

# Цепные электротельферы серии ВВ

Цепные электротельферы серии ВВ характеризуются компактным дизайном, высокой производительностью и низкими расходами по уходу. Производятся грузоподъемностью от 1000 до 2000 кг с различной высотой и скоростью подъема в зависимости от требований клиента. Для производства каждого компонента используются только высококачественные материалы с доказанным происхождением от сертифицированных производителей. Электротельферы оборудованы мощными трехфазовыми двигателями, ограничителем груза и конечным выключателем, которые предохраняют сооружение от перегрузок и повреждений. Как и все остальные изделия продуктовой гаммы фирмы, цепные электротельферы серии ВВ отвечают самым высоким международным стандартам качества.

## Технические данные

**Напряжение:** 380–400V (специальные исполнения – по заказу)

**Частота:** 50Hz (специальные исполнения – по заказу) **Оперативное**

**напряжение:** 24 V, (42 V)

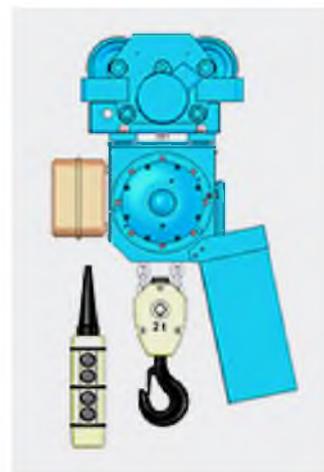
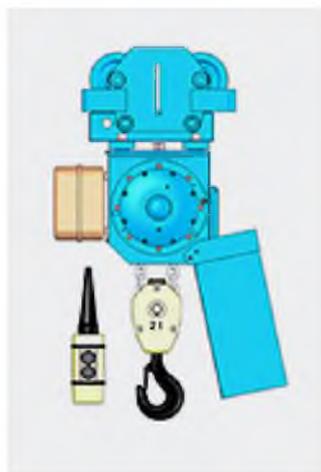
**Класс защиты** IP54 (EN 60529)

## Условия для эксплуатации.\*

- климат – нормальный, тропический или морской;
- нормальная или химически агрессивная среда;
- температура окружающей среды от -25°C до +40°C;
- относительная влажность воздуха – 80% при 20°C;
- в закрытых помещениях или под открытым небом под навесом при нормальной пожароопасности.

## Стандартные исполнения

Стационарный	Подвешенный на крюке	Со свободной тележкой	С электрической тележкой	
ВВ01...	ВВ03...	ВВ05...	ВВ09...	ВВ11...
ВВ02...	ВВ04...	ВВ06...	ВВ10...	ВВ12...



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

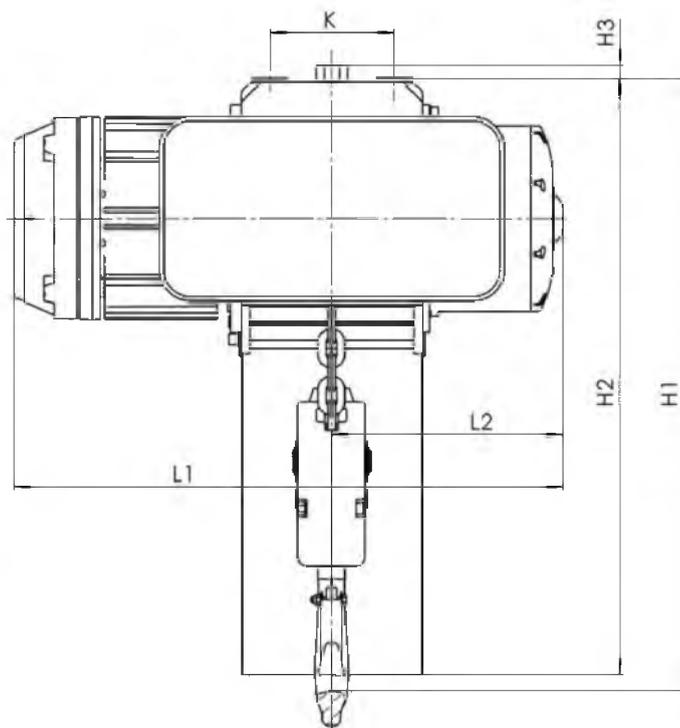
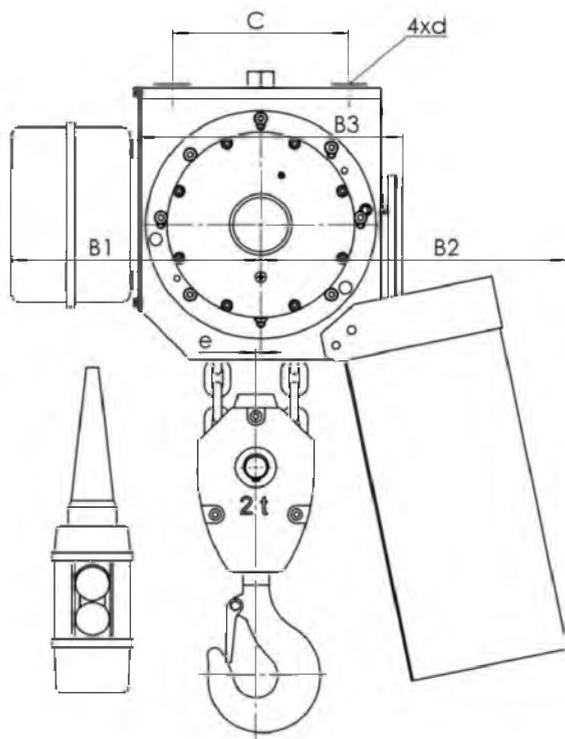
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**bks@nt-rt.ru || www.balkansko.nt-rt.ru**

