBC40CS	52	38	7	18,5	-	12	16	6,8	35	$25^{\pm0,2}$	12	16	11	3,5	5	-	15°	
30030999	FJ-VBC50CS	65	46,5	9,3	21	51	15	21	8,8	40	$27^{\pm0,2}$	16	16	15	4,5	5	18,5	15°	
30031001	FJ-VBC63CS	75	56,5	9,3	23	-	15	21	8,8	45	$32^{\pm0,2}$	16	21	15	4,5	5	-	15°	
30031003	FJ-VBC80CS	95	72	11,5	28	73	18	25	11	45	$36^{\pm0,2}$	20	22	18	4	5	24	15°	
30031005	FJ-VBC100CS	115	89	11,5	30	-	18	25	11	55	$41^{\pm0,2}$	20	27	18	4	5	-	15°	



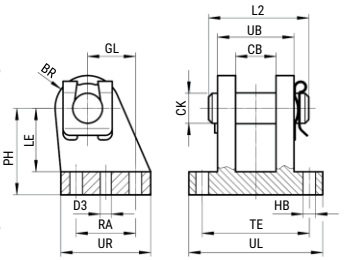
Версия 03.2026
Все права защищены

Монтажные принадлежности

Цапфа
ISO-LBG-...



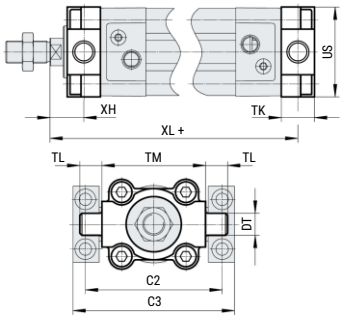
Номер для заказа	Код заказа	BR	CB	CK	D3	GL	HB	L2	LE	PH	RA	TE	UB	UL	UR	
30024170	ISO-LBG-32	12	14	10	4,8	16	6,8	35	24	32	20	42	28	56	36	Гальвани-зированная сталь
30024171	ISO-LBG-40	14	16	12	5,8	20	6,8	39	26	36	26	44	30	58	41,5	
30024172	ISO-LBG-50	15	21	16	5,8	25	9,2	50	33	45	31	56	40	70	47	
30024173	ISO-LBG-63	17	21	16	7,8	25	9,2	50	38	50	31	56	40	70	49	
30024174	ISO-LBG-80	17	25	20	7,8	30	11	60	49	63	36	70	50	89	55	
30024175	ISO-LBG-100	20	25	20	9,8	41	11	60	56	71	46	70	50	89	65	
30024176	ISO-LBG-125	25	37,2	30	11,8	60	14	85	70	90	70	106	80	128	96	



Поворотная цапфа
ISO-ZNCF-...



Номер для заказа	Код заказа	C2	C3	TD	TK	TL	TM	US	XH	XL	Материал
30045173	ISO-ZNCF-32-CR	71	86	12	16	12	50	45	18	127,1	Нержавеющая сталь
30045406	ISO-ZNCF-40-CR	87	105	16	20	16	63	54	18,7	143,9	
30045407	ISO-ZNCF-50-CR	99	117	16	24	16	75	64	23,6	153,8	
30045408	ISO-ZNCF-63-CR	116	136	20	24	20	90	75	23,9	169,1	
30045409	ISO-ZNCF-80-CR	136	156	20	28	20	110	93	31,4	187,6	
30045410	ISO-ZNCF-100-CR	164	189	25	38	25	132	110	30,3	206,5	
30045411	ISO-ZNCF-125-CR	192	217	25	50	25	160	131	40	250	



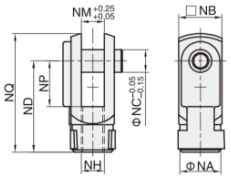
Все права защищены

Принадлежности для штока

Вилка на шток
FJ-...YCJ



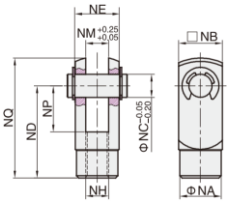
Номер для заказа	Код заказа	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NQ	Материал
30004164	FJ-M10x1.25YCJ	18	20	10	40	M10x1,25	10	20	52	Углеродистая сталь
30004165	FJ-M12x1.25YCJ	20	24	12	48	M12x1,25	12	24	62	
30021974	FJ-M16x1.5YCJ	26	32	16	64	M16x1,5	16	32	83	
30008786	FJ-M20x1.5YCJ	34	40	20	80	M20x1,5	20	40	105	
30008787	FJ-M27x2YCJ	42	55	30	110	M27x2,0	30	55	148	



Вилка на шток
FJ-...YJ
CRSG-...



