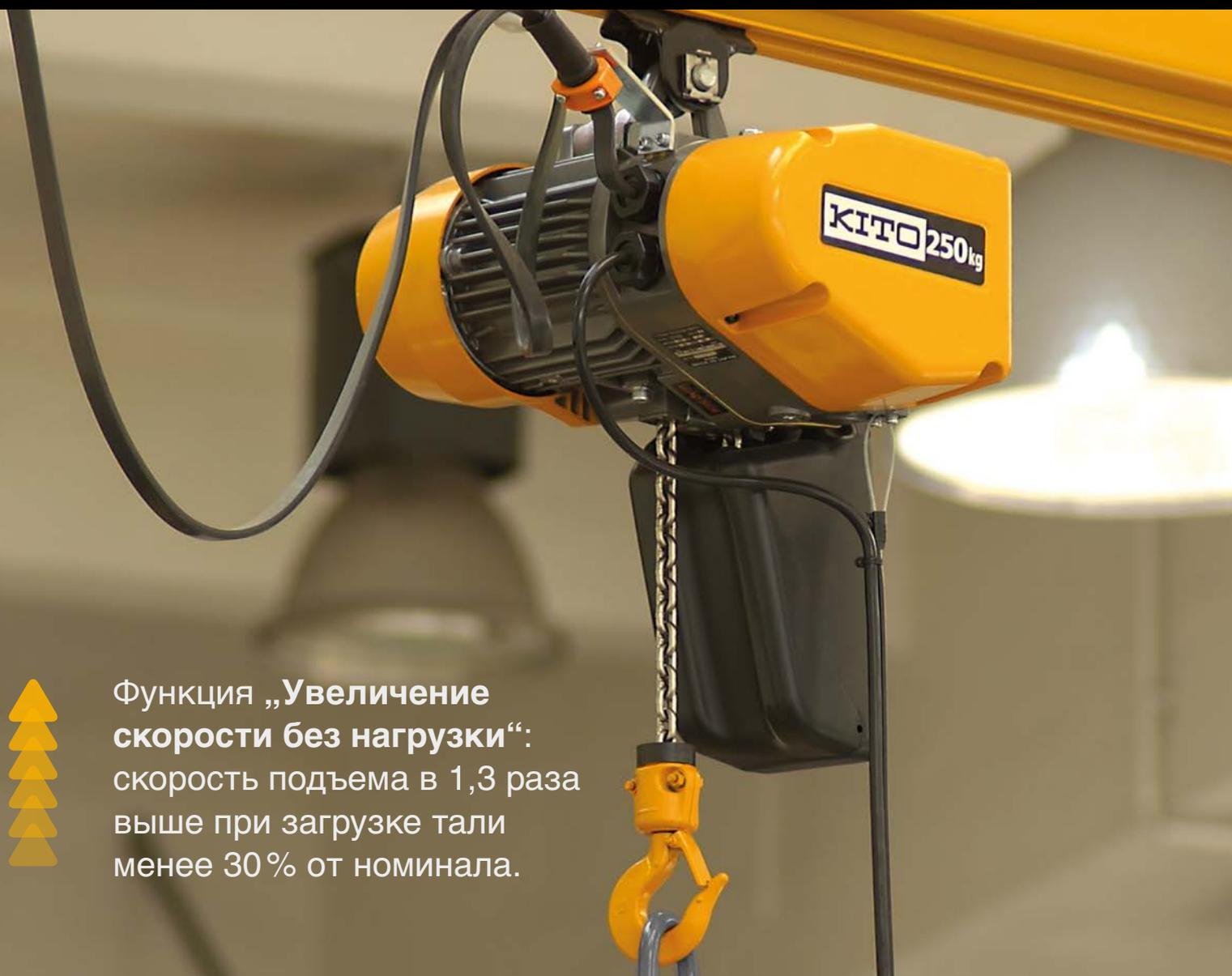


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ ТАЛИ СЕРИИ EQ И EQS

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Функция „Увеличение скорости без нагрузки“: скорость подъема в 1,3 раза выше при загрузке тали менее 30% от номинала.

Электрические цепные тали серии EQ и EQS



Частотный преобразователь в стандартной комплектации

Для точного позиционирования груза и функции „Увеличение скорости без нагрузки“



Функция „Увеличение скорости без нагрузки“

Скорость подъема в 1,3 раза выше при загрузке тали менее 30% от номинала.



Уникальная никелированная грузовая цепь

Класс T, серия DAT (G80) согласно стандарту EN 818-7.