Режим работы				Класс применения		
Класс нагрузки	Коэффициент нагрузки, К	Характеристика				
Легкий	< 0.125	Работа с грузами меньше номинальных		$T_m, h$ 1)		
				2-4	4-8	
				$T_{mo}, h$ 2)		
				6 300	12 500	
Средний	0.125 – 0.25	Работа со средними и номинальными грузами		$T_m, h$		
				1-2	2-4	
				$T_{mo}, h$		
				3 200	6 300	
Тяжелый	0.25 – 0.5	Работа с номинальными и близкими к номинальным грузам		$T_m, h$		
				0,5-1	1-2	
				$T_{mo}, h$		
				1 600	3 200	
Очень тяжелый	0.5 - 1	Постоянная работа с номинальными и близкими к номинальным грузам.		$T_m, h$		
				0,25-0,5	0,5-1	
				$T_{mo}, h$		
				800	1 600	
Продолжительность включения, %				30	40	
Частота включений, h <sup>-1</sup>				180	240	
Группа режим работы			FEM 9.511 / DIN15020	1Am	2m	
			ISO 4301	M4	M5	
			ГОСТ 25835	2M	3M	
ПОЛИСПАСТ	ТИП	СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА, m/min	ИСПОЛНЕНИЕ		ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ kg	
1/1	BB	8	BB014; BB034; BB054; BB074*; BB094; BB114		1000	800
		8/2	BB014M; BB034M; BB054M; BB074M*; BB094M; BB114M			
2/1		4	BB024; BB044; BB064; BB084*; BB104; BB124		2000	1600
		4/1	BB024M; BB044M; BB064M; BB084M*; BB104M; BB124M			
				1) $T_m$ – среднее машинное время в сутки 2) $T_{mo}$ – общее машинное время за весь период эксплуатации		