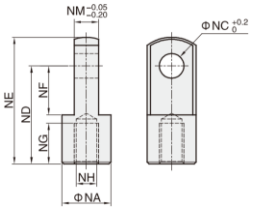
Номер для заказа	Код заказа	NA	NB	NC	ND	NE	NH	NM	NP	NQ	Материал
30008768	FJ-M10x1.25YJ	18	20	10	40	-	M10x1,25	10	20	52	Углеродистая сталь
30008769	FJ-M12x1.25YJ	20	24	12	48	-	M12x1,25	12	24	62	
30008770	FJ-M16x1.5YJ	26	32	16	64	-	M16x1,5	16	32	83	
30008771	FJ-M20x1.5YJ	34	40	20	80	-	M20x1,5	20	40	105	
30008772	FJ-M27x2YJ	42	55	30	110	-	M27x2,0	30	55	148	
30030434	CRSG-M10x1.25	18	20	10	40	-	M10x1,25	10	20	52	Нержавеющая сталь SS304
30030435	CRSG-M12x1.25	20	24	12	48	-	M12x1,25	12	24	62	
30030436	CRSG-M16X1.5	26	32	16	64	-	M16x1,5	16	32	83	
30030437	CRSG-M20x1.5	34	40	20	80	-	M20x1,5	20	40	105	
30030438	CRSG-M27x2	42	55	30	110	-	M27x2,0	30	55	148	



Проушина на шток
FJ-...IJ



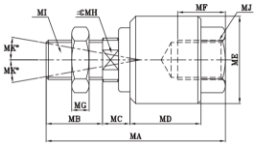
Номер для заказа	Код заказа	NA	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NM	Материал
30008778	FJ-M10x1.25IJ	20	10	40	52	15	20	M10x1,25	10	Углеродистая сталь
30008779	FJ-M12x1.25IJ	24	12	48	67	24	20	M12x1,25	12	
30008780	FJ-M16x1.5IJ	32	16	64	89	32	23	M16x1,5	16	
30008781	FJ-M20x1.5IJ	40	20	80	112	40	30	M20x1,5	20	
30008782	FJ-M27x2IJ	55	30	110	155	50	55	M27x2,0	30	



Гибкое соединение на шток
FJ-...FD



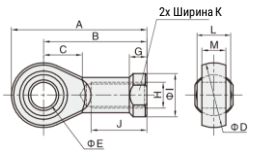
Номер для заказа	Код заказа	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI/MJ	MK	Материал
30008790	FJ-M10x1.25FD-E04	58	22	7	21	26	11	6	10	M10x1,25	12	Углеродистая сталь
30023577	FJ-M12x1.25FD-E04	58	22	8	21	28	11,5	7	12	M12x1,25	12	
30023578	FJ-M16x1.5FD-E04	90	27	10	41	44,5	19	8	17	M16x1,5	7	
30023579	FJ-M20x1.5FD-E04	102	29	13	46	53	22	10	22	M20x1,5	10	
30008793	FJ-M27X2FD-E04	136,5	40	14,5	52,5	59,5	40	13,5	27	M27x2,0	5	



Шарнирная головка
FJ-...BJ
CRSGS-...



Номер для заказа	Код заказа	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	Материал
30022623	FJ-M10x1.25BJ	57,5	44	15,5	28	10	8	M10x1,25	19	25	17	14	10,5	Углеродистая сталь
30008796	FJ-M12x1.25BJ	66,5	51,5	17	32	12	9,5	M12x1,25	22	25	19	16	12	
30004919	FJ-M16x1.5BJ	85	65	25	40	16	11	M16x1,5	27	35	24	21	15	
30008797	FJ-M20x1.5BJ	102	77	30	50	20	12,5	M20x1,5	34	40	30	25	18	
30008798	FJ-M27x2BJ	145	109	40,5	70	30	18,5	M27x2,0	50	60	43	37	25	
30030439	CRSGS-M10x1.25	57,5	44	15,5	28	10	8	M10x1,25	19	25	17	14	10,5	Нержавеющая сталь SS304
30030440	CRSGS-M12x1.25	66,5	51,5	17	32	12	9,5	M12x1,25	22	25	19	16	12	
30030441	CRSGS-M16X1.5	85	65	25	40	16	11	M16x1,5	27	35	24	21	15	
30030442	CRSGS-M20x1.5	102	77	30	50	20	12,5	M20x1,5	34	40	30	25	18	
30030443	CRSGS-M27x2	145	109	40,5	70	30	18,5	M27x2,0	50	60	43	37	25	

