LIFTKET®

Электрические цепные тали



BECAUSE IT WORKS





Электрические цепные тали LIFTKET используются во всем мире





VDMA MEMBER of CE cULus tested by TÜV Rheinland



Производственная программа

» Электрические цепные тали 125 кг – 6300 кг



» Электрические цепные тали 4000 кг – 25000 кг



» Электрические цепные тали специального исполнения



» Электрические цепные тали для однофазной сети 125 кг – 2000 кг



» Одноосевая тележка передвижения с электрическим и ручным приводом



Электрические цепные

» Длительный период включения

» Запатентованная система безопасности тормоз-сцепление

» Модульная конструкциа цепной тали

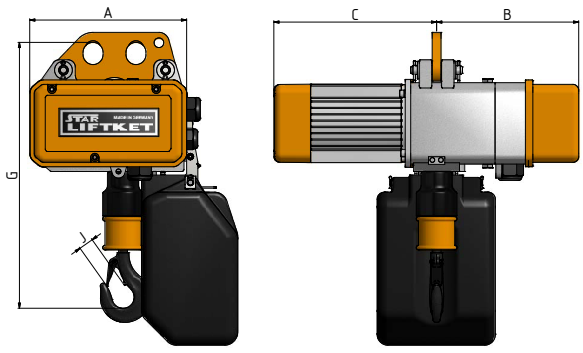
» Простая обслуживания

» Различное качество цепи

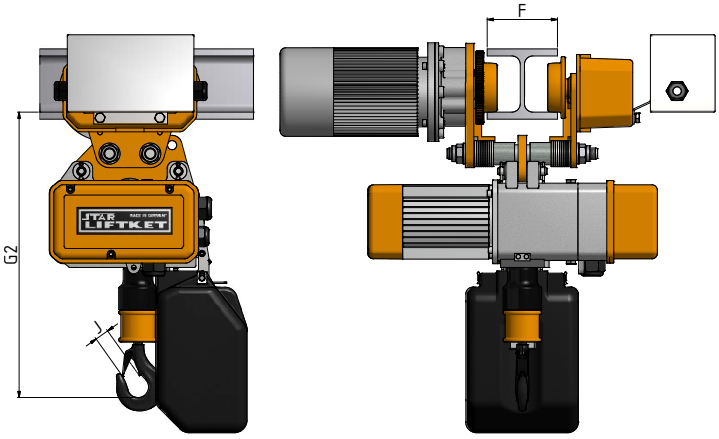
» Возможность быстрого и безопасного изменения количества ветвей цепи(одна и две)

» Контактное управление со стандартно отдельно меняемыми компонентами

Базовая модель

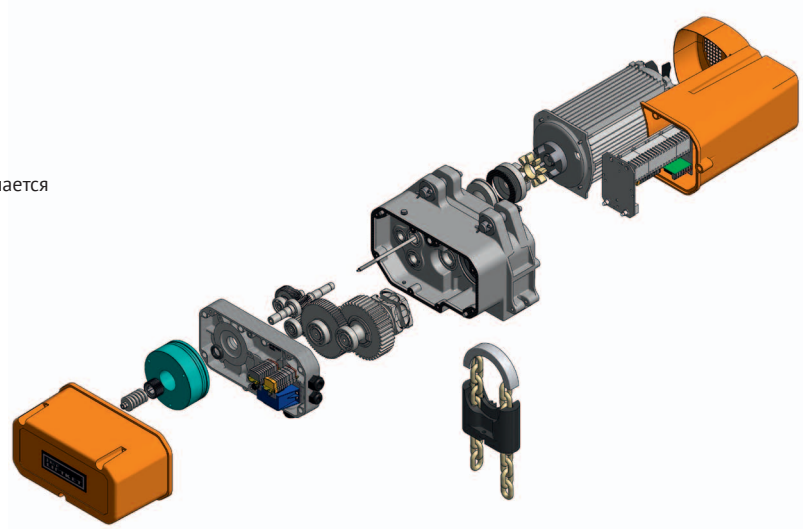


Исполнение с электрической и ручной тележкой



Технические характеристики:

- Напряжение цепи питания 400 В, 3 фазы, 50 Гц
- Другие напряжения и частоты по запросу
- Степень защиты IP55
- Класс изоляции F
- Длина кабеля управления стандартно 1,5 м
- Высота подъёма стандартно 3 м
- Возможны подъёмы на большую высоту
- При высоте подьема >20 м грузоподъемность тали уменьшается в зависимости от веса цепи
- Типы 090/..., 091/..., 110/..., 111/... управляетьса только контакторним управлением напряжение цепи



тали 125 кг – 6300 кг

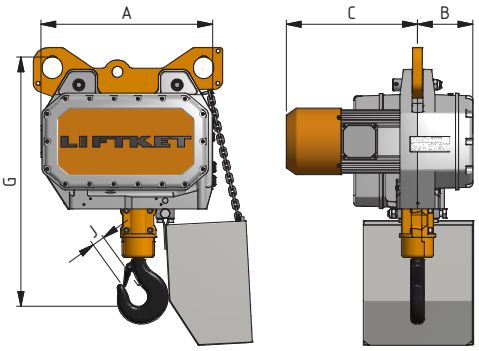
Грузовая цепь EN 818-7 [mm]	Грузоподъемность при полиспасте 1/1 [кг]	Скорость подъёма при 50 Гц [м/мин]	Грузоподъемность при полиспасте 2/1 [кг]	Скорость подъёма при 50 Гц [м/мин]	STAR тип	Силовая группамеханизма подъема FEM 9.511	Силовая группа цепи EN 818-7	Период включения [%] / количество включений [к/ч]	Мощность двигателя подъема при 50 Гц [кВт]	Вес базовой версии с полиспастом 1/1 [кг]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	G полиспасть 1/1 [мм]	G полиспасть 2/1 [мм]	G2 полиспасть 1/1 [мм]	G2 полиспасть 2/1 [мм]	J полиспасть 1/1 [мм]	J полиспасть 2/1 [мм]	Тип тележки [кг]	F Ширина полки / диапазон [мм]	Скорость передвижения при 50 Гц [м/мин]	Мощность двигателя передвижения при 50 Гц [кВт]	Минимальный радиус криволинейного пути [м]
4x12	125	24	250	12	020/50	3m	1Bm	60/240	0,55	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500	N 50–106 или S1 110–200 или S2 210–300	5÷20 или 16 или 25	0,04/0,18 или 0,12 или 0,12	1,0
	125	8	250	4	020/52	3m	2m	60/360	0,25	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
	125	4/1	250	2/0,5	021/57	3m	2m	60/40/240	0,32/0,08	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
	125	8/2	250	4/1	021/53	3m	3m	60/40/240	0,32/0,08	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
	250	6	500	3	020/53	3m	2m	60/240	0,55	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
	250	8	500	4	020/54	2m	1Bm	60/240	0,55	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
	250	8/2	500	4/1	021/51	2m	2m	40/25/240	0,32/0,08	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
5,2x15	125	24/6	250	12/3	051/50	3m	2m	60/25/240	0,55/0,12	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500				
	250	12	500	6	030/50	2m	2m	60/240	0,55	18	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
	250	24	500	12	050/52	3m	1Bm	60/240	1,1	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500				
	250	12/3	500	6/1,5	051/52	3m	2m	40/25/240	0,55/0,12	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500				