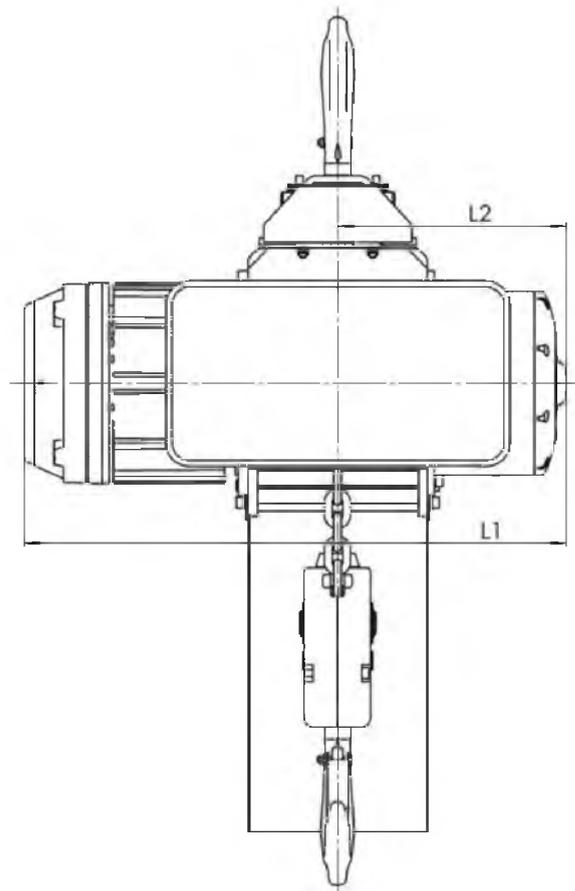
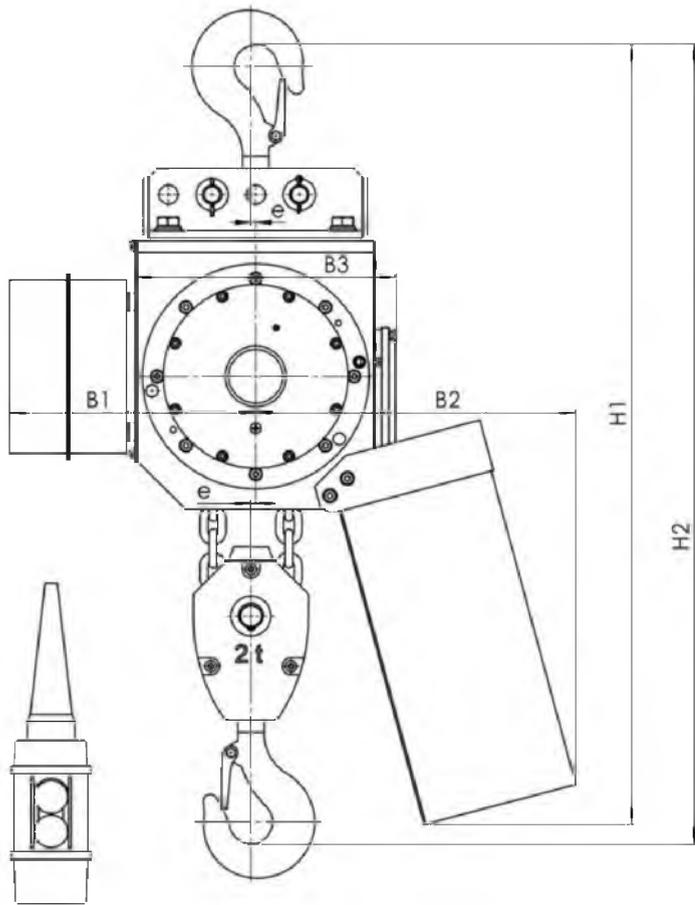
## Обозначение

ВВ	С	10	4	М		
					<b>Скорость подъема</b>	
					-	Одна скорость подъема
					М	Две скорости подъема
					<b>Грузоподъемность, kg</b>	
						Полиспаст 1/1
					4	1000
						Полиспаст 2/1
						2000
					<b>Конструктивное исполнение</b>	
					<b>Полиспаст</b>	
					01	Стационарный 1/1
					02	Стационарный 2/1
					03	Подвешенный на крюке 1/1
					04	Подвешенный на крюке 2/1
					05	Свободная тележка 1/1
					06	Свободная тележка 1/1
					07	Ручная тележка 1/1
					08	Ручная тележка 1/1
					09	Электрическая односкоростная тележка 1/1
					10	Электрическая односкоростная тележка 2/1
					11	Электрическая двухскоростная тележка 1/1
					12	Электрическая двухскоростная тележка 2/1
					<b>Предохранительное сцепление</b>	
					-	Без предохранительного сцепления
					С	С предохранительным сцеплением
					ВВ	Цепной электротельфер



