

КАРЕТКИ ПОВОРОТНЫЕ И ИХ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ. Технические характеристики.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: tsn@nt-rt.ru || Сайт: <http://toltrans.nt-rt.ru>

КАРЕТКИ ПОВОРОТНЫЕ И ИХ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения	4
Катки	5
Втулки	7
Катки в сборе	8
Оси	9
Каретки поворотные однокатковые	14
Каретки поворотные двухкатковые	16

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Каретки поворотные предназначены для перемещения силового трансформаторного оборудования в продольном и поперечном направлениях по прямолинейному пути при проведении монтажных, ремонтных или плановых работ.

Основным элементом кареток поворотных являются катки, изготавливаемые из круглого стального проката марки 45 по ГОСТ 1050-88, и силовая рама, изготавливаемая из листового стального проката марки 09Г2С по ГОСТ 19281-89. Нагрузка с рамы на каток передается через ось, изготавливаемую из стали марки 3 по ГОСТ 535-2005. На ось наносится покрытие Ц9.хр или Кд9.хр по ГОСТ 9.306-85 в зависимости от климатического исполнения.

Механическая обработка деталей, входящих в состав кареток поворотных, полностью осуществляются в компании «Тольяттинский Трансформатор» на новом, современном многофункциональном оборудовании с программным управлением.

На каретки поворотные наносится лакокрасочное покрытие по системе грунт-эмаль с оттенком по каталогу RAL.

«Тольяттинский Трансформатор» имеет возможность изготавливать каретки поворотные и комплектующие к ним согласно индивидуальным требованиям заказчика.

Каретки поворотные поставляются в специальной таре, обеспечивающей их сохранность в том числе и при транспортировке.

Каретки поворотные грузоподъемностью 12, 18, 20, 22, 24, 36, 40, 44 тонн серийно изготавливаются на трансформаторном заводе в Тольятти с 1962 года.

КАТКИ

Рис. 1

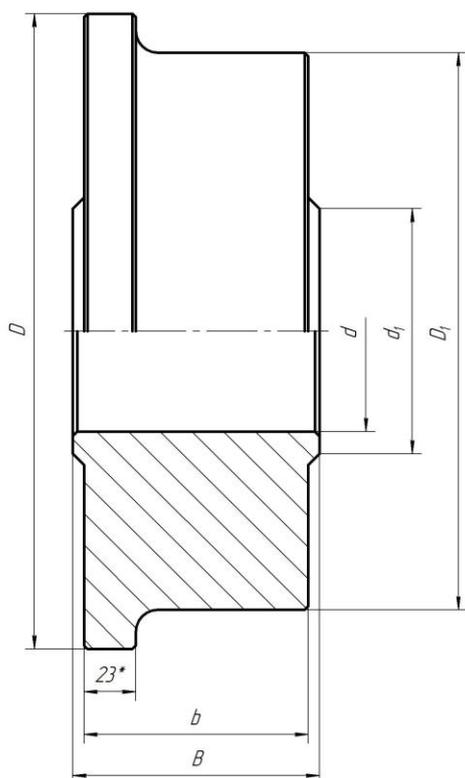
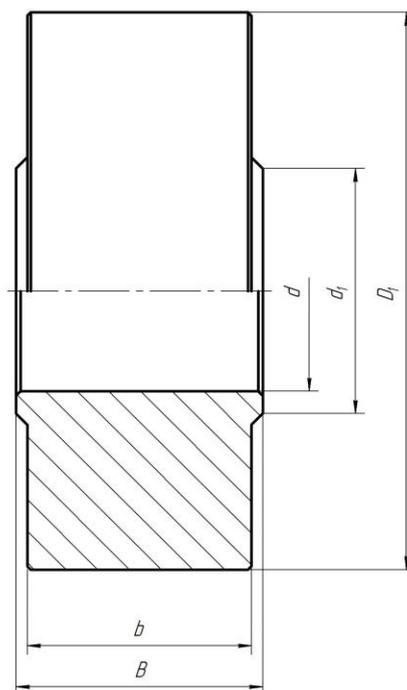
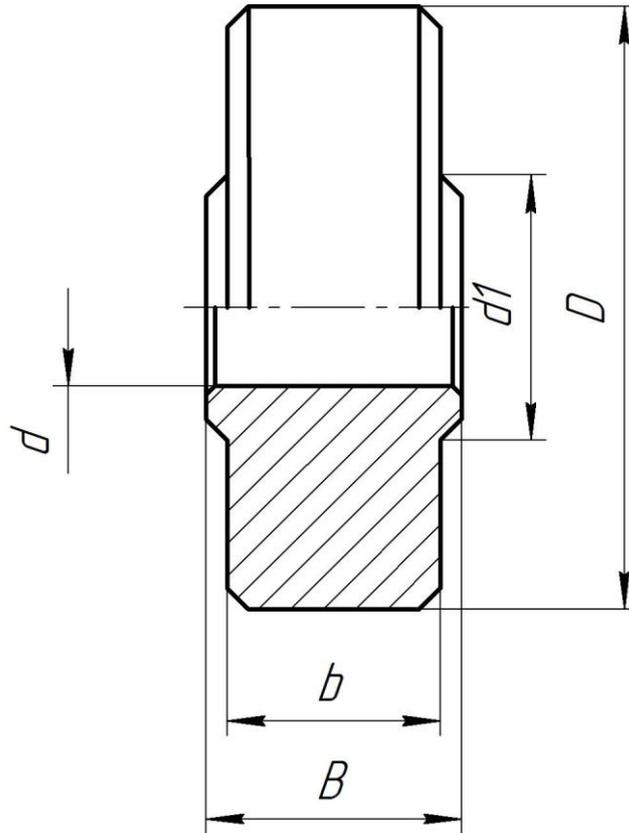