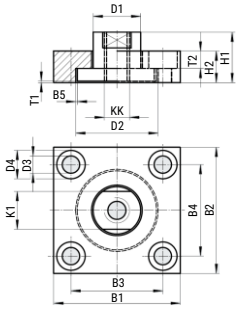


Муфта соединительная
ISO-KSG-...



Номер для заказа	Код заказа	B1	B2	B3	B4	B5[1]	D1	D2	D3	D4	H1	H2	T1[2]	T2	K1	KK	Материал
30043287	ISO-KSG-32	60	37	36	23	1	20	32	6,6	11	24	15	0,5	6,8	17	M10x1,25	Закалённая сталь
30043030	ISO-KSG-40	60	56	42	38		25	42	9	15	30	20		9	19	M12x1,25	
30042048	ISO-KSG-50-63	80	80	58	58		30	52	11	18	32	20		11	24	M16x1,5	
30043288	ISO-KSG-80-100	90	90	65	65		40	62	14	20	35	20		13	36	M20x1,5	
30042049	ISO-KSG-125	90	90	65	65		40	62	14	20	35	20		13	36	M27x2,0	

[1] Максимальное радиальное отклонение
[2] Максимальное осевое отклонение



Версия 03.2026
Все права защищены

Данные для заказа – Датчики положения

		Монтаж	Тип датчика	Подключение	Выход	Электрическое подключение	Номер для заказа	Код заказа
	Нормально разомкнутый	Вставляется сбоку	Магниторезистивный	3-хпроводный	PNP	Кабель 2 м	30002084	HX-31P-2M
						Кабель 5 м	30012018	HX-31P-5M
						Разъём M8	30026409	HX-31P-QD8
						Разъём M12	30029176	HX-31P-QD12
					NPN	Кабель 2м	30008817	HX-31N-2M
						Кабель 5м	30016047	HX-31N-5M
						Разъём M8	30033194	HX-31N-QD8
						Разъём M12	30033195	HX-31N-QD12
				2-хпроводный	-	Кабель 2м	30008818	HX-31D-2M
						Кабель 5м	30001053	HX-31D-5M
						Разъём M8	30033196	HX-31D-QD8
						Разъём M12	30033197	HX-31D-QD12
			Герконовый	2-хпроводный	-	Кабель 2м	30008816	HX-31R-2M
						Кабель 5м	30011969	HX-31R-5M
						Разъём M8	30033198	HX-31R-QD8
						Разъём M12	30033199	HX-31R-QD12
		Вставляется сверху	Магниторезистивный	3-хпроводный	PNP	Кабель 2м	30025590	HX-65P-2M
						Кабель 5м	30029733	HX-65P-5M
						Разъём M8	30025841	HX-65P-QD8
						Разъём M12	30033200	HX-65P-QD12
					NPN	Кабель 2м	30026367	HX-65N-2M
						Кабель 5м	30029734	HX-65N-5M
						Разъём M8	30033277	HX-65N-QD8
						Разъём M12	30033278	HX-65N-QD12
				2-хпроводный	-	Кабель 2м	30033201	HX-65D-2M
						Кабель 5м	30028529	HX-65D-5M
						Разъём M8	30033202	HX-65D-QD8
						Разъём M12	30033203	HX-65D-QD12
			Герконовый	2-хпроводный	-	Кабель 2м	30002066	HX-65R-2M
						Кабель 5м	30028529	HX-65R-5M
						Разъём M8	30014133	HX-65R-QD8
						Разъём M12	30014132	HX-65R-QD12