Меньший износ и высокая коррозионная стойкость



EQ005 /
EQS005

Безопасность

- ▶ Электронная защита от перегруза через инвертор и долговечная фрикционная муфта в качестве механической защиты от перегруза.
- ▶ Роторный тормоз, чрезвычайно прочный и надежный
- ▶ Счетчик рабочих часов/счетчик рабочих циклов

Особенности

- ▶ 380 - 440 В, 50/60 Гц, 3 фазы (серия EQ)
- ▶ 110 В / 220 - 240 В / 50 Гц, одна фаза (серия EQS)
- ▶ Управляющее напряжение 24 В
- ▶ Рабочая температура от -20 °С до +40 °С, относительная влажность не более 85%
- ▶ Компактный алюминиевый корпус, герметичный (класс защиты IP55)
- ▶ Подвес на скобе

Характеристики

- ▶ Две скорости подъема
- ▶ Грузоподъемность до 1000 кг
- ▶ Максимальная высота подъема 15 м
- ▶ Верхний / нижний конечные выключатели

Опции

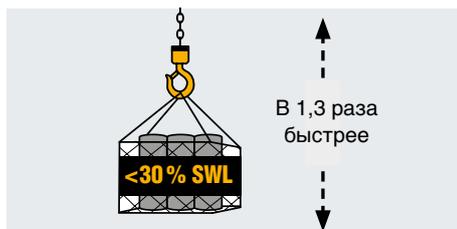
- ▶ Верхний крюк 
- ▶ Радио-дистанционное управление
- ▶ Самозакрывающийся грузовой крюк
- ▶ Ручная или моторизованная тележка (серия EQS: только ручная тележка)

Радио-дистанционное управление



Преимущества

Функция „Увеличение скорости без нагрузки“



- ▶ Скорость подъема в 1,3 раза выше при загрузке тали менее 30% от номинала.
- ▶ Более высокая производительность

Две скорости подъема за счет инвертора



- ▶ Высокая и низкая скорость подъема
- ▶ Регулируемая скорость
- ▶ Подходит для всех рабочих процессов

Уникальная грузовая цепь



- ▶ Меньший износ
- ▶ Более высокая коррозионная стойкость
- ▶ Увеличенный срок службы, меньшее время простоя

Частотный преобразователь



- ▶ Точное позиционирование
- ▶ Предотвращает раскачивание груза
- ▶ Повышает безопасность
- ▶ Простота в эксплуатации

Высокий класс по FEM



- ▶ Грузоподъемность до 500кг FEM - 3m / ISO - M6
- ▶ Грузоподъемность 1.000кг FEM - 2m / ISO - M5
- ▶ Высокая износостойкость и надежность

Надежный



- ▶ Герметичный корпус из литого алюминия, класс защиты IP55
- ▶ Без трансформатора, электромагнитных реле и контакторов

Опциональные варианты подвеса



Верхний крюк
▶ СТРАНИЦА 8



Ручная тележка
▶ СТРАНИЦА 9

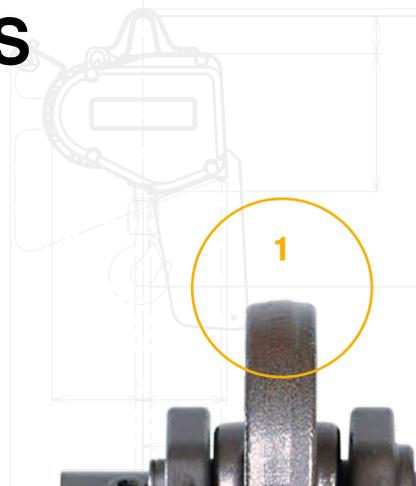


Моторизованная тележка (только EQ)
▶ СТРАНИЦА 10

Описание моделей серий EQ и EQS

1. Скоба для подвеса

Обеспечивает низкую строительную высоту. Подходит для применения с тележками для С-профиля. Простая замена на верхний крюк.



2. Грузовой крюк

С надежной защелкой. Высококачественные шарикоподшипники обеспечивают вращение на 360° для предотвращения заломов и перекручивания грузовой цепи.

3. Компактный литой алюминиевый корпус

Легкий и полностью герметичный корпус, класс защиты IP 55. Компактный дизайн с низкой строительной высотой.

4. Усовершенствованный роторный тормоз

Чрезвычайно прочный и надежный. В отличие от стандартных дисковых тормозов отсутствуют электромагнитная катушка, которая может выйти из строя.