Рис. 2



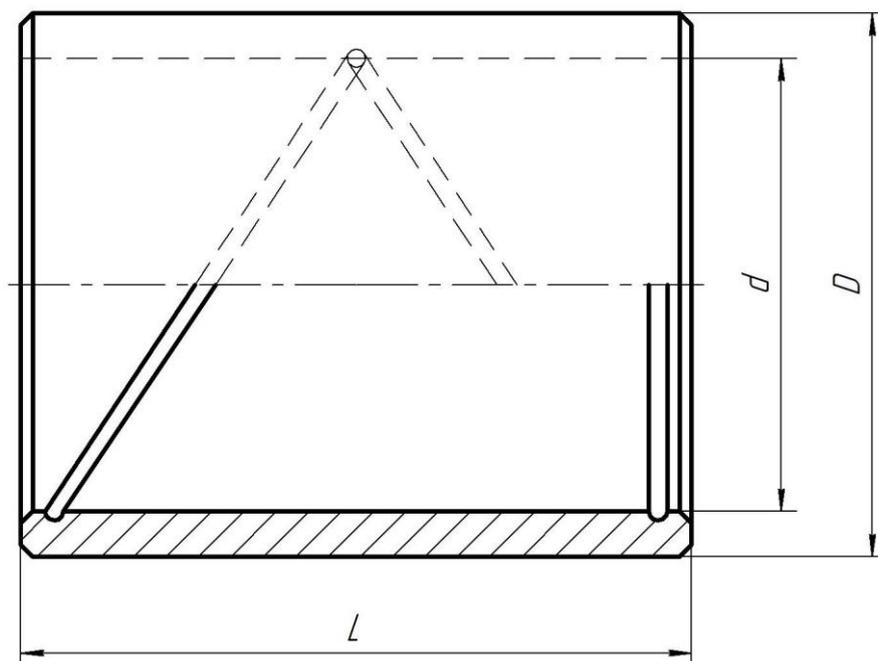
Наименование	Обозначение	Допустимая нагрузка, Н (тс)	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг.
				D	D ₁	d	d ₁	B	b	
Каток	ВЕИЮ.711445.001	117647 (12)	1	285	250	90	110	110	100	35,5
	ВЕИЮ.711445.001-04	117647 (12)	2	-	250	90	110	110	100	33,8
	ВЕИЮ.711445.001-01	176470 (18)	1	335	300	105	125	125	115	54
	ВЕИЮ.711445.001-07	176470 (18)	2	-	250	90	110	150	140	50,28
	ВЕИЮ.711445.001-06	196200 (20)	1	350	250	115	145	145	135	77,75
	ВЕИЮ.711445.001-02	215686 (22)	1	385	350	115	145	145	135	95,1
	ВЕИЮ.711445.001-08	235440 (24)	1	435	400	130	160	160	145	110

КАТКИ



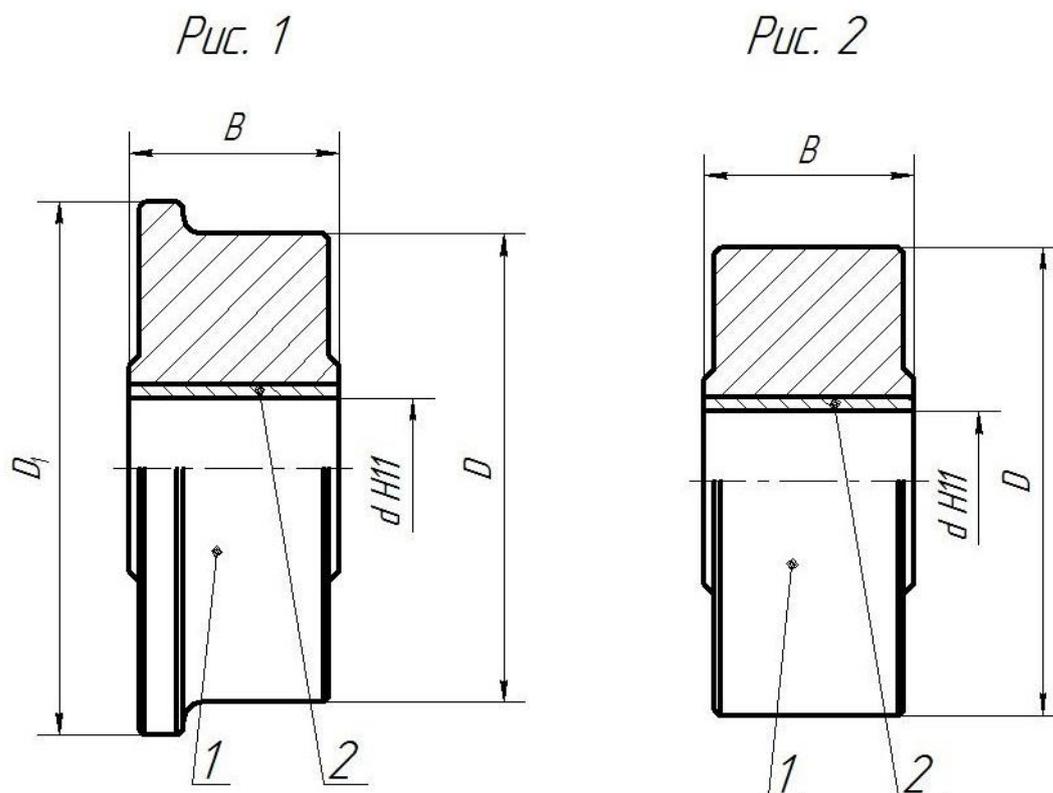
Наименование	Обозначение	Допустимая нагрузка, Н (тс)	Размеры, мм					Масса, кг.
			D	d	d1	B	b	
Каток	ВЕИЮ.711445.003	6863 (0,7)	100	26	44	42	35	1,8
	ВЕИЮ.711445.003-01	17647 (1,8)	120	30	55	57	50	5
	ВЕИЮ.711445.001-05	17647 (1,8)	120	30	55	60	50	5,2
	ВЕИЮ.711441.001	6863 (0,7)	100	26	44	42	35	2,0
	ВЕИЮ.711441.001-01	29412 (3,0)	150	45	75	65	55	7,0
	ВЕИЮ.711441.001-02	58824 (6,0)	220	55	98	95	85	25,0