Данные для заказа – Дроссели с обратным клапаном

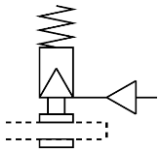
	Материал корпуса	Пневматическое присоединение 1	Пневматическое при соединение 2	Номер для заказа	Код заказа
	Технополимер	G1/8	4	30011617	ZSC04-01G
			6	30011584	ZSC06-01G
			8	30011594	ZSC08-01G
			10	30011602	ZSC10-01G
		G1/4	6	30011586	ZSC06-02G
			8	30011596	ZSC08-02G
			10	30011604	ZSC10-02G
			12	30011610	ZSC12-02G
		G3/8	8	30011598	ZSC08-03G
			10	30011606	ZSC10-03G
			12	30011612	ZSC12-03G
		G1/2	8	30011600	ZSC08-04G
			10	30011608	ZSC10-04G
			12	30011614	ZSC12-04G

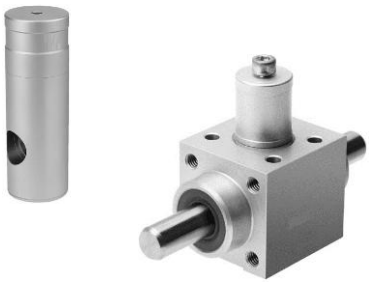
	Материал корпуса	Пневматическое присоединение 1	Пневматическое при соединение 2	Номер для заказа	Код заказа
	Никелированная латунь	G1/8	4	30006862	EMSC04-01G-A
			6	30006864	EMSC06-01G-A
			8	30006868	EMSC08-01G-A
		G1/4	6	30006865	EMSC06-02G-A
			8	30006869	EMSC08-02G-A
			10	30006872	EMSC10-02G-A
		G3/8	8	30006870	EMSC08-03G-A
			10	30006873	EMSC10-03G-A
			12	30023858	EMSC12-03G-A
		G1/2	10	30006874	EMSC10-04G-A
			12	30024167	EMSC12-04G-A
			16	30031131	EMSC16-04G-A

Все права защищены

KP

Модуль фиксации





Описание

- Готовый к установке модуль, состоящий из корпуса и фиксатора, позволяет осуществить монтаж быстро и надёжно;
- Зажимной картридж может быть заказан отдельно и установлен в оборудование;
- Предназначен для фиксации и статического удержания круглых деталей диаметром от 4 до 32 мм

Характеристики

Диаметр зажимаемой детали, мм		6	8	10	12	16	20	25	32
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)							
Минимальное рабочее давление, МПа		0,3							
Рабочая температура, °C		-10…+80 (без замерзания)							
Положение монтажа		Любое							
Материал заготовок [1]		Хромированная сталь (толщина покрытия 20 мкм минимум) Закалённая сталь Накатанная сталь (напряжение > 650 (Н/мм2), твердость (HB30) > 175)							
Статическое усилие удержания, Н [2] [3]		180	350	350	600	1 000	1 400/2 000	5 000	7 500
Максимальный осевой люфт штока, мм		0,3		0,5			0,8		1,8
Пневматическое присоединение		M5				G1/8			
Вес изделия, г	KPEB	150	240	260	270	410	930	2 000	4 600
	KPB	15	50	50	50	90	170/170	700	1 600

[1] Требования к материалу детали:
- Погрешность номинального диаметра должна быть в пределах h8;
- Чистота поверхности R_{max} не должна превышать 2,5 мкм.

[2] **Внимание!** Фиксация должна происходить только в статическом положении! Перед фиксацией необходимо остановить перемещение зажимаемой детали. Перед началом перемещения детали необходимо подать давление в фиксатор для того чтобы снять фиксацию.

[3] Динамическое усилие в процессе эксплуатации не должно превышать статическое усилие удержания!