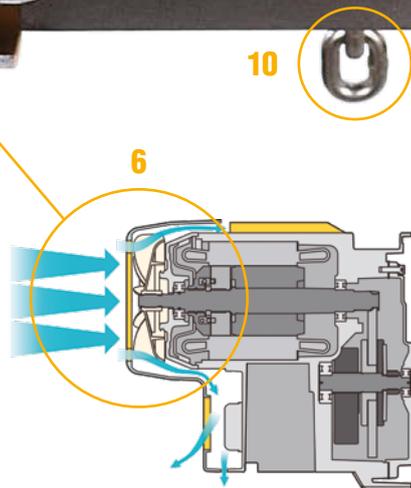
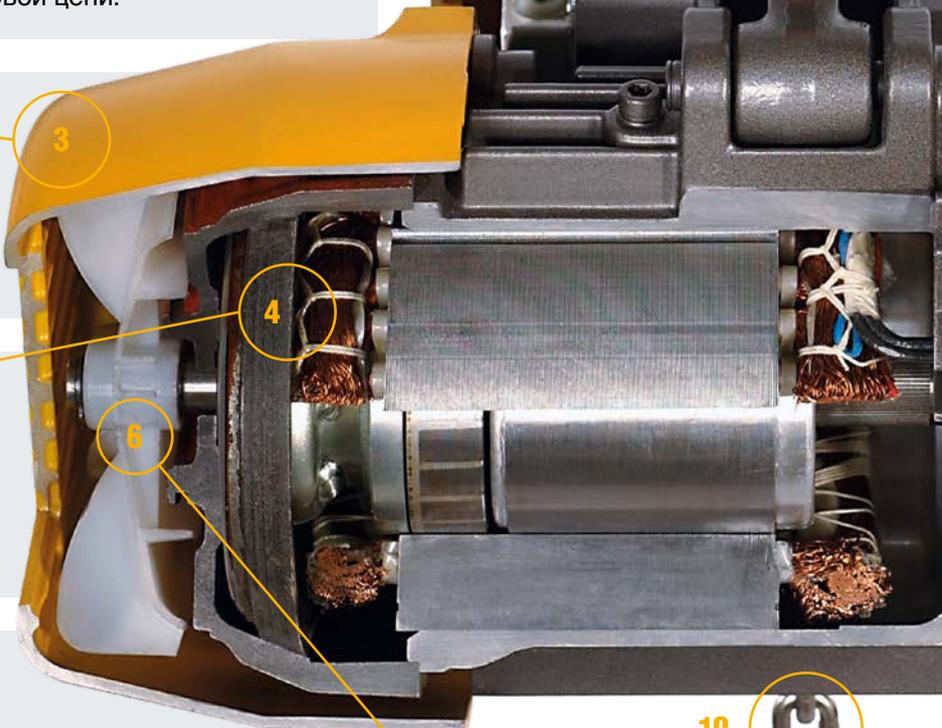
5. Проводной пульт управления