	250	18/4,5	500	9/2,25	051/55	3m	2m	60/25/240	0,9/0,2	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500				
	500	8	1000	4	030/52	1Bm	1Bm	40/240	0,7	18	212	192	220	359	407	415	463	20	22	1000				
7,2x21	500	10	1000	5	070/51	2m	2m	60/240	1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	1000	N 66–135 или S1 137–215 или S2 220–300	5÷20 или 16 или 25	0,04/0,18 или 0,12 или 0,12	
	500	8/2	1000	4/1	071/54	2m	2m	60/25/240	0,9/0,2	42	266	232	274	404	505	460	561	22	28	1000				
	500	10/2,5	1000	5/1,25	071/53	2m	2m	60/25/240	0,9/0,2	42	266	232	274	404	505	460	561	22	28	1000				
	800	8	1600	4	070/54	2m	2m	60/240	1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000				
	1000	6	2000	3	070/55	2m	2m	40/240	1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000				
	1000	10	2000	5	070/53	1Am	1Bm	60/240	1,7	42	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000				
	1000	6/1,5	2000	3/0,75	071/55	2m	2m	60/25/240	1,1/0,2	42	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000				
	1250	8	2500	4	070/56	1Bm	1Bm	60/240	1,7	42	266	232	274	420	521	478	579	22	28	3200				
	1250	8/2	2500	4/1	071/56	1Bm	1Bm	40/25/150	2,1/0,5	48	266	232	354	420	521	478	579	22	28	3200				
9x27	1000	8	2000	4	090/54	3m	3m	60/240	2,2	69	359	283	359	488	596	548	655	28	30	2000	N 82–155 или S1 137–215 или S2 220–300	5÷20 или 8 или 12	0,04/0,18 или 0,12 или 0,12	1,5
	1000	10	2000	5	090/52	3m	3m	60/240	3,0	69	359	283	359	488	596	548	655	28	30	2000				
	1000	8/2	2000	4/1	091/51	3m	3m	60/25/240	1,8/0,45	67	359	283	359	488	596	548	655	28	30	2000				
	1000	10/2,5	2000	5/1,25	091/52	3m	3m	60/25/240	1,8/0,45	67	359	283	359	488	596	548	655	28	30	2000				
	1600	8	3200	4	090/55	2m	2m	60/240	2,2	69	359	283	359	488	596	548	655	28	30	3200				
	1600	8/2	3200	4/1	091/55	2m	2m	60/25/240	3,0/0,75	88	359	283	359	488	596	548	655	28	30	3200				
	1600	10/2,5	3200	5/1,25	091/56	2m	2m	60/25/240	3,0/0,75	88	359	283	359	488	596	548	655	28	30	3200				
	1600	12/3	3200	6/1,5	091/58	2m	1Bm	40/25/240	4,4/1,1	103	359	338	406	488	596	548	655	28	30	3200				
	1600	16/4	3200	8/2	091/57	1Am	1Bm	40/25/240	4,4/1,1	103	359	338	406	488	596	548	655	28	30	3200				
11,3x31	2500	10	5000	5	110/52	2m	2m	60/240	4,0	90	359	291	367	611	740	678	807	30	42	5000	N 90–155 или S1 160–226 или S2 240–310	4÷16	0,06/0,25	2,0
	2500	10/2,5	5000	5/1,25	111/52	2m	2m	40/25/150	4,4/1,1	118	359	291	410	611	740	678	807	30	42	5000				
	3200	8	6300	4	110/54	1Bm	1Bm	60/240	4,0	90	359	291	367	611	740	678	807	30	42	6300				
	3200	8/2	6300	4/1	111/54	1Bm	1Bm	25/25/150	4,4/1,1	118	359	291	410	611	740	678	807	30	42	6300				