Система обозначений

□ - □ - □

Серия

KPEB	Модуль фиксации
KPB	Зажимной картридж

Диаметр зажимаемой детали

6	6 мм
8	8 мм
10	10 мм
12	12 мм
16	16 мм
20	20 мм
25	25 мм
32	32 мм

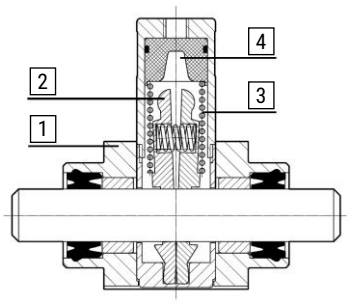
Усилие удержания

180	180 Н
350	350 Н
600	600 Н
1000	1 000 Н
1400	1 400 Н
2000	2 000 Н
5000	5 000 Н
7000	7 000 Н
7500	7 500 Н

Пример заказа: модуль фиксации KPEB, для детали диаметром 10 мм.
Код заказа: **KPEB-10-350**

Версия 03.2026
Все права защищены

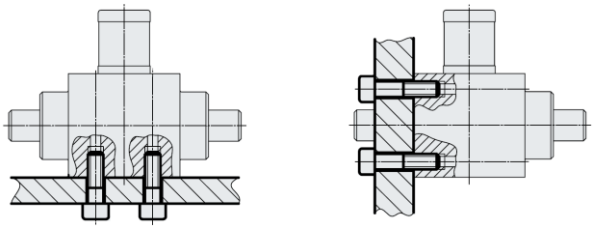
Конструкция



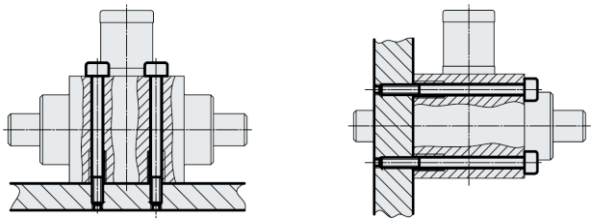
Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	Алюминиевый сплав
2	Зажимные губки	Латунь
3	Пружина	Пружинная сталь
4	Поршень фиксатора	Полимер