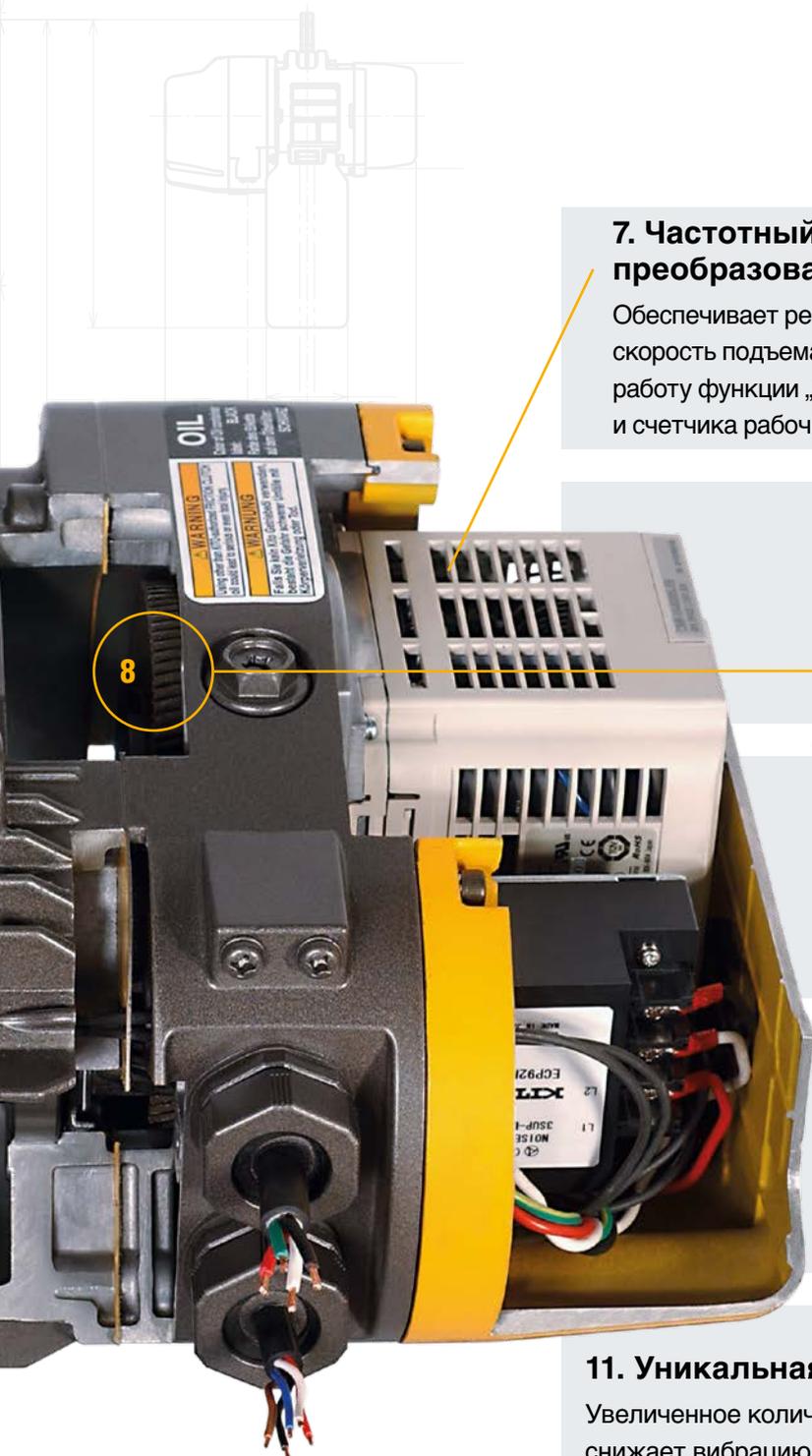
Эргономичный дизайн. Удобен для использования одной рукой. Класс защиты IP65. С кнопкой аварийного останова.



6. Двигатель с вентиляционным охлаждением

Мощный двигатель с вентилятором, охлаждающими ребрами и тепловой защитой. Усовершенствованная система подачи воздуха обеспечивает высокие режимы работы и значительно увеличивает срок службы тормоза.





7. Частотный преобразователь

Обеспечивает регулируемую двойную скорость подъема, защиту от перегрузки, работу функции „Увеличение скорости без нагрузки“ и счетчика рабочих часов. Соотношение скоростей 6:1.



8. Винтовой редуктор

Прецизионно обработанные компоненты гарантируют тихую и плавную работу.



9. Долговечная фрикционная муфта

Обеспечивает непрерывную защиту от перегруза. Предотвращает повреждения тали и груза.

10. Уникальная никелированная грузовая цепь

Класс Т, серия DAT (G80) в соответствии со стандартом EN818-7, прочность 800 Н/мм². Меньший износ и высокая коррозионная стойкость.

11. Уникальная конструкция с пятью карманами

Увеличенное количество карманов грузовой звездочки снижает вибрацию цепи и увеличивает срок ее службы. Пять карманов в стандартной комплектации.



12 + 13



12. Направляющая цепи

Обеспечивает плавное и бесшумное перемещение цепи. Массивная чугунная конструкция гарантирует высокую износостойкость.

13. Верхний и нижний концевой выключатель

Надежные микровыключатели. Низкопрофильная конструкция для оптимальной строительной высоты.

Области применения талей серии EQ

- 🔗 Промышленная сфера
- 🔗 Производственные объекты
- 🔗 Заводское машиностроение
- 🔗 Сборочные линии
- 🔗 Мастерские
- 🔗 Морское оборудование
- 🔗 Сервисное обслуживание
- 🔗 И многие другие ...





Области применения талей серии EQS

- 🔗 Строительные площадки
- 🔗 Сервисное обслуживание
- 🔗 Водоканалы
- 🔗 Ремонтные мастерские
- 🔗 Сельское хозяйство
- 🔗 Технические инспекции
- 🔗 Производственные объекты
- 🔗 Сборочные линии
- 🔗 И многие другие...