ВТУЛКИ



Наименование	Обозначение	Допустимая нагрузка, Н (тс)	Размеры, мм			Масса, кг.
			d	D	L	
Втулка	ВЕИЮ.713191.001	117647 (12)	75	90	110	1,84
	ВЕИЮ.713191.001-04	176470 (18)	75	90	150	3,78
	ВЕИЮ.713191.001-01	176470 (18)	90	105	125	2,41
	ВЕИЮ.713191.001-02	215686 (22)	100	115	145	3,16

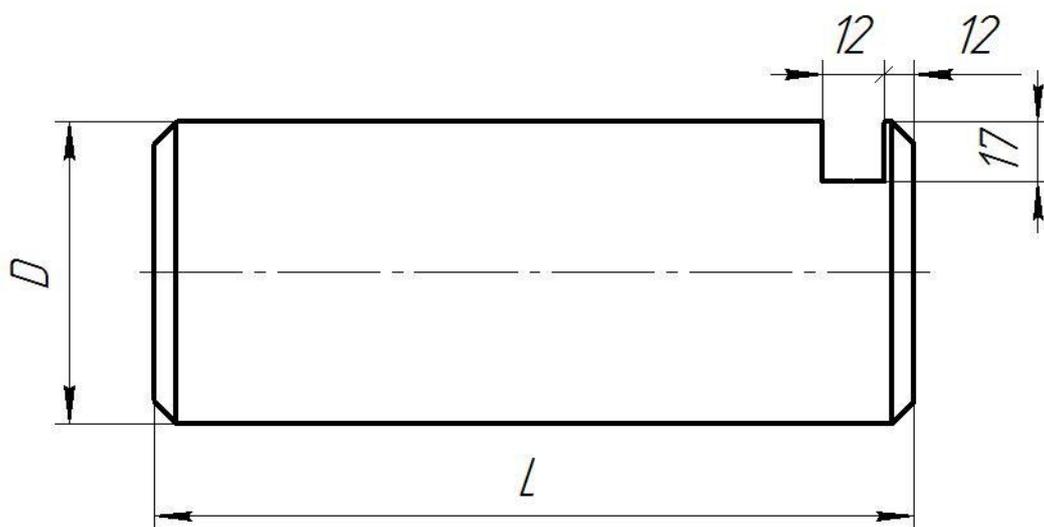
КАТКИ В СБОРЕ



1 – Каток (Сталь 45)
2 – Втулка (Латунь ЛЦ40С)

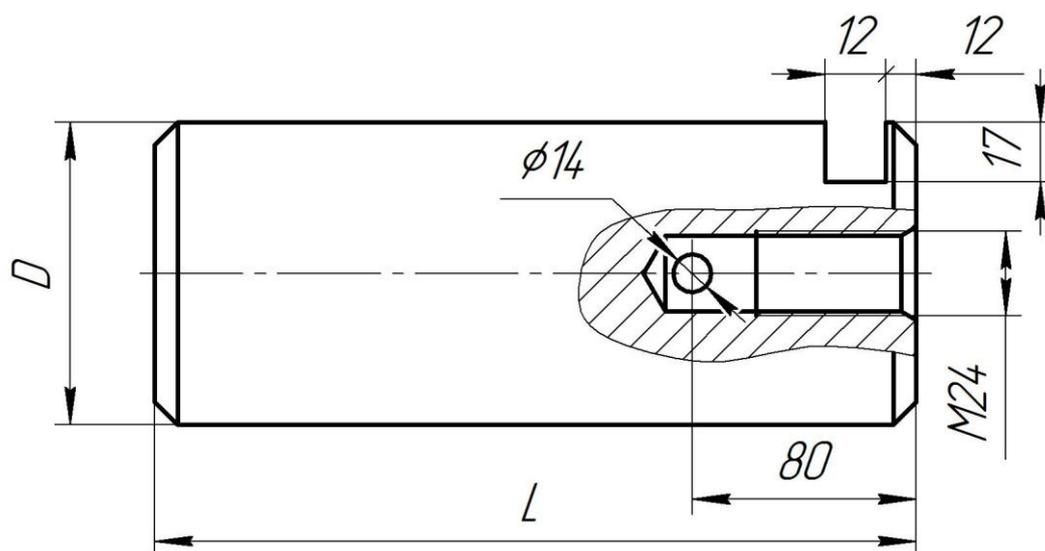
Наименование	Обозначение	Допустимая нагрузка, Н (тс).	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг.
				B	D	D1	d	
Каток	ВЕИЮ.304139.001	117647 (12)	1	110	250	285	75	25,8
	ВЕИЮ.304139.001-04	117647 (12)	2	110	250	-	75	24,8
	ВЕИЮ.304139.001-01	176470 (18)	1	125	300	335	90	56,4
	ВЕИЮ.304139.001-06	176470 (18)	2	150	250	-	75	54
	ВЕИЮ.304139.001-02	215686 (22)	1	145	350	385	100	87