Варианты монтажа

Резьбовой монтаж

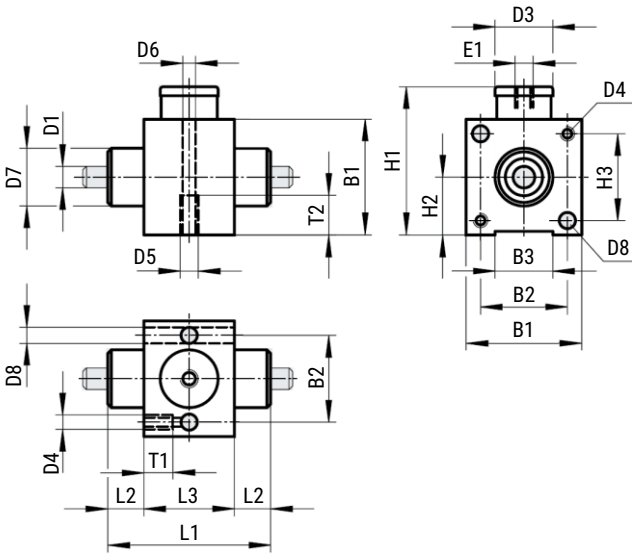


Сквозные отверстия

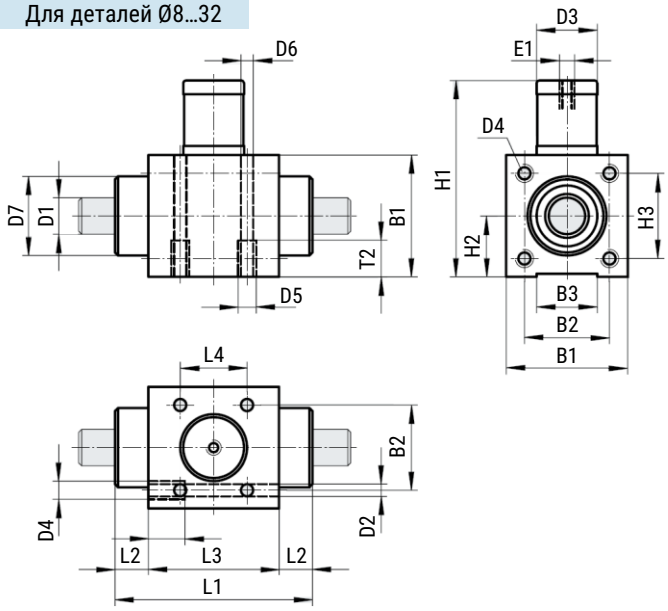


Основные размеры – модуль фиксации KPEB

Для деталей Ø6

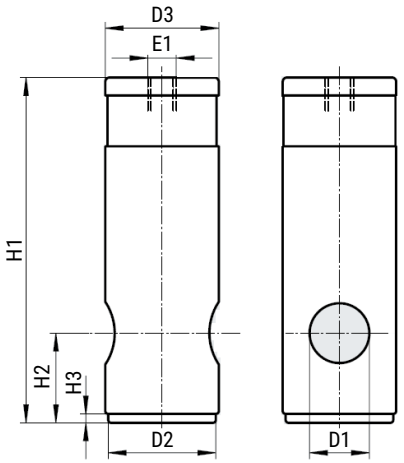


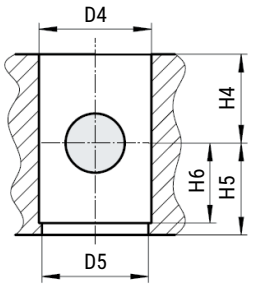
Для деталей Ø8...32



Ø детали	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	E1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	T1	T2
KPEB-6	32	24	16	6	-	16	-	M5	4,2	16	4,5	M5	41	16	24	45	10	25	-	9	11
KPEB-8	36	27	20	8	4,2	20	M5	M5	4,2	22	-	M5	62,5	18	27	58	10	38	20	10	11
KPEB-10	36	27	20	10	4,2	20	M5	M5	4,2	22	-	M5	62,5	18	27	62	12	38	20	10	11
KPEB-12	40	28	20	12	5,2	20	M6	M6	5,2	28	-	M5	64,5	20	28	65	11	43	22	12	12
KPEB-16	45	32,5	25	16	5,2	24	M6	M6	5,2	32	-	G1/8	83,5	22,5	32,5	69	12,5	44	22	12	12
KPEB-20	65	50	38	20	6,5	38	M6	M8	6,5	45	-	G1/8	118	32,5	50	83	12,5	58	30	16	16
KPEB-25	88	65	50	25	8,5	48	M10	M10	8,5	55	-	G1/8	163	44	65	100	15	70	34	20	20
KPEB-32	118	90	70	32	10,3	65	M12	M12	10,3	60	-	G1/8	199	59	90	154	25	104	60	24	24

Основные размеры – зажимной картридж КРВ





Примечание: При установке зажимного картриджа с обеих сторон от него обязательно должны быть также установлены подшипники скольжения.

Ø детали	D1	D2 h12	D3 f9	D4 D9	D5	E1	H1	H2	H3	H4 мин.	H5 мин.	H6
КРВ-6-180	6	14	16	16	15	M5	35	10	2	10	11	8
КРВ-8-350	6	18	20	20	19	M5	62	17,5	3	18	18,5	15,5
КРВ-10-350	10	18	20	20	19	M5	62	17,5	3	18	18,5	15,5
КРВ-12-600	12	18	20	20	19	G1/8	62	17,5	3	18	18,5	15,5
КРВ-16-1000	16	22	24	24	23	G1/8	83	22	3	22	23	20
КРВ-20-1400	20	28	30	30	29	G1/8	100	25	3	25	26	23
КРВ-20-2000	20	36	38	38	37	G1/8	115,5	30	3	30	31	28
КРВ-25-5000	25	46	48	48	47	G1/8	155	36	3	36	37	34
КРВ-32-7500	32	63	65	65	64	G1/8	195	55	3	55	56	53

Данные для заказа – Датчики положения

	Функция	Диаметр заготовки, мм	Номер для заказа	Код заказа
	Модуль фиксации	6	30055172	КРЕВ-6-180
		8	30055173	КРЕВ-8-350
		10	30055174	КРЕВ-10-350
		12	30055175	КРЕВ-12-600
		16	30055171	КРЕВ-16-1000
		20	30055176	КРЕВ-20-1400
		20	30055191	КРЕВ-20-2000
		25	30055177	КРЕВ-25-5000
		32	30055178	КРЕВ-32-7500
	Зажимной картридж	6	30055179	КРВ-6-180
		8	30055180	КРВ-8-350
		10	30055181	КРВ-10-350
		12	30055182	КРВ-12-600
		16	30055183	КРВ-16-1000
		20	30055184	КРВ-20-1400
		20	30055185	КРВ-20-2000
		25	30055186	КРВ-25-5000
		32	30055187	КРВ-32-7000

Все права защищены