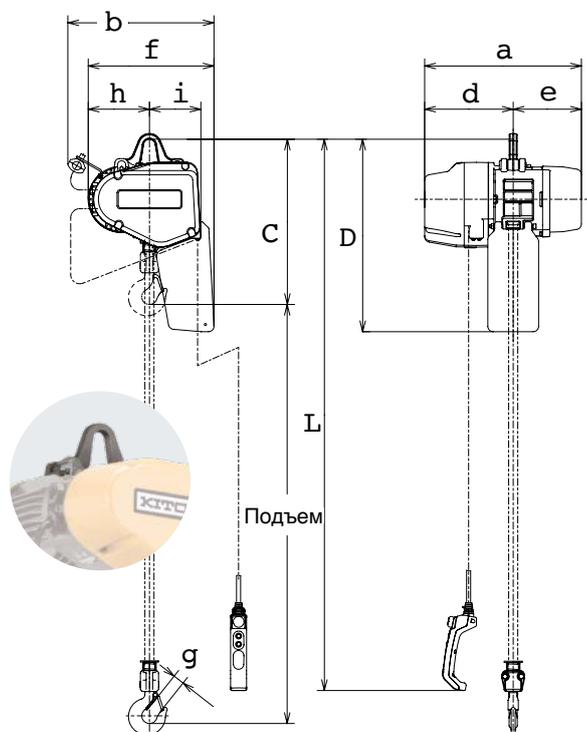
EQ

EQS

Скоба подвеса

EQ

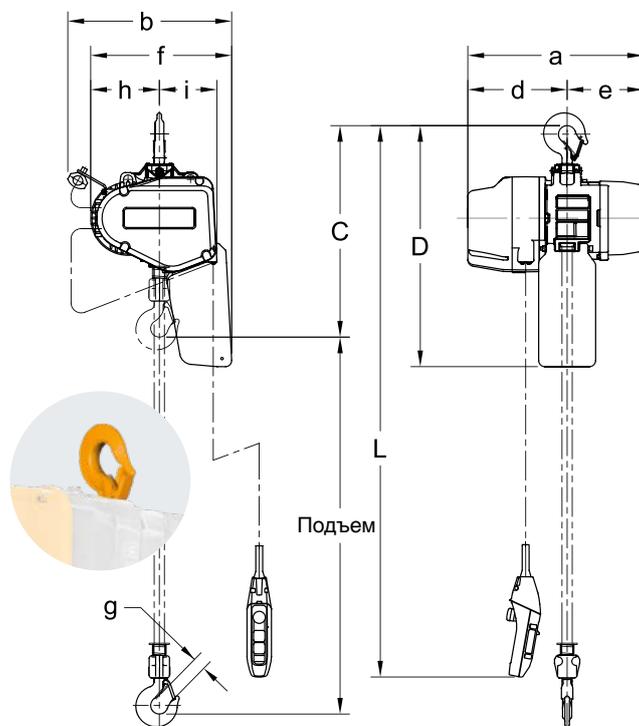
EQS



Верхний крюк

EQ

EQS



Габаритные размеры талей серий EQ/EQS

База	Тип	Г/П кг	Строительная высота C (мм)				Габаритные размеры (мм)							
			C На крюке	C На скобе	D На крюке	D На скобе	a	b	d	e	f	g	h	i
EQ	EQ001IS	125	440	395	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQ	EQ003IS	250	440	395	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQ	EQ005IS	500	458	410	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQ	EQ010IS	1.000	525	465	598	535	433	403	245	188	332	31	154	142
EQS	EQS005IS	500	458	410	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQS	EQS010IS	1.000	525	465	598	535	433	403	245	188	332	31	154	142

Технические данные талей серий EQ/EQS

База	Тип	Г/П кг	Корпус	Стандарт. в/п m	Мотор подъема		**Скорость подъема м/мин			Диаметр цепи mm	Поли- пласт	Класс FEM	Вес kg	Стр. высота C mm
					Мощ-ть, кВт	Режим, % ED	*Высокая, загрузка 0-30%	*Высокая, 30-100%	Низкая					
EQ	EQ001IS	125	C	3	0.5	40/20	22.0	17.0	2.8	5.6 x 15.7	1	3m	32	395
EQ	EQ003IS	250	C	3	0.5	40/20	13.0	10.0	1.7	5.6 x 15.7	1	3m	31	395
EQ	EQ005IS	500	C	3	0.75	40/20	9.9	7.6	1.3	5.6 x 15.7	1	3m	32	410
EQ	EQ010IS	1.000	D	3	1.5	40/20	9.2	7.1	1.2	7.1 x 19.9	1	2m	42	465
EQS	EQS005IS	500	C	3	0.75	40/20	9.9	7.6	1.3	5.6 x 15.7	1	3m	33	410
EQS	EQS010IS	1.000	D	3	1.5	40/20	9.2	5.1	1.2	7.1 x 19.9	1	2m	43	465