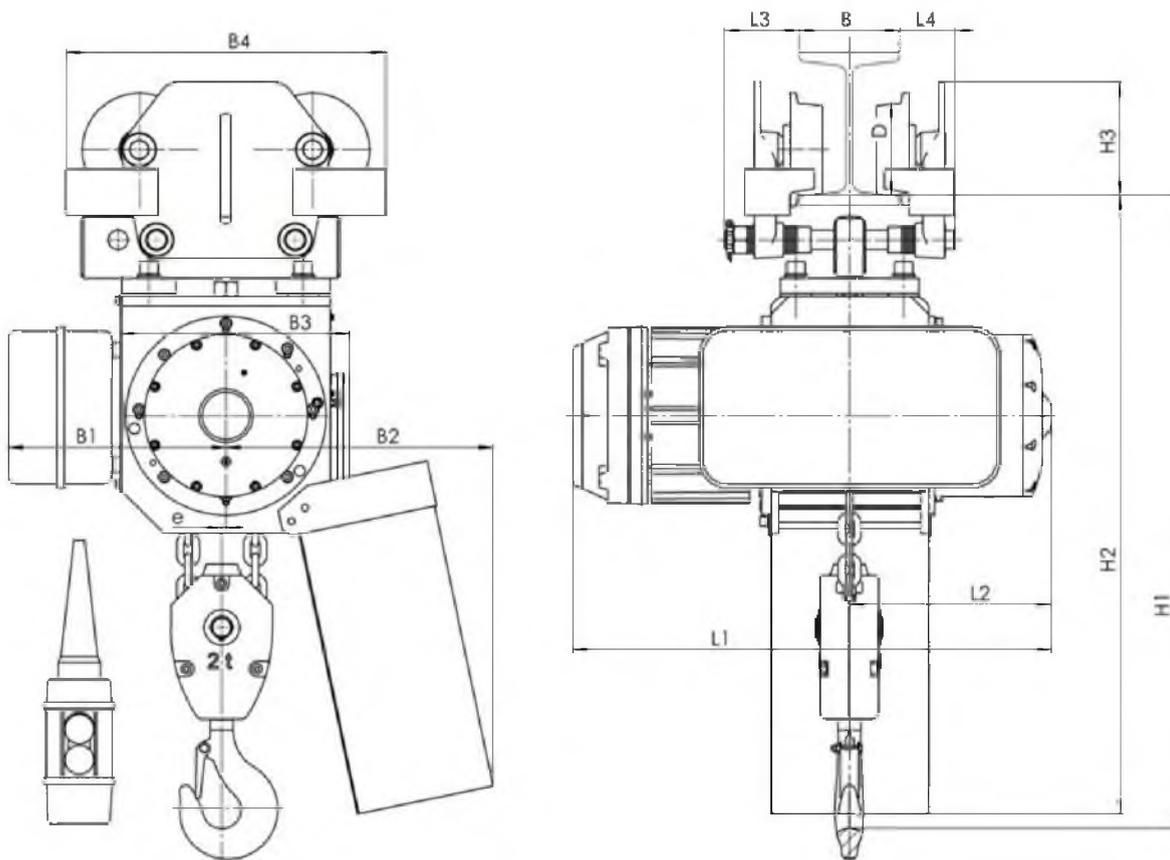
### Цепной электротельфер типа ВВ, стационарный

Тип	Грузо-подъемность, кг	Группа режим работы, FEM 9.511	Скорость подъема, m/min	Цепь, mm (диаметр x шаг)	Полиспаст	Мощность подъемного двигателя, kW	Размеры, mm												Масса, kg
							L1	L2	B1	B2	B3	H1	H2	H3	C	K	e	d	
ВВ014	1000	1Am	8	9x27	1/1	1.5	630	270	282	365	300	680	20	200	140	50	M16		
ВВ014М			8/2			1.5/0.33	670												
ВВ024	2000		4		2/1	1.5	630												
ВВ024М			4/1			1.5/0.33	670												