Изменения могут быть совершены в любой момент без предварительного уведомления. Другие модели можно найти на сайте www.liftket.com или по запросу.

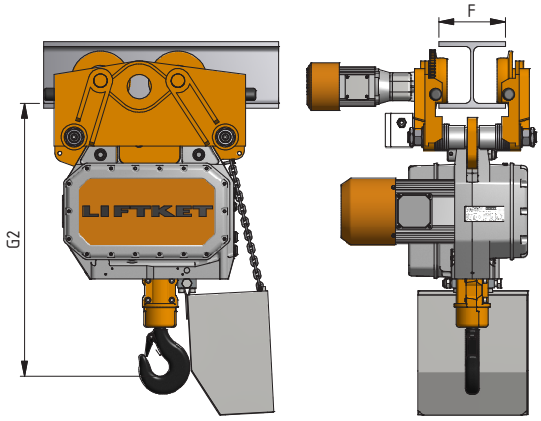
Для механизмов перемещения с двумя скоростями может устанавливаться противовес, необходимость которого определяется грузоподъёмностью, шириной полки и видом управления тали.

Электрические цепные

Базовая модель



Исполнение с электрической тележкой



Тип LIFTKET B13/00X и B15/00Y

Грузовая цепь EN 818-7 [мм]	Грузоподъемность при полиспасте 1/1 [кг]	Скорость подъёма при 50 Гц [м/мин]	Грузоподъемность при полиспасте 2/1 [кг]	Скорость подъёма при 50 Гц [м/мин]	Тип	Силовая группамеханизма подъёма FEM 9.511	Силовая группа цепи EN 818-7	Период включения [%] / количество включений [к/ч]	Мощность двигателя подъема при 50 Гц [кВт]	Вес базовой версии с полиспастом 1/1 без цепи [кг]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	G полиспасть 1/1 [мм]	G полиспасть 2/1 [мм]	G2 полиспасть 1/1 [мм] 1 тележка	G2 полиспасть 2/1 [мм] 1 тележка	J полиспасть 1/1 [мм]	J полиспасть 2/1 [мм]	Тип тележки [кг]	F Ширина полки / диапазон [мм]	Скорость передвижения при 50 Гц [м/мин]	Мощность двигателя передвижения при 50 Гц [кВт]
16x45	4000	5,6/1,4	8000	2,8/0,7	B13/00X	2m	2m	60/40/240	6,0/1,3	224	567	183	434	823	916	901	994	42	50	12500	N 140–230 или S1 220–310	4+16	0,12/0,55
	5000	5,6/1,4	10000	2,8/0,7	B13/00X	1Am	1Am	60/40/180	6,0/1,3	224	567	183	434	823	916	901	994	42	50	12500			
	6300	5,6/1,4	12500	2,8/0,7	B13/00X	1Bm	1Bm	60/40/150	6,4/1,6	224	567	183	434	823	916	901	994	42	50	12500			
17,3x48	7500	4,4/1,1	15000	2,2/0,6	B15/00Y	1Bm	1Bm	60/40/150	6,4/1,6	224	567	183	434	823	916	901	994	42	50	15000			

Изменения могут быть совершены в любой момент без предварительного уведомления.

Примечание: Стандартные тележки этих типов талей предназначены для прямолинейного пути (не используются для криволинейного пути)

Технические характеристики:

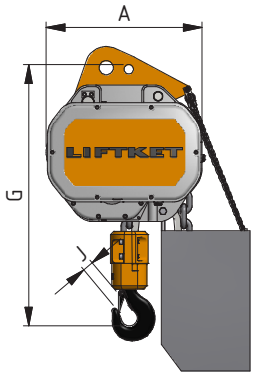
- Напряжение цепи питания 400 В, 3 фазы, 50 Гц
- Другие напряжения и частоты по запросу
- Степень защиты IP54, альтернатива IP55
- Класс изоляции F
- Напряжение цепи управления стандартно 24 В
- Электрические концевые выключатели
- Длина кабеля управления стандартно 1,5 м
- Высота подъёма стандартно 3 м
- Большие высоты подъёма и управления возможны
- При высоте подъема >10 м грузоподъёмностьтали уменьшается в зависимости от веса цепи

