

11. Сведения о гарантийных случаях*(заполняется Продавцом или сервисным центром)*

Дата	Причина неисправности (краткое описание, № акта)	Произведённые работы	Подпись отв.лица, Печать

ПАСПОРТ

Таль электрическая

тип РА 220В



1. Введение

До начала эксплуатации тали электрической типа РА, в дальнейшем тали РА, внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом.

Настоящий паспорт является документом, содержащим техническое описание изделия, правила техники безопасности, инструкцию по установке и эксплуатации.

Паспорт данной тали РА должен храниться у лица, ответственного за её исправное состояние и безопасную эксплуатацию. При передаче тали другому владельцу паспорт передаётся вместе с ней. Все записи в паспорт производятся только чернилами отчётливо и аккуратно. Лицо, ответственное за эксплуатацию устройства, должно следить за своевременным внесением в паспорт необходимых сведений.

2. Назначение

Таль-лебедка электрическая стационарная тип РА предназначена для подъема, удержания и опускания груза без перемещения его в горизонтальном направлении. Таль крепится на трубу с помощью специальных хомутов.

Электрический пульт управления тали позволяет эксплуатировать таль на расстоянии 1,5 м от места установки тали. В комплект тали входит специальный блок, который позволяет в 2 раза увеличить грузоподъемность тали, но при использовании блока в два раза снижается высота подъема тали и скорость подъема тали. Возможна поставка механизма передвижения данной тали (с электродвигателем и без электродвигателя) и грузовой стрелы (см. на рис. далее).

Температурный режим -20 +40 градусов С.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение талей для работ во взрыво- и пожароопасных средах!

9. Комплект поставки

Таль РА _____

Паспорт _____

Поставляется в картонной коробке.

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу тали РА в течение 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (при односменной работе), но не более 18 месяцев со дня отгрузки. Срок консервации – 3 года.

Страна производитель – Китай.

«Продавец» _____

Дата продажи _____

Ответственное лицо от «Продавца» _____ м.п.

Наименование «Покупателя» _____

Подпись ответственного лица от «Покупателя» _____

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие при отсутствии у «Покупателя» товарной накладной с отметкой о продаже.

8. Меры предосторожности

- Не оставляйте работающую таль без присмотра.
- Перед подъемом груза необходимо испытать таль. Если таль не может поднять груз, прекратите работу.
- Не разбирайте таль, если она работает или подключена к электросети.
- Не используйте таль во время дождя или грозы.
- Не стойте под нагруженной талью.
- Оставляйте как минимум три оборота каната на барабане.
- При износе или повреждении стального каната замените его на аналогичный.
- Запрещается работа с оттянутым грузом. Запрещается подтаскивание груза по земле или полу.
- Запрещается использовать механизм для подъема людей.
- Запрещается выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу.
- Проверяйте фиксирующие болты на кронштейне, состояние и затяжку гаек, которые фиксируют зажимы троса.
- Периодически проверяйте кнопки «вкл.» и «выкл.» двигателя.
- Для обеспечения безопасности работы тали в ее линии электропередачи должен быть установлен дополнительный автоматический выключатель, соответствующий мощности двигателя.
- При работе с талью РА не допускать частичного (не полного) нажатия кнопок! Это может привести к перегреву контактора и выходу из строя пульта управления! Данная неисправность легко диагностируется и гарантия на ПУ не распространяется!
- Запрещается поднимать груз массой, превышающей номинальную грузоподъемность механизма! Соблюдайте г/п указанную на корпусе тали РА, а не на крюке!
- Тали не предназначены для работы с микроподачей (частое нажатие кнопок подъем-опускание)!
- Внимание: электромотор тали не оснащен термозащитой от перегрузки, поэтому, если таль эксплуатировалась до 30 минут непрерывно, то дайте электродвигателю остыть (не менее 10 минут)!

3. Технические характеристики

Рабочее напряжение для всех талей-лебедок электрических РА - 220В/50Гц. Режим работы - А3 (ГОСТ 25835-83) или 4М (ISO 4301). Прочие основные технические характеристики приведены в таблице ниже:

Стационарные тали

модель	Г/П	Напряжение, В	Н, м	Скорость подъема м/мин	Диаметр каната, мм	Мощность двигателя	Габариты, см	Габариты (при Н= 18/9 метров)
							Вес, кг	Вес, кг
РА 125.250	125	220/230	12	8	3,0	500 W	34*13*19 10.5кг	37*14*22 11кг
	250 (с блоком)		6	4				
РА 250.500	250		12	8	4,2	900 W	37*15*22 16.5кг	41*15*25 18кг
	500 (с блоком)		6	4				
РА 500.1000	500		12	8	5,6	1600 W	50*20*28 31кг	54*22*32 34кг
	1000 (с блоком)		6	4				

При высоте подъема 18/9 метров остальные технические характеристики те же, что и при высоте 12/6 метров.

4. Устройство и принцип работы

Конструкция канатной электротали РА состоит из электродвигателя со встроенным тормозом, редуктора, канатного барабана, стального грузового каната, крюковой подвески и пусковой аппаратуры. Механизм подъема тельфера приводится в движение с помощью электродвигателя. Контроль работы осуществляется посредством дистанционного пульта управления. Горизонтальное движение данного механизма происходит путем его перемещения по двутавровой балке на подвесной электрической тележке (доп.опция).

5. Подготовка к работе и порядок работы

Механизмы до пуска в работу должны подвергаться полному техническому освидетельствованию, включающему осмотр, статические испытания грузом, на 25% превышающим их номинальную грузоподъемность и динамические испытания грузом, на 10% превышающим номинальную грузоподъемность. Для осуществления подъема таль необходимо распаковать и закрепить на ровной твердой поверхности или опоре. После этого подключить ее к сети электропитания и испытать работу с грузом, подняв его на высоту 200-300 мм. Если механизм функционирует нормально, то можно продолжать работу. **Смазку каната, крюковой подвески, редуктора производить регулярно перед началом работ, следить за тем, чтобы ось, втулка, подшипник крюковой подвески, шестерни редуктора всегда были смазаны.**

6. Установка

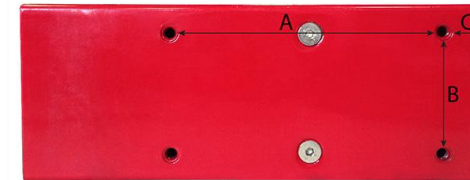
Таль РА оснащена специальной конструкцией крепёжных скоб. Перед работой проверьте, соответствуют ли параметры розетки требованиям тали, и только потом вставьте вилку. Если нужен удлинитель, воспользуйтесь прилагаемой таблицей:

Длина удлинителя	Сечение кабеля
До 20 м	1,5 мм
От 20 до 50 м	2,5 мм

Перед началом работы убедитесь, что стальной канат намотан на барабан правильно (ровно без перекруток и заломов) и его диаметр соответствует паспортным данным.

Тали РА	Габариты корпуса(Д*Ш*В),мм	Установочные размеры(А*В*С),мм
РА 125/250 Н=12/18м	330*130*400(с учётом крюка)	190*90*20 (завод Dingli) 215*90*20 (завод Shanyan)
РА 250/500 Н=12/18м	375*150*400(с учётом крюка)	220*100*30
РА 500/1000 Н=12/18м	490*170*500(с учётом крюка)	280*110*35

7. Установочные размеры тали РА



Таль РА с тележкой



Таль РА стационарная