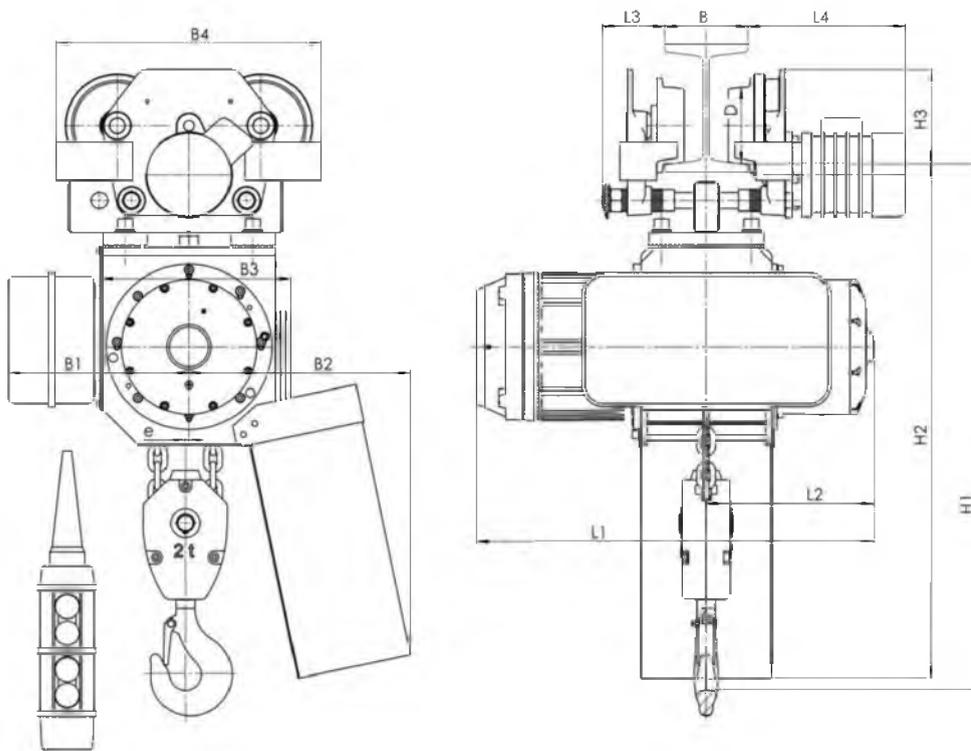
**Цепной электротельфер типа ВВ, стационарный, на крюке**

Тип	Грузо-подъемность, кг	Группа режим работы, FEM 9.511	Скорость подъема, м/мин	Цепь, мм (диаметр x шаг)	Полиспаст	Мощность подъемного двигателя, kW	Размеры, мм						Масса, kg	
							L1	L2	B1	B2	B3	H1		H2
ВВ034	1000	1Am	8	9x27	1/1	1.5	630	270	282	365	300	900	875	
ВВ034М			8/2			1.5/0.33	670							
ВВ044	2000		4		2/1	1.5	630							925
ВВ044М			4/1			1.5/0.33	670							



Цепной электротельфер типа ВВ, перемещаемый при помощи свободной тележки

Тип	Грузо-подъемность, кг	Группа режим работы, FEM 9.511	Скорость подъема, м/мин	Цепь, мм (диаметр х шаг)	Полиспаст	Мощность подъемного двигателя, кВт	Минимальный радиус поворота, м	Размеры, мм										Масса, kg			
								B	L1	L2	L3	L4	B1	B2	B3	B4	H1		H2	H3	e
ВВ054	1000	1Am	8	9x27	1/1	1.5	1.5	90...	630	270	140...	72	282	365	300	415	815	780	148	50	120
ВВ054М			8/2			1.5/0.33															
ВВ064	2000	1Am	4		2/1	1.5		130	630	270	140...	72	282	365	300	415	815	780	148	50	120
ВВ064М			4/1			1.5/0.33															



**Цепной электротельфер типа ВВ, перемещаемый при помощи моторной тележки**

Тип	Грузо-подъемность, кг	Группа режим работы, FEM 9.511	Скорость подъема, м/мин	Скорость передвижения, м/мин	Цепь, мм (диаметр х шаг)	Полиспаст	Мощность подъемного двигателя, кВт	Мощность двигателя для передвижения, кВт	Минимальный радиус поворота, м	Размеры, мм														Масса, кг
										B	L1	L2	L3	L4	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	e	D	
ВВ094	1000	1Am	8	20	9x27	1/1	1.5	0.12	1.5	90...	630	270	140...	245	282	365	300	415	815	780	148	50	120	
ВВ094М			670				100				830													5.5
ВВ104	2000		4			2/1	1.5			130	630		670											
ВВ104М			4/1				1.5/0.33			670														

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**bks@nt-rt.ru || www.balkansko.nt-rt.ru**