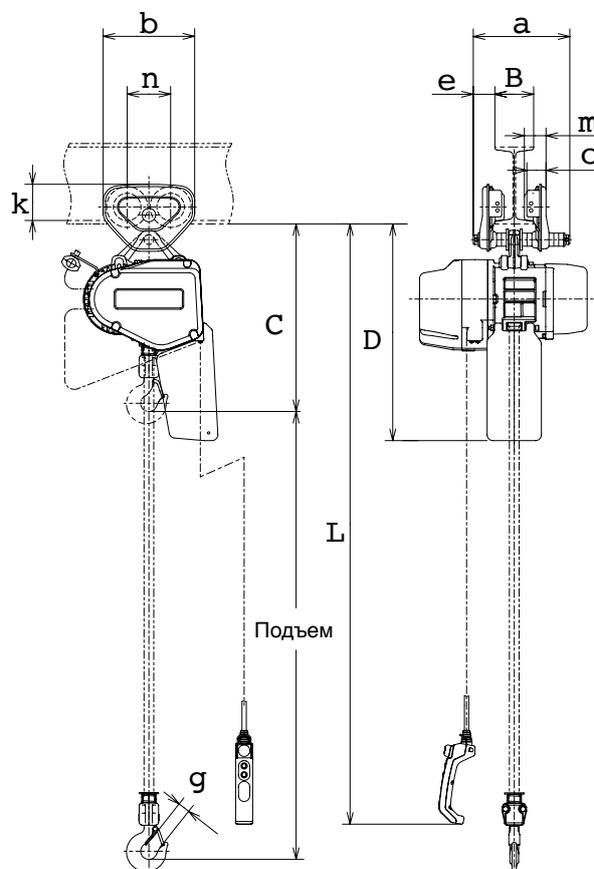
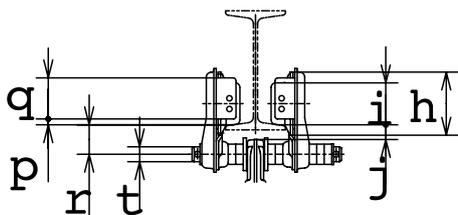
*% от номинала