ОСИ



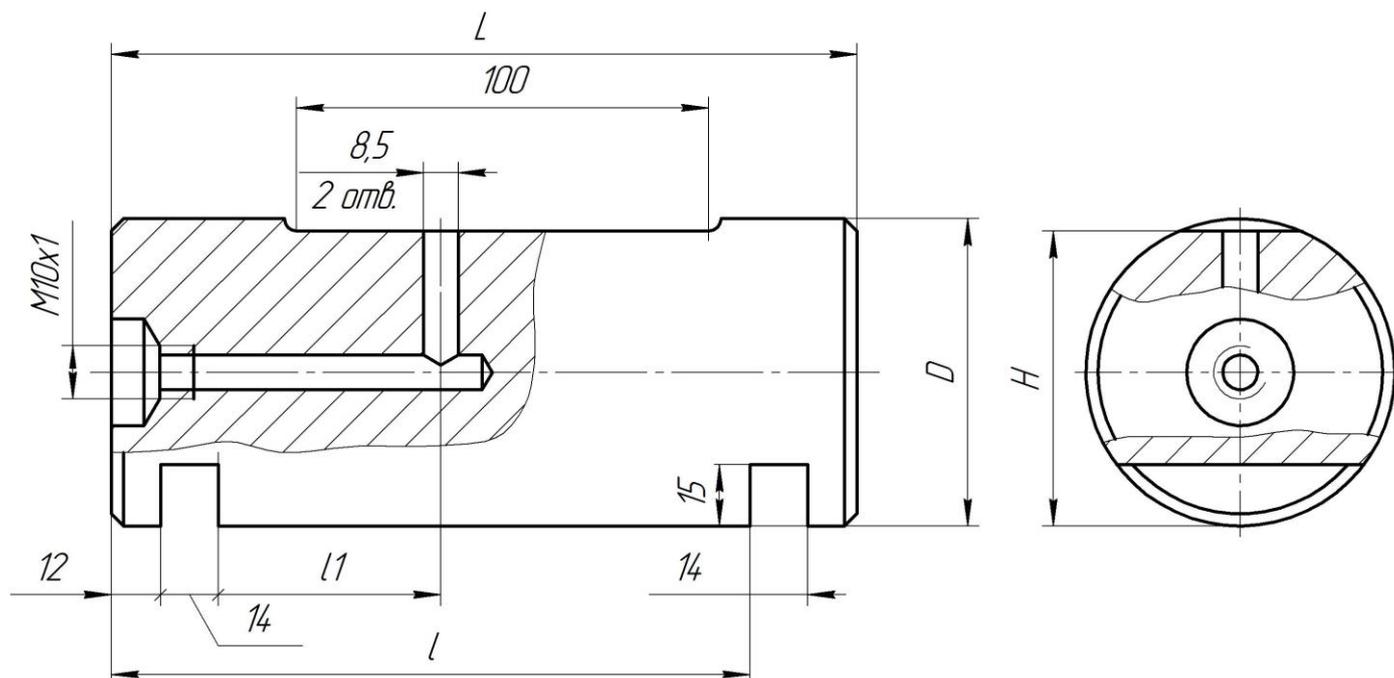
Наименование	Обозначение	Допустимая нагрузка, Н (тс)	Размеры, мм		Масса, кг	Климатическое исполнение
			D	L		
Ось	ВЕИЮ.715113.004-00.01	215686 (22)	115	275	21,4	У
	ВЕИЮ.715113.004-00.02	215686 (22)	115	275	21,4	Т
	ВЕИЮ.715113.004-01.01	235440 (24)	130	320	33	У
	ВЕИЮ.715113.004-01.02	235440 (24)	130	320	33	Т

ОСИ



Наименование	Обозначение	Допустимая нагрузка, Н (тс)	Размеры, мм		Масса, кг	Климатическое исполнение
			D	L		
Ось	ВЕИЮ.713123.001-00.01	176470 (18)	90	230	7,77	У
	ВЕИЮ.713123.001-00.02	176470 (18)	90	230	7,77	Т
	ВЕИЮ.713123.001-01.01	196200 (20)	100	265	9,89	У
	ВЕИЮ.713123.001-01.02	196200 (20)	100	265	9,89	Т

ОСИ



Наименование	Обозначение	Допустимая нагрузка, Н (тс)	Размеры, мм					Масса, кг	Климатическое исполнение
			D	H	L	l	l1		
Ось	ВЕИЮ.715124.001	117647 (12)	75	72	200	155	54	6,8	УХЛ
	ВЕИЮ.715134.001	117647 (12)	75	72	181	129	80	6,14	У
	ВЕИЮ.715134.001-01	117647 (12)	75	72	181	129	80	6,14	Т
	ВЕИЮ.715134.001-05	117647 (12)	75	72	225	173	80	7,73	УХЛ
	ВЕИЮ.715134.001-02	176470 (18)	90	87	200	148	80	9,376	У
	ВЕИЮ.715134.001-03	176470 (18)	90	87	200	148	80	9,76	Т
	ВЕИЮ.715134.001-04	176470 (18)	90	87	222	170	80	10,85	УХЛ