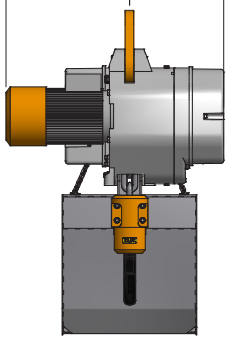
тали 4000 кг – 25000 кг

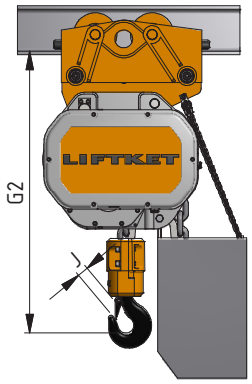
Базовая модель

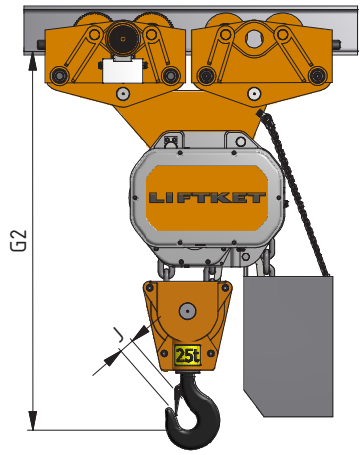
1-ветвь / 1 тележка

2-ветви / 2 тележки









Тип POWER LIFTKET 235/50

Грузовая цепь EN 818-7 [мм]	Грузоподъемность при полиспасте 1/1 [кг]	Скорость подъёма при 50 Гц [м/мин]	Грузоподъемность при полиспасте 2/1 [кг]	Скорость подъёма при 50 Гц [м/мин]	Тип	Силовая группамеханизма подъёма FEM 9.511	Силовая группа цепи EN 818-7	Период включения [%] / количество включений [к/ч]	Мощность двигателя подъема при 50 Гц [кВт]	Вес базовой версии с полиспастом 1/1 без цепи [кг]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	G полиспасть 1/1 [мм]	G полиспасть 2/1 [мм]	G2 полиспасть 1/1 [мм] 1 тележка	G2 полиспасть 2/1 [мм] 2 тележки	J полиспасть 1/1 [мм]	J полиспасть 2/1 [мм]	Тип тележки [кг]	F Ширина полки / диапазон [мм]	Скорость передвижения при 50 Гц [м/мин]	Мощность двигателя передвижения при 50 Гц [кВт]
23,5x66	8000	6,4/1,6	16000	3,2/0,8	235/50	2m	2m	25/10/240	12,5/3,1	517	700	423	556	1174	1456	1266	1703	50	67	2x12500	N 140–230 или S1 220–310	4+16	2x 0,12/0,55
	10000	6,4/1,6	20000	3,2/0,8	235/50	1Am	1Am	25/10/180	12,5/3,1	517	700	423	556	1174	1456	1266	1703	50	67	2x12500			
	12500	6,4/1,6	25000	3,2/0,8	235/50	1Bm	1Bm	25/10/150	12,5/3,1	517	700	423	556	1174	1456	1266	1703	50	67	2x12500			

Изменения могут быть совершены в любой момент без предварительного уведомления.

Примечание: Стандартные тележки этих типов талей предназначены для прямолинейного пути (не используются для криволинейного пути)

Технические характеристики:

- Напряжение цепи питания 400 В, 3 фазы, 50 Гц
- Другие напряжения и частоты по запросу
- Степень защиты IP55
- Класс изоляции F
- Напряжение цепи управления стандартно 24 В
- Электрические концевые выключатели
- Длина кабеля управления стандартно 1,5 м
- Высота подъёма стандартно 3 м
- Большие высоты подъёма и управления возможны
- При высоте подъема >10 м грузоподъёмностьтали уменьшается в зависимости от веса цепи

Электрические специального

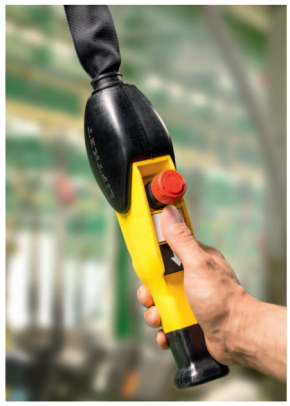
» Для химической и пищевой промышленности тали комплектуются грузовой цепью и крюком из нержавеющей стали.

» Сделайте, пожалуйста, нам запрос и примите во внимание необходимость понижения грузоподъёмности.



Пульт управления с переключателем для управления двумя электрическими талями.





Прочный пульт управления с ударозащитной резиной и защитой от разрыва кабеля управления.

цепные тали исполнения





Специальное исполнение

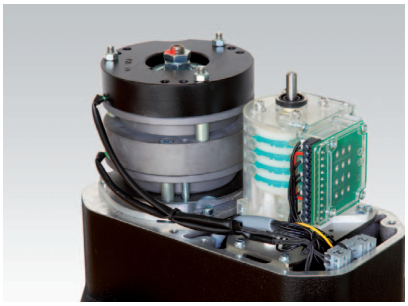
Для синхронного подъёма длинномерных грузов доступны различные варианты для нагрузок до 2 x 1250 кг.



Примеры системы STAR LIFTKET с минимальной строительной высотой может использоваться в качестве стационарной тали или с тележкой ручного или электрического управления. (Специальное исполнение с перемещением по зубчатой рейке)



Радиоуправление, также многоканальное и для управления группой талей.



Электрическая таль с двумя тормозами, с концевым выключателем редукторного типа комплектуется энкодором и частотным преобразователем

Электрические тали для однофазовой сети 125 кг – 2000 кг

» Все преимущества стандартной программы используются в электрических талях для однофазной сети с переменным током. Они применимы там, где нет трёхфазной сети.

» Из-за высокой несущей способности тепловой нагрузки наших специальных двигателей возможен длительный рабочий цикл и таким образом достигаются большие высоты подъёма.