**В модели EQS005 соотношение скоростей 6:1; в модели EQS010 - 4:1.

Ручная тележка

EQ

EQS



Габаритные размеры талей серий EQ/EQS с ручной тележкой

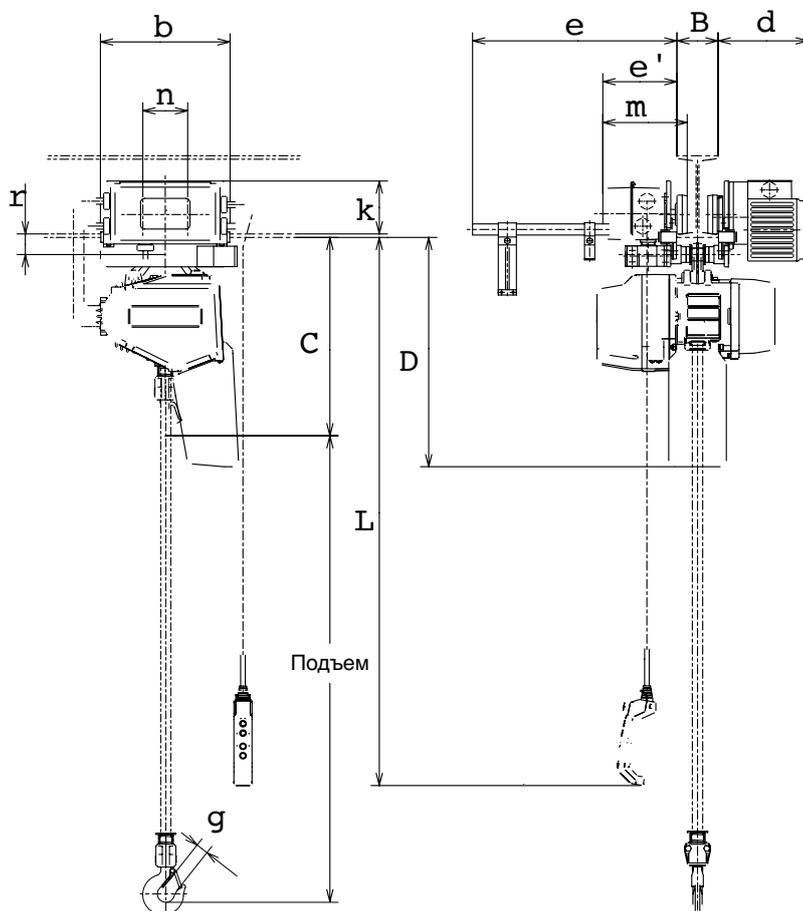
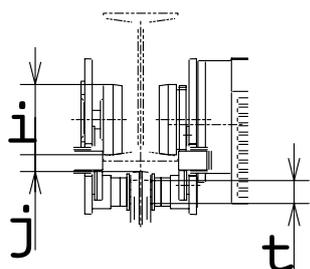
База	Тип	Г/П кг	Строительная высота C (мм)																
			C	D	a	b	e	g	h	i	j	k	m	n	o	p	q	r	t
EQ	EQSP001IS	125	415	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQ	EQSP003IS	250	415	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQ	EQSP005IS	500	430	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQ	EQSP010IS	1.000	490	565	249	236	56	31	106	71	25	95	56	112	50	10	69	50	25
EQS	EQSSP005IS	500	430	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQS	EQSSP010IS	1.000	490	565	249	236	56	31	106	71	25	95	56	112	50	10	69	50	25

Технические характеристики EQ/EQS с ручной тележкой

База	Тип	Ширина полки балки (B)		Мин. радиус поворота		Headroom C
		Стандарт (мм)	Опция W30 (мм)	Стандарт (мм)	Опция W30 (мм)	мм
EQ	EQSP001IS	50 - 163	164 - 305	1.150	1.200	415
EQ	EQSP003IS	50 - 163	164 - 305	1.150	1.200	415
EQ	EQSP005IS	50 - 163	164 - 305	1.150	1.200	430
EQ	EQSP010IS	58 - 163	164 - 305	1.350	1.400	490
EQS	EQSSP005IS	50 - 163	164 - 305	1.150	1.200	430
EQS	EQSSP010IS	58 - 163	164 - 305	1.350	1.400	490

Моторизованная тележка

EQ



Габариты EQ с моторизованной тележкой

База	Тип	Г/П кг	Габаритные размеры (мм)													
			C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t
EQ	EQM001IS-IS	125	420	515	315	220	515	179	27	95	27	130	205	109	51	31
EQ	EQM003IS-IS	250	420	515	315	220	515	179	27	95	27	130	205	109	51	31
EQ	EQM005IS-IS	500	440	515	315	220	515	179	27	95	27	130	205	109	51	31
EQ	EQM010IS-IS	1.000	490	565	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31

Технические характеристики EQ с моторизованной тележкой

База	Тип	Двигатель перемещения		*Скорость перемещения (м/мин)			Ширина балки В		Мин.радиус поворота мм	Стр.высота С мм
		Мощ-ть (кВт)	Режим (%ED)	Standard	50 Hz		Стандарт мм	Опция W30 мм		
					Высокая	Низкая				
EQ	EQM001IS-IS	0.4	27/13	Standard	24	4	58 - 163	164 - 305	800	420
EQ	EQM003IS-IS	0.4	27/13	Standard	24	4	58 - 163	164 - 305	800	420
EQ	EQM005IS-IS	0.4	27/13	Standard	24	4	58 - 163	164 - 305	800	440
EQ	EQM010IS-IS	0.4	27/13	Standard	24	4	58 - 163	164 - 305	800	490

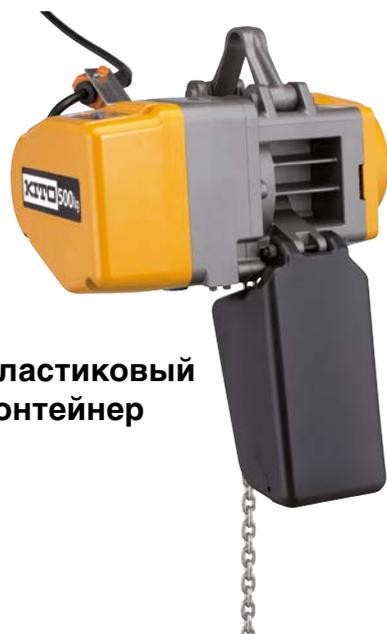
*% от номинальной нагрузки (WLL)