ОСИ

Рис. 1

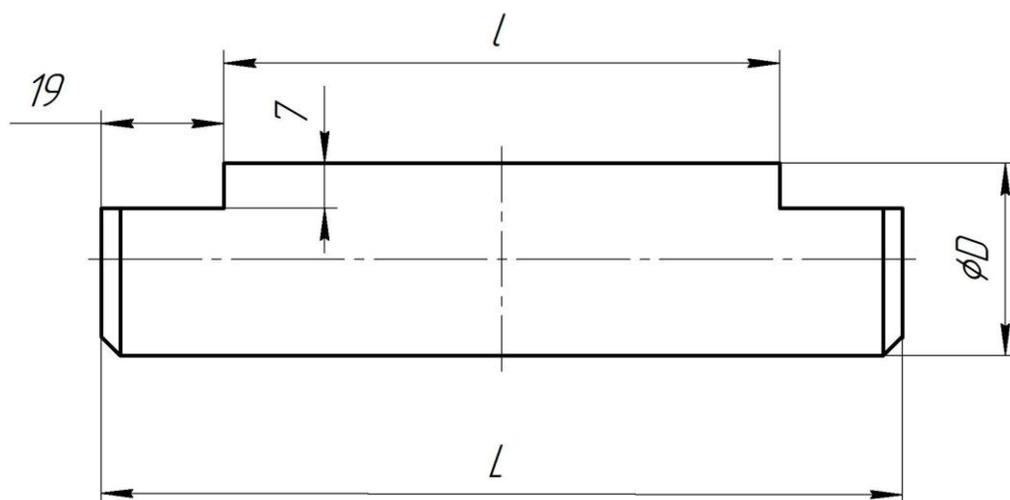
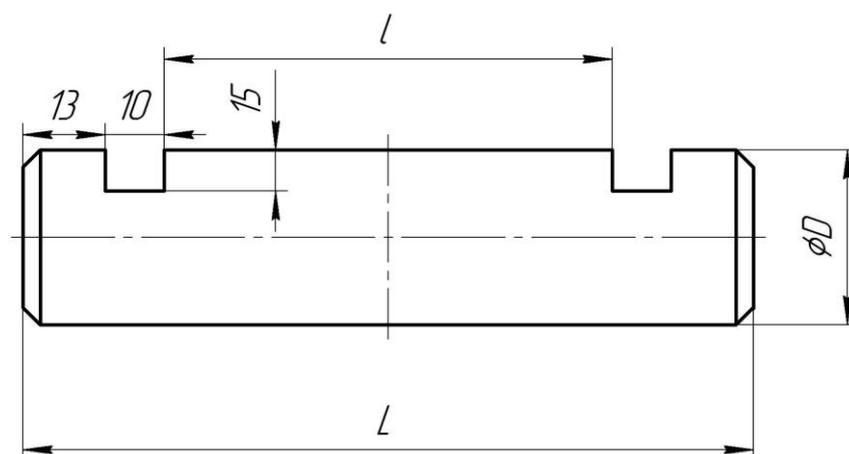
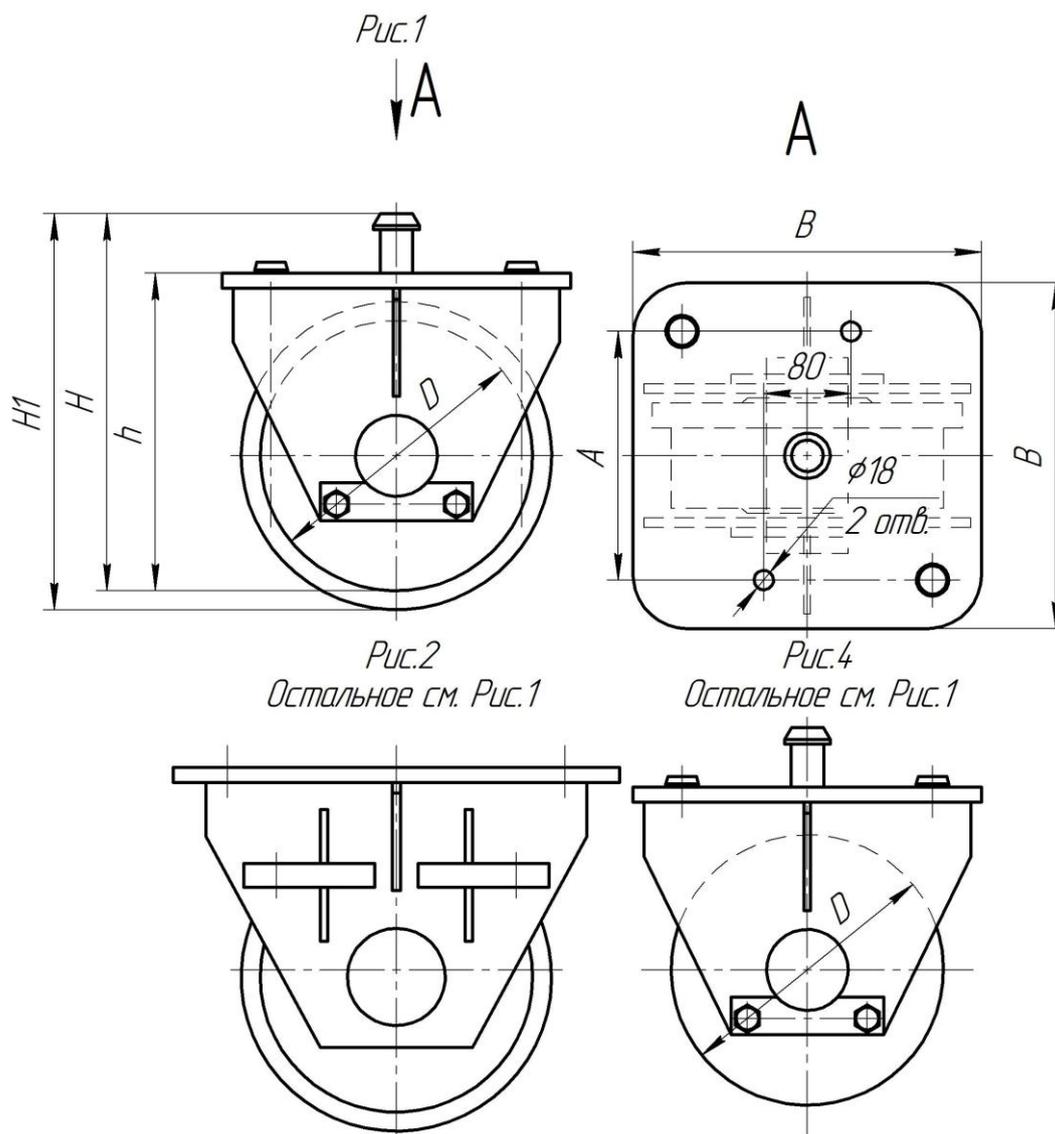