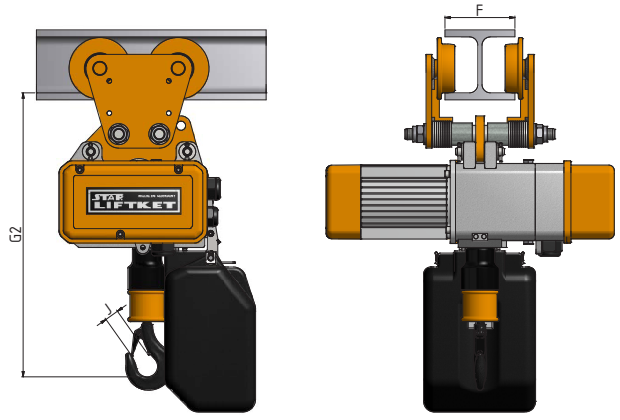
» Все кабеля для подключения тали к однофазной сети должны иметь сечение не менее 2,5 mm² (для бесперебойной работы).

» Кабель подключения при этом должен иметь минимальную длину для исключечия потерь.

Грузовая цепь EN 818-7 [мм]	Грузоподъемность при полиспасте 1/1 [кг]	Скорость подъёма при 50 Гц [м/мин]	Грузоподъемность при полиспасте 2/1 [кг]	Скорость подъёма при 50 Гц [м/мин]	STAR тип	Силовая группамех-анизма подъема FEM 9.511	Силовая группа цепи EN 818-7	Период включения [%]/ количество включений [к/ч]	Мощность двигателя подъема при 50 Гц [кВт]	Вес базовой версии с полиспастом 1/1 [кг]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	G полиспасть 1/1 [мм]	G полиспасть 2/1 [мм]	G2 полиспасть 1/1 [мм]	G2 полиспасть 2/1 [мм]	J полиспасть 1/1 [мм]	J полиспасть 2/1 [мм]	Тип тележки [кг]	F Ширина полки / Диапазон [мм]
4x12	250	8	500	4	020/01	2m	1Bm	40/240	0,35	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500	N 50–106 или S1 110–200 или S2 210–300
5,2x15	125	24	250	12	050/01	3m	2m	40/240	0,55	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500	
	500	8	1000	4	050/02	1Am	1Bm	40/240	0,7	33	266	232	274	394	442	449	497	20	22	1000	
7,2x21	500	10	1000	5	070/02	2m	2m	40/240	1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	1000	N 66–135 или S1 137–215 или S2 220–300
	1000	6	2000	3	070/01	1Am	1Bm	40/240	1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000	

Изменения могут быть совершены в любой момент без предварительного уведомления.

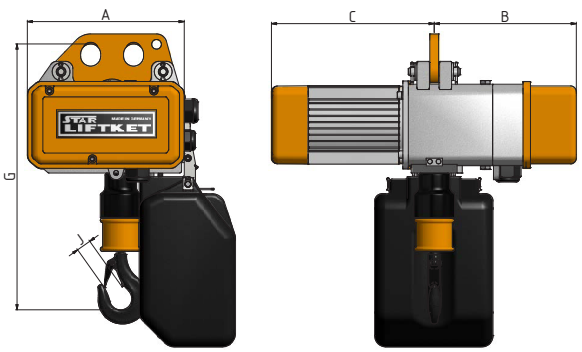
Исполнение с ручной тележкой



Технические характеристики:

- Напряжение цепи питания 230 В, 1 фаза, 50 Гц
- Другие напряжения и частоты по запросу
- Степень защиты IP55
- Класс изоляции F
- Длина кабеля управления стандартно 1,5 м
- Высота подъёма стандартуно 3 м
- Больше высоты подъёма и управления возможны
- От высоты подьёма >20 м грузоподъёмность тали уменьшается взависимости от веса цепи

Базовая модель



Одноосевая тележка передвижения с электрическим и ручным приводом

» Все колёса установлены с роликовыми подшипниками и имеют износостойкую поверхность. Для больших нагрузок на колёса используется специальная обработка (специальная закалка).

» Профиль колёсподходит для балок с наклонном, а также для параллельных балок.

» Все компоненты практически не требуют обслуживания.

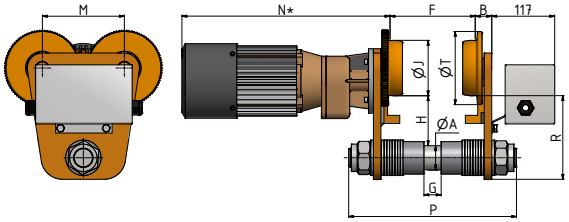
» Превосходная защита от коррозии - все болты, прокладки и шайбы оцинкованные.

» Все электрические тележки оснащены проверенным электромагнитным тормозом.

