



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Лебедка электрическая GT-1481 GT-1482 GT-1483



Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель:	GT-1481	GT-1482	GT-1483
грузоподъемность:	250/125 кг	500/250 кг	999/500 кг
напряжение:	220/230 В	220/230 В	220/230 В
сила тока:	2.2А	4.0А	7.4А
класс изоляции:	В	В	В
класс защиты:	IP54	IP54	IP54
потребл. мощность:	500 Вт	900 Вт	1600 Вт
скорость подъема:	4/8 м/мин.	4/8 м/мин	4/8 м/мин
длина троса:	6/12 м	6/12 м	6/12 м
трос:	3.0 мм	4.2 мм	5.6 мм

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная работа с прибором возможна только после ознакомления с инструкцией по эксплуатации и с указаниями по технике безопасности в полном объеме и при строгом соблюдении содержащихся в них указаний.

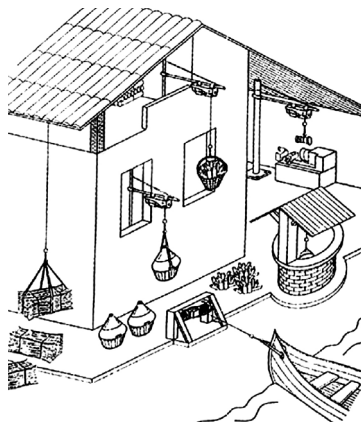
- Перед началом работ убедитесь в исправности инструмента, наличие всех деталей, целостности кабеля и штепсельной вилки.
- Перед началом эксплуатации необходимо проверить надежность креплений.
- Не используйте тельфер при проведении наружных работ под дождем, снегом или при большой влажности окружающего воздуха.
- Обязательно оградите зону проведения грузоподъемных работ, для предотвращения появления людей под грузом, находящимся в подвешенном состоянии.
- Во время работы, следите за ровной и правильной намоткой троса на барабан.
- Запрещается работать с грузом, превышающим установленную грузоподъемность тельфера, во избежание поломки самого тельфера или обрыва троса.
- Запрещается работать при сильных порывах ветра.
- Запрещается переносить тельфер за привод конечного выключателя, а также перетаскивание (поворачивание) тельфера за кабель питания либо кабель пульта управления.

СОХРАНЯЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ!

ВНИМАНИЕ: Для Вашей собственной безопасности используйте только указанные в паспорте или рекомендуемые изготовителем инструмента принадлежности и дополнительные устройства.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электрический тельфер грузоподъемный предназначен для подъема и опускания какого-либо груза на определенную высоту (согласно характеристикам на конкретную модель), без перемещения его в горизонтальной плоскости. Существует возможность увеличения высоты подъема за счёт уменьшения массы поднимаемого груза.



ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке.

Использование устройства при пониженном сетевом напряжении приводит к перегрузу устройства!

Род тока - переменный, однофазный.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Во время работы электрического тельфера необходимо следить за ровной намоткой троса на приемный барабан.

При возникновении нахлестов либо переплетений троса, необходимо устранить данные явления, во избежание пережима и сплющивания витков троса, что может привести к дальнейшему разрыву волокон троса.

При намотке троса в одном месте на барабане - может произойти заклинивание барабана за счет увеличения объема намотанного троса.

Управление тельфером осуществляется с помощью ручного пульта, соединённого с двигателем посредством гибкого кабеля.

ВНИМАНИЕ!



В процессе эксплуатации тельфера необходимо следить за состоянием троса. При появлении большого количества оборванных волокон троса (А рис.1) необходимо полностью заменить трос на новый (В рис. 1), во избежание обрыва троса при подъеме груза.

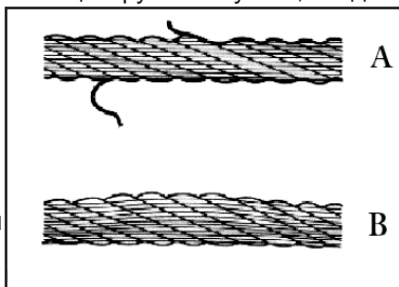


рис. 1

Электрический тельфер грузоподъемный состоит из электродвигателя (с питанием от сети ~220Вольт, 50Гц), барабана с намотанным

тросом длиной 12 метров, пульта управления, крепежных скоб. Крепежные скобы крепятся на строительную стрелу четырьмя болтами.

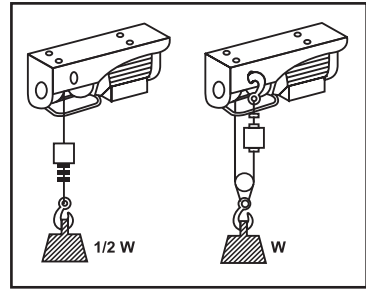


рис. 2

При поднятии груза весом равным половине номинала грузоподъемности тельфера, - груз крепится за одиночный гак, расположенный на конце троса тали.

При поднятии груза весом равным номиналу грузоподъемности тельфера, одиночный гак закрепляется в технологическом отверстии в кожухе, а груз крепится к гаку закрепленному к блоку, через который пропускается трос (рис.2).

При поднятии груза и достижения им верхней точки, посредством стопорного кольца, расположенного на конце троса, происходит отключение и остановка тельфера.

ВНИМАНИЕ: При эксплуатации тельфера в более напряженном режиме работы, чем указано в технических характеристиках, существует вероятность выхода из строя электродвигателя. Необходимо строго соблюдать режим работы, заявленный в технических характеристиках!

W - максимальная масса поднимаемого груза, на которую рассчитан тельфер. Если необходимо перемещать поднятый груз по горизонтали, то существует возможность дополнительного комплектования лебедки ходовой тележкой. В этом случае груз будет перемещаться как вертикально, так и горизонтально.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНИМАНИЕ

Перед выполнением обслуживания убедитесь в том, что инструмент отключен от сети.

- В процессе эксплуатации необходимо следить за состоянием троса.
- При обнаружении порванных жил троса, необходимо заменить трос на новый, соответствующий по номиналу грузоподъемности.
- Периодически (но не реже 1 раза в год) необходимо производить диагностику состояния смазки редуктора и подшипников двигателя. При необходимости производить замену смазки.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- В помещении, где хранится электрический тельфер, не должно быть среды, вызывающей коррозию материалов, из которых он изготовлен.
- Хранение должно осуществляться в вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +40 °С, относительной влажности не более 80% (при температуре +25°С). При длительном хранении необходимо произвести антикоррозийную обработку изделия.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия распространяется на производственные или конструктивные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации инструмента в период гарантийного срока

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- гарантийное свидетельство или талон не принадлежит данному инструменту;
- по истечении срока гарантии;
- неправильная эксплуатация (эксплуатация с непредназначенными приспособлениями и т.д.);
- при обслуживании вне гарантийной мастерской, попытке самостоятельного устранения дефекта (следы вскрытия инструмента)
- сильный износ инструмента в результате длительного использования
- сильное загрязнение инструмента, как внешнее, так и внутреннее, ржавчина;
- деталь, которая подлежит замене, является быстро изнашиваемой (гак, трос)
- наличие механических повреждений в результате удара, падения и т. п.;
- наличие механических повреждений сетевого шнура или штепселя;
- в случае увеличения высоты подъёма,- работа без уменьшения массы поднимаемого груза результатом чего являются работа с перегрузкой электродвигателя, что приводит к сгоранию обмоток статора.
- самовольного изменения конструкции, путем удлинения троса, что приводит к перегрузке двигателя, о чем свидетельствует сгорание обмоток статора
- проведения технического обслуживания с нарушением сроков