Контейнер грузовой цепи

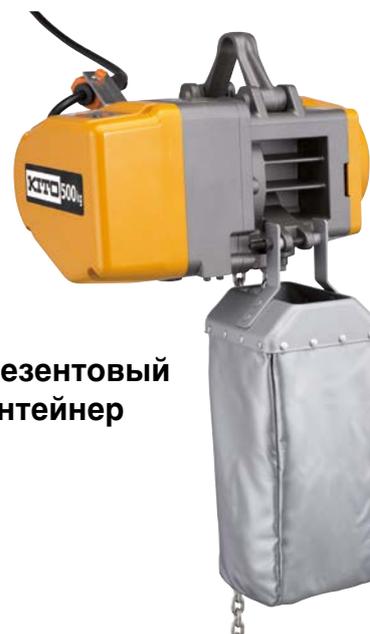
EQ

EQS

из пластика или брезента, в зависимости от высоты подъема

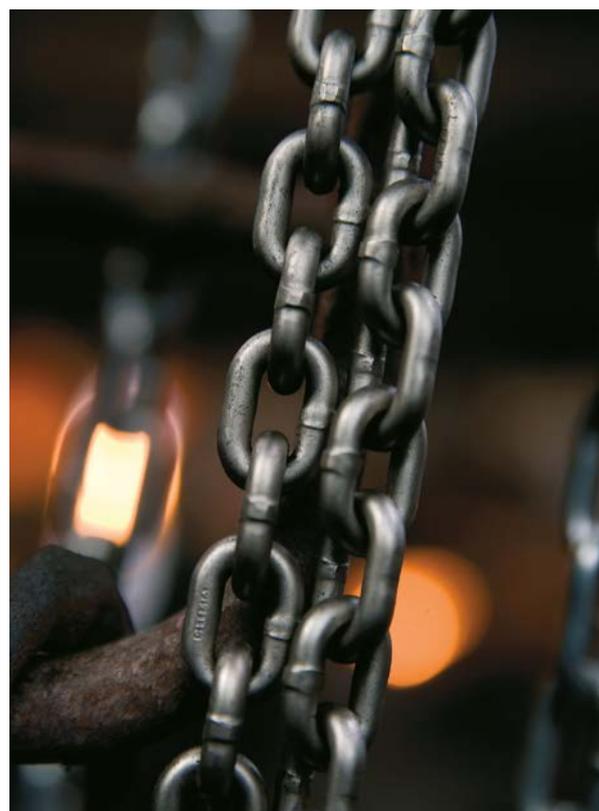


Пластиковый контейнер



Брезентовый контейнер

База	Тип	Г/П кг	Пластиковый контейнер цепи	Брезентовый контейнер цепи
			м	м
EQ	EQ001IS	125	6	15
EQ	EQ003IS	250	6	15
EQ	EQ005IS	500	6	15
EQ	EQ010IS	1.000	6	15
EQS	EQS005IS	500	6	15
EQS	EQS010IS	1.000	6	15



Грузовая цепь

Более высокая стойкость к коррозии

KITO – единственный производитель в мире, предлагающий грузовые цепи, с электролизным никелированием. Благодаря этому методу грузовые цепи KITO имеют высокую коррозионную стойкость и меньший износ по сравнению с обычными грузовыми цепями.

Дополнительные характеристики:

- ▶ Низкое водородное охрупчивание
- ▶ Никелированная грузовая цепь класс T, серия DAT (G80) стандарт для электрических талей; класс T, серия V (G100) стандарт для ручных талей в соответствии с EN 818-7
- ▶ Специальной производством: прочность 800 Н/мм² и 1.000 Н/мм²

Дополнительная комплектация

KITO weissenfels



Отлично подходящие «устройства под грузовым крюком», например, цепные стропы KITO Weissenfels

KITO ERIKKILA



Идеальный вариант в комбинации с легкими кранами и консольными кранами KITO ERIKKILA

KITO VAN LEUSDEN



Высококачественное дополнение к инженерным грузоподъемным решениям от KITO VAN LEUSDEN

Kito Europe GmbH

Heerdter Lohweg 93
40549 Düsseldorf
Tel.: +49 211 528 009-0
info@kito.net

www.kito.net
www.kitogroup.eu