» Степень защиты электрических тележек, минимум IP54.

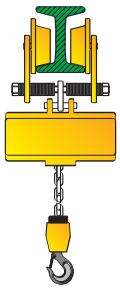
» Стандартная защита от падения.

Одноосевая тележка передвижения

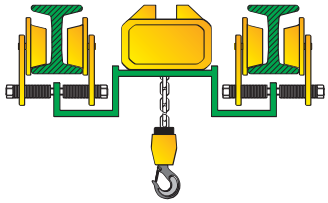


Тип тележки (кг)	F Ширина полки [мм]	ø A [mm]	B [mm]	G [mm]	H [mm]	ø J [mm]	M [mm]	øT [mm]	P [mm]	R [mm]	Вес ручная тележка [кг]	Вес электрической тележки с двигателям I [кг]	Скорость I при 50 Гц [м/мин]	Мощность двигателя передвижения I при 50 Гц [кВт]	N° у двигателя I [мм]	Скорость II при 50 Гц [м/мин]	Мощность двигателя передвижения II при 50 Гц [кВт]	N° у двигателя II [мм]	Скорость III при 50 Гц [м/мин]	Мощность двигателя передвижения III при 50 Гц [кВт]	N° у двигателя III [мм]
EEF 1000 и́ли **EHF 1000**	N 66–135	28	26,5	24	71	70	112	88	243	109	10	18	5÷20	0,04/0,18	264	7,5÷30	0,06/0,25	356	16 и́ли 25	0,12	192
	S1 137–215	32	26,5	24	69	70	112	88	325	109	11	19	5÷20	0,04/0,18	264	7,5÷30	0,06/0,25	356	16 и́ли 25	0,12	192
	S2 220–300	35	26,5	24	67,5	70	112	88	409	109	12	20	5÷20	0,04/0,18	264	7,5÷30	0,06/0,25	356	16 и́ли 25	0,12	192
EEF 2000 и́ли **EHF 2000**	N 66–135	35	26,5	24	87,5	70	112	88	268	135	12	20	5÷20	0,04/0,18	264	7,5÷30	0,06/0,25	356	16 и́ли 25	0,12	192
	S1 137–215	40	26,5	24	85	70	112	88	348	135	13	22	5÷20	0,04/0,18	264	7,5÷30	0,06/0,25	356	16 и́ли 25	0,12	192
	S2 220–300	45	26,5	24	82,5	70	112	88	434	135	15	24	5÷20	0,04/0,18	264	7,5÷30	0,06/0,25	356	16 и́ли 25	0,12	192
EEF 3200 и́ли **EHF 3200**	N 82–155	45	28	32	93	103	152,5	136	332	156	26	32	5÷20	0,04/0,18	356	7,5÷30	0,06/0,25	356			
	S1 137–215	50	28	32	90,5	103	152,5	136	390	156	29	35	5÷20	0,04/0,18	356	7,5÷30	0,06/0,25	356			
	S2 220–300	55	28	32	88	103	152,5	136	482	156	30	37	5÷20	0,04/0,18	356	7,5÷30	0,06/0,25	356			
EEF 5000 и́ли **EHF 5000**	N 90–155	50	50	35	95	122	191	160	345	170	49	70	4÷16	0,06/0,25	407						
	S1 160–226	55	55	35	92,5	122	191	160	414	170	51	72	4÷16	0,06/0,25	407						
	S2 240–300	63	63	35	88,5	122	191	160	496	170	55	76	4÷16	0,06/0,25	407						
EEF 6300 и́ли **EHF 6300**	N 90–155	50	50	35	95	122	191	160	345	170	49	70	4÷16	0,06/0,25	407						
	S1 160–226	55	55	35	92,5	122	191	160	414	170	51	72	4÷16	0,06/0,25	407						
	S2 240–300	63	63	35	88,5	122	191	160	496	170	55	76	4÷16	0,06/0,25	407						

Изменения могут быть совершены в любой момент без предварительного уведомления.
* только для электрических тележек



Монтаж на однобалочных подвесных кранах



Монтаж на двухбальном подвесном кране для оптимального использования строительной высоты (пространства над балкой)

LIFTKET®

Электрические цепные тали

Но 2015/08: С выходом настоящего проспекта все предыдущие издания теряют свою силу.
Изменения могут быть совершены в любой момент без предварительного уведомления.