

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Волгод (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uralkran.nt-rt.ru> || [ukx@nt-rt.ru](mailto:ukx@nt-rt.ru)

## Электрическая таль ТЭ-100-511, ТЭ-100-521



**Электрическая таль** - это грузоподъемный механизм с электрическим приводом, предназначенный для перемещения грузов в вертикальной и горизонтальной плоскости.

Она дает возможность работать с объектами массой до 1000 кг, что позволяет применять таль ТЭ 100 на заводах различного профиля. Ее закупают компании различного масштаба, от небольших фирм до крупных предприятий.

### Сфера применения

Электрическая таль ТЭ-100 может работать в различных сферах деятельности, ведь необходимость поднимать и транспортировать с места на место крупногабаритные объекты, выполнять погрузочные и разгрузочные работы, доставлять продукцию и сырье из одного цеха в другой появляется довольно часто.

Наиболее часто потребность купить таль ТЭ 100-511, ТЭ-100-521 испытывают:

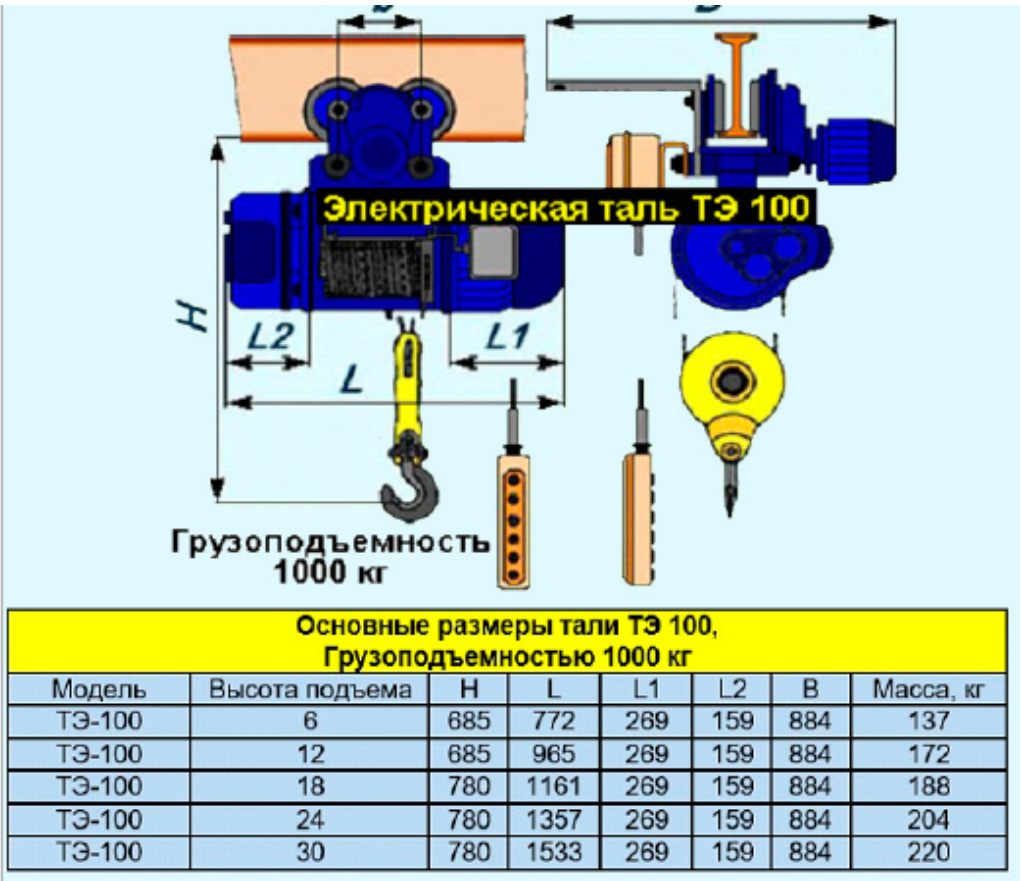
- торговые и складские организации;
- транспортные компании;
- ремонтные мастерские;
- строительные площадки;
- предприятия тяжелой и легкой промышленности.

### Особенности канатной тали

Электрическая таль ТЭ 100-511 и ТЭ-100-521 выпускается в нескольких версиях в зависимости от особенностей конструкции. Важным фактором является материал, из которого выполнен подъемный элемент. По этому признаку выделяют канатные и цепные тали. Канатная таль ТЭ 100 обладает рядом особенностей, которые и обуславливают широту ее использования:

Таким образом, электрическая таль ТЭ 100 может использоваться в функции как основного, так и вспомогательного подъемного устройства на заводах различного масштаба. Таль грузоподъемностью 1 тонна остается одним из самых популярных решений, поскольку с ее помощью удастся справиться с большинством задач, возникающих на производстве малого или среднего объема.

### Устройство и характеристики



Таль ТЭ 100 оснащается электромотором, который приводит в действие подъемный механизм. Груз закрепляется на канате с помощью крюка или иного типового приспособления.

Конструкция предусматривает различные способы установки. Таль можно смонтировать стационарно или укрепить на кран-балке, чтобы реализовать транспортировку в горизонтальной плоскости. Выбирая таль ТЭ 100, кроме грузоподъемности, нужно учитывать следующие факторы:

- максимальную высоту подъема груза;
- скорость его перемещения;
- строительную высоту тали;

- допустимые способы крепления;
- условия использования;
- система дистанционного управления.

| Основные технические характеристики канатной тали ТЭ,<br>грузоподъемность 1000 кг |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                                                            | ТЭ-100                                                                                                                                                                   |
| Грузоподъемность                                                                  | 1000 кг                                                                                                                                                                  |
| Высота подъема                                                                    | 6, 12, 18, 24, 30 м                                                                                                                                                      |
| Скорость подъема                                                                  | 8 м/мин                                                                                                                                                                  |
| Двигатель подъема                                                                 | ~380 V / 50 Hz, 1440 об/мин                                                                                                                                              |
| Мощность                                                                          | 1,5 кВт                                                                                                                                                                  |
| Число включений в час                                                             | 120                                                                                                                                                                      |
| Продолжительность включений                                                       | 25%                                                                                                                                                                      |
| Скорость перемещения                                                              | 20 м / мин                                                                                                                                                               |
| Двигатель перемещения                                                             | ~380 V / 50 Hz, 1440 об/мин                                                                                                                                              |
| Мощность                                                                          | 0,4 кВт                                                                                                                                                                  |
| Число включений в час                                                             | 120                                                                                                                                                                      |
| Продолжительность включений                                                       | 25%                                                                                                                                                                      |
| Тип балки                                                                         | 18М-30М                                                                                                                                                                  |
| Радиус закругления пути                                                           | 1 м – при высоте подъема 6 м<br>1,2 м – при высоте подъема 12 м<br>1,8 м – при высоте подъема 18 м<br>2,5 м – при высоте подъема 24 м<br>3,2 м – при высоте подъема 30 м |
| Тип каната                                                                        | 6X37 + NF                                                                                                                                                                |
| Диаметр каната                                                                    | 7,4 мм                                                                                                                                                                   |
| Степень защиты                                                                    | IP 44                                                                                                                                                                    |

Таль ТЭ 100 допускает эксплуатацию, как в помещении, так и под открытым небом, например, на строительной площадке. Однако чтобы она прослужила без поломок в течение продолжительного времени, необходимо соблюдать рекомендации по эксплуатации и требования безопасности. Следует регулярно производить осмотр

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93