

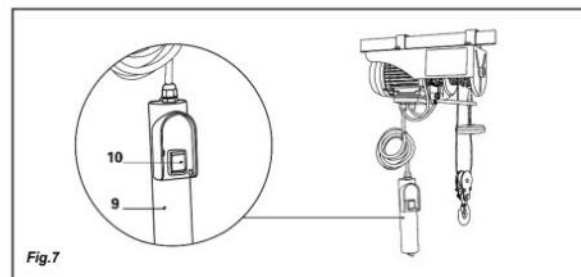
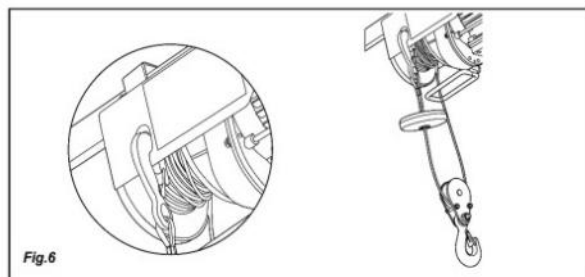
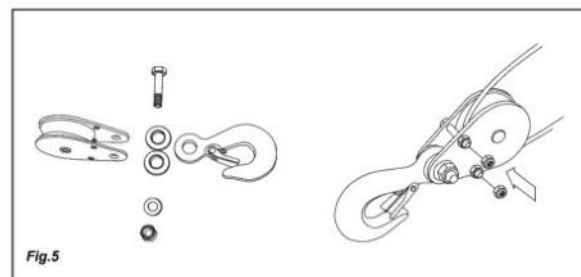
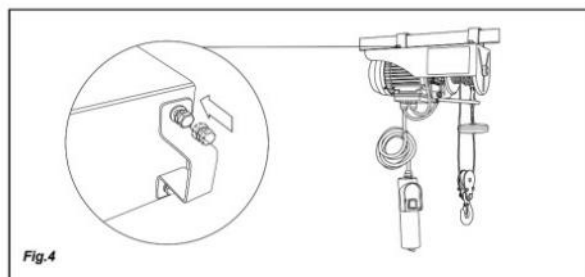
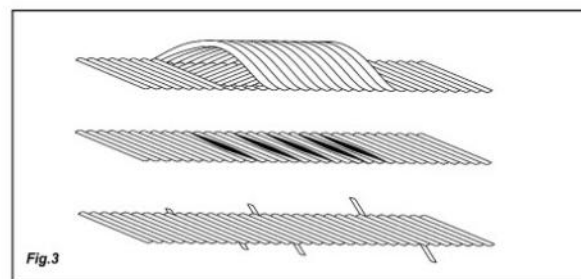
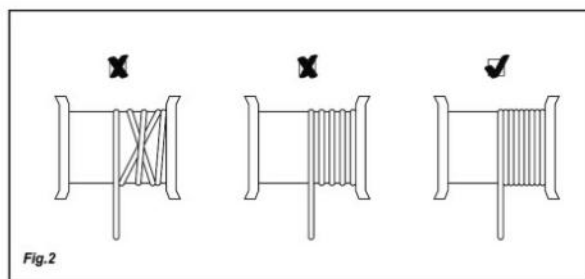
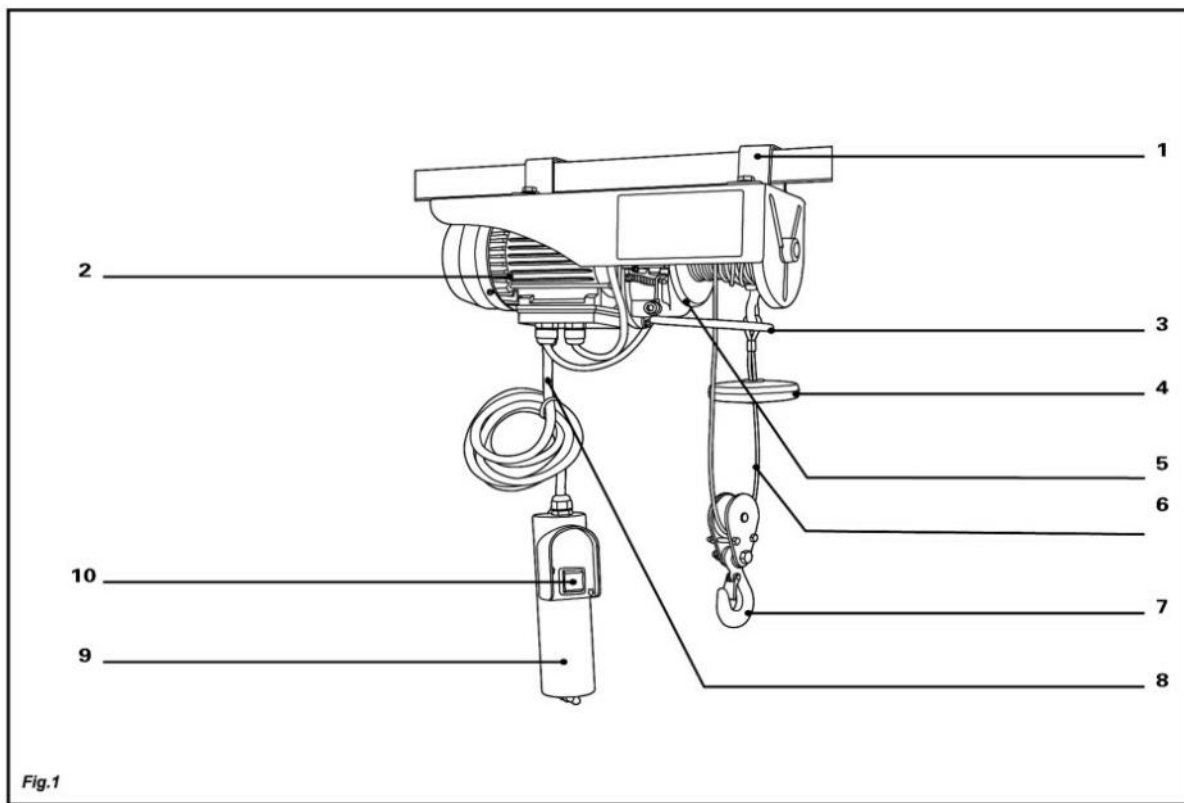


ПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Электроталь ДН 400А



**Внимание:** владелец/оператор должен прочитать и понять эту инструкцию до использования тельфера.

**ВНИМАНИЕ:** Вся информация, приведенная в данной инструкции, основывается на данных, доступных на момент печати. Завод оставляет за собой право производить изменения в своей продукции в любой момент времени без объявления о таковых, что не вызовет никаких санкций против него.



## Комплектация

1. Крепежные скобы
2. Электродвигатель
3. Ограничитель высоты подъема
4. Блок ограничителя
5. Канатный барабан
6. Стальной канат
7. Крюк
8. Кабель пульта управления
9. Пульт управления
10. Кнопка управления

Технические данные:

Модель	DH 400A	
Вольтаж	12В( пост.ток)	
Ток (А)	30	
Номинальная нагрузка (кг)	200/400	
Входная мощность ( W)	400Ватт	
Высота подъема ( М)	8/4	
Номинальная скорость подъема(М/Мин)	4/2	
Диаметр каната (Мм)	3.8	
Сила каната на разрыв	1770 (N/ММ)	
Степень изоляции	В (Б)	
Степень защиты	IP 54	
Режим работы	83 25%-10 мин	
Группа механизмов	М 1	
Вес(кг)	11 кг	

Номинальная скорость тали является самой низкой скоростью тали. Режим работы 83-25%-10мин:83 –прерывистый режим работы. Данный режим означает, что в течении 10 минут таль должна постоянно работать не более 2-2.5 мин. Остальное время она должна остывать.

## **Общие данные:**

**Таль питается от 12В постоянного тока, снабжена ограничителем высоты подъема.** Бережно и осторожно работайте с ограничителем.

1. Данная таль предназначена для работы в помещении.
2. Она послужит прекрасным дополнением в вашем гараже, сарае, или аналогичном помещении.
3. Данная таль не предназначена для работы с горячими грузами и расплавленными массами.
4. Группа механизмов M1
5. Срок эксплуатации тали составляет 8000 циклов. В случае наработки только 8000 циклов следует проверить все ее механизмы, и в случае неисправности заменить.
6. Перед эксплуатацией тали следует прочесть и понять данную инструкцию.
7. Убедитесь в том, что оператор умеет пользоваться талью перед ее непосредственным использованием.
8. Оператор всегда должен работать с талью согласно инструкции.
9. Данная таль не предназначена для продолжительного пользования.
10. Номинальная грузоподъемность тали не меняется изменением положения груза.

## **Техника безопасности:**

1. Убедитесь в том, что электропитание совпадает с указанным вольтажом тали перед началом работы. В случае несовпадения вольтаж работы запрещена во избежание получения травм, а также неправильной работы механизма.
2. При подключении тали в сеть убедитесь что розетка имеет заземление.
3. Запрещается поднимать грузы выше номинально заявленного.
4. Используйте таль только по ее прямому назначению.
5. Не тяните за провод питания для того чтобы выключить таль из сети.
6. Не пытайтесь поднять зафиксированные, а также труднодоступные грузы.
7. Выключите таль из сети по окончанию работы.
8. Не допускайте детей, а также необученных лиц к работе с талью.
9. Не тяните грузы в сторону, а также не работайте под углом. Избегайте качения грузов и грузового крюка.
10. Убедитесь что таль движется в соответствии с нажатой кнопкой управления.
11. Регулярно проверяйте исправность тали, особенно кнопки управления.
12. Тех. обслуживание и ремонт тали должен производиться квалифицированным персоналом.
13. Избегайте быстрых и частых нажатий на кнопки управления, а также не допускайте частичного(неполного)нажатия кнопок. Это ведет к оплавлению контактов кнопки и дальнейшему ее выходу из строя.
14. Не отвлекайтесь при работе с талью.