Рис. 2



Наименование	Обозначение	Р и с	Допустимая нагрузка, Н (тс)	Размеры, мм			Масса, кг
				D	L	l	
Ось	ВЕИЮ.715113.007	1	13256 (1,35)	26	111	73	0,6
	ВЕИЮ.715113.015	1	17658 (1,8)	30	124	86	0,63
	ВЕИЮ.715113.006	2	39730 (4)	45	260	214	3,25
	ВЕИЮ.715113.006-02	2	39730 (4)	45	252	206	3,12
	ВЕИЮ.715113.006-01	2	49050 (5)	50	360	314	6,7

КАРЕТКИ ПОВОРОТНЫЕ ОДНОКАТКОВЫЕ



Наименование	Обозначение	Р и с	Грузоподъёмность Т	Размеры, мм						Масса, кг.	Климатическое исполнение
				Д	Н	Н1	h	А	В		
Каретка поворотная	ВЕИЮ.304126.001-00.00	1	12	250	349	366,5	294	230	320	53,8	У
	ВЕИЮ.304126.001-00.01	1	12	250	349	366,5	294	230	320	51,2	УХЛ
	ВЕИЮ.304126.001-00.04	1	12	250	349	366,5	294	230	320	51,2	Т
	ВЕИЮ.304126.001-04.01	4	12	250	349	-	294	230	320	52,8	УХЛ
	ВЕИЮ.304126.001-05.01	4	12	250	349	-	-	230	320	82	УХЛ
	ВЕИЮ.304126.001-01.00	1	18	300	399	416,5	344	310	410	96	У
	ВЕИЮ.304126.001-01.01	1	18	300	399	416,5	344	310	410	96	УХЛ
	ВЕИЮ.304126.001-01.04	1	18	300	399	416,5	344	310	410	96	Т
	ВЕИЮ.304126.001-02.01	2	18	300	401	416,5	346	310	410	103,7	УХЛ

КАРЕТКИ ПОВОРОТНЫЕ ОДНОКАТКОВЫЕ

Рис.1

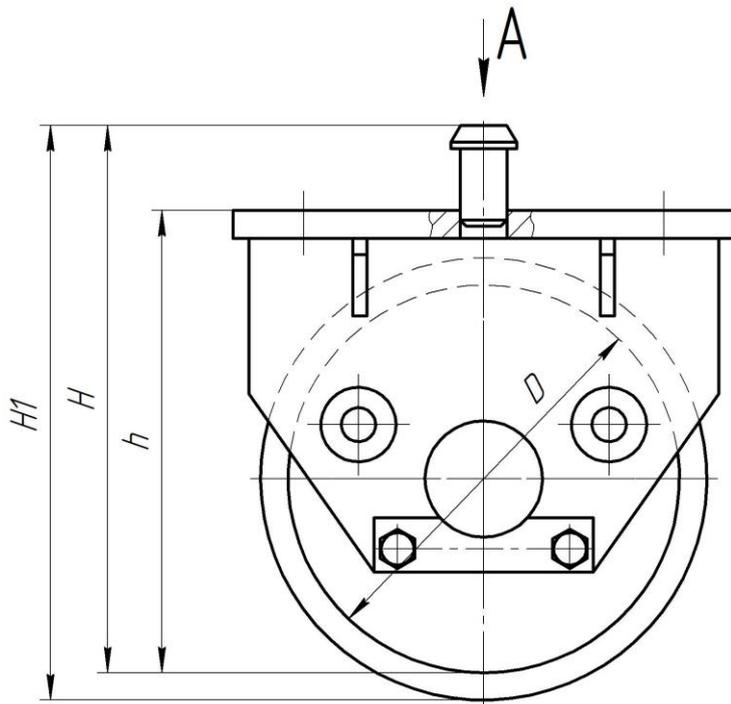
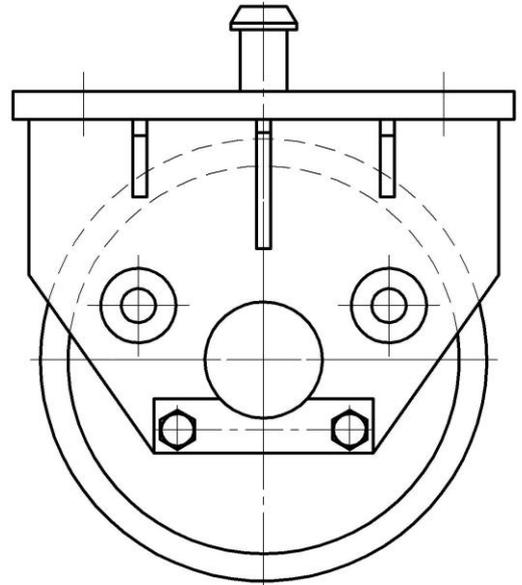
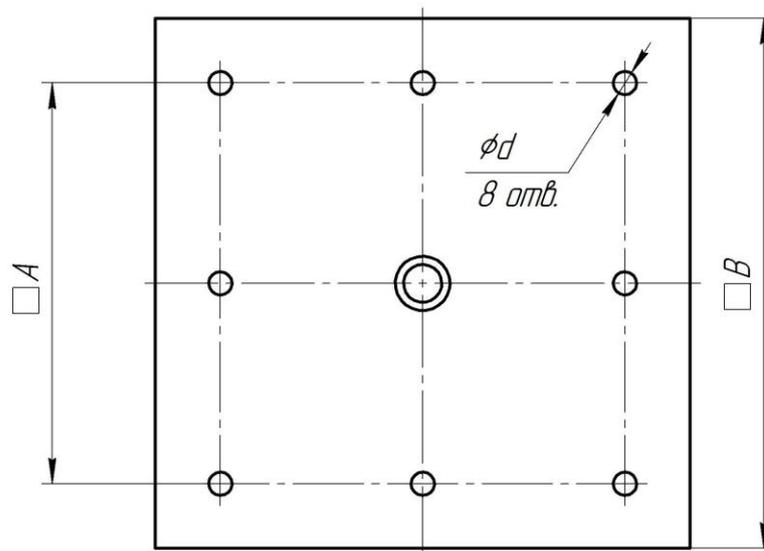


Рис.3
Остальное см. Рис.1

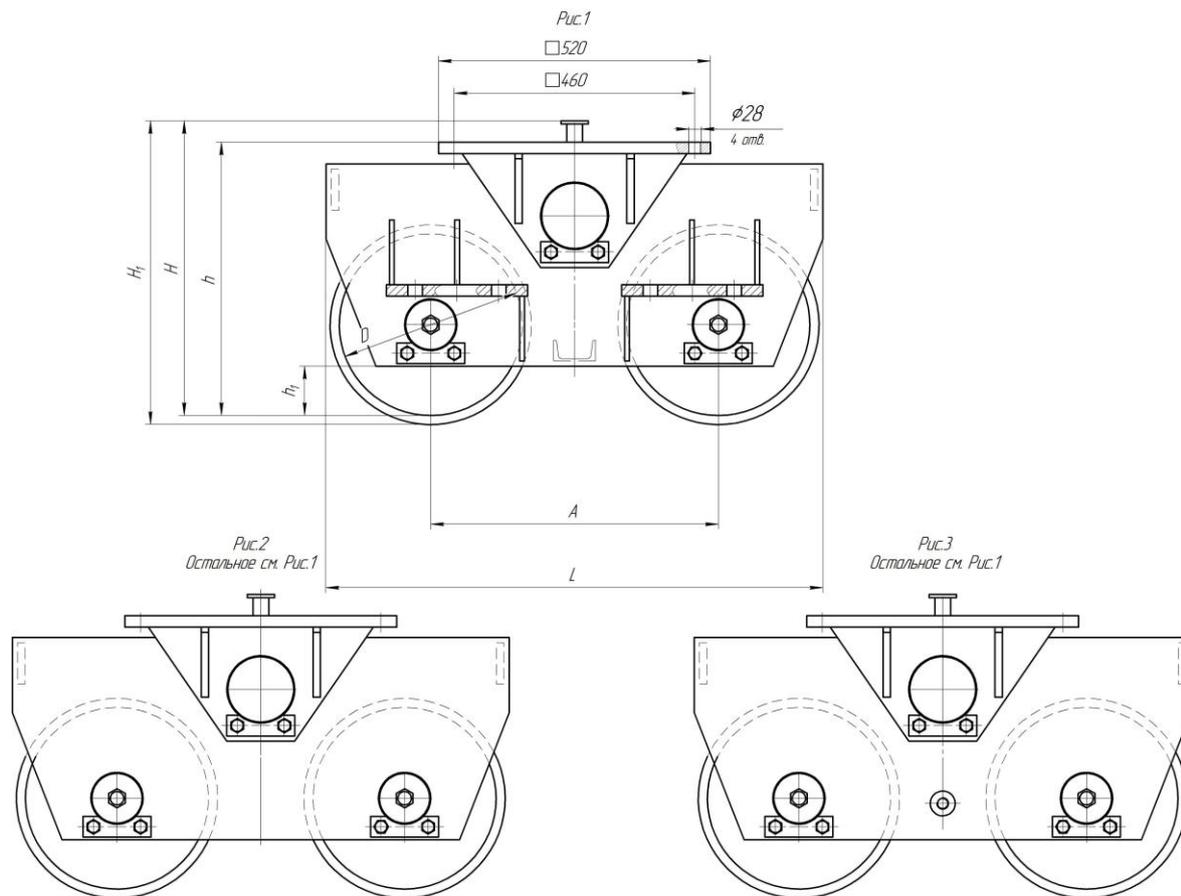


A



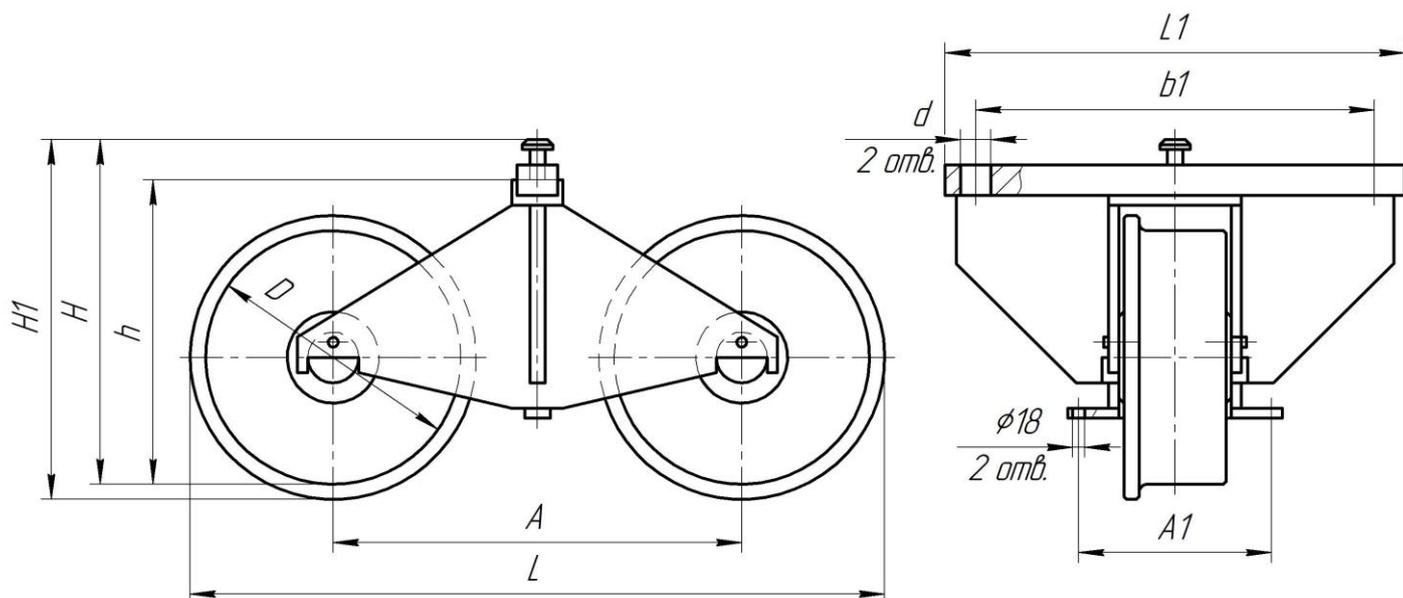
Наименование	Обозначение	Р и с	Грузоподъёмность, Т	Размеры, мм						Масса, кг.
				D	H	H1	h	A	B	
Каретка поворотная	ВЕИЮ.304136.004	1	12	250	353	370	298	230	320	75
	ВЕИЮ.304126.001-03.01	3	18	300	407	424,5	352	310	410	102,6

КАРЕТКИ ПОВОРОТНЫЕ ДВУХКАТКОВЫЕ



Наименование	Обозначение	Грузоподъёмность Т	Р и с	Размеры, мм							Масса, кг.	Климатическое исполнение
				D	A	L	H	H1	h	h1		
Каретка поворотная двухкатковая	ВЕИЮ.304136.003-00.04	36	1	300	450	776	509	526	468	70	297	Т
	ВЕИЮ.304136.003-01.04	44	1	350	550	950	568	585	527	95	434	Т
	ВЕИЮ.304136.003-00.01	36	2	300	450	776	509	526	468	70	282	УХЛ
	ВЕИЮ.304136.003-01.01	44	2	350	550	950	568	585	527	95	420	УХЛ
	ВЕИЮ.304136.003-05.01	40	2	310	550	950	548	568	507	75	385,3	УХЛ
	ВЕИЮ.304136.003-02.04	36	3	300	450	776	509	526	468	70	283	Т
	ВЕИЮ.304136.003-02.01	36	3	300	450	776	509	526	468	70	283	УХЛ
	ВЕИЮ.304136.003-03.04	44	3	350	550	950	568	585	527	95	421	Т
	ВЕИЮ.304136.003-03.01	44	3	350	550	950	568	585	527	95	421	УХЛ
	ВЕИЮ.304136.003-04.01	24	3	250	400	730	484	502	443	55	2110	УХЛ
	ВЕИЮ.304136.003-06.01	40	3	310	550	950	548	568	507	75	386,3	УХЛ

КАРЕТКИ ПОВОРОТНЫЕ ДВУХКАТКОВЫЕ



Наименование	Обозначение	Грузоподъёмность, т	Размеры, мм										Масса, кг	Климатическое исполнение
			D	A	A1	L	L1	H	H1	h	b	d		
Каретка поворотная двухкатковая	ВЕИЮ.304126.002-00.01	24	250	360	242	645	400	371,5	389	294,5	320	30	92,5	УХЛ
	ВЕИЮ.304126.002-00.04	24	250	360	242	645	400	371,5	389	294,5	320	30	92,5	Т
	ВЕИЮ.304126.002-00.00	24	250	360	242	645	400	371,5	389	294,5	320	30	92,5	У
	ВЕИЮ.304126.002-01.01	36	300	420	242	755	450	430	447,5	353	360	30	175	УХЛ
	ВЕИЮ.304126.002-01.04	36	300	420	242	755	450	430	447,5	353	360	30	175	Т
	ВЕИЮ.304126.002-01.00	36	300	420	242	755	450	430	447,5	353	360	30	175	У
	ВЕИЮ.304126.002-02.01	44	350	480	247	865	500	479,5	497	402,5	400	38	258	УХЛ
	ВЕИЮ.304126.002-02.04	44	350	480	247	865	500	479,5	497	402,5	400	38	258	Т
	ВЕИЮ.304126.002-02.00	44	350	480	274	865	500	479,5	497	402,5	400	38	258	У



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: tsn@nt-rt.ru || Сайт: <http://toltrans.nt-rt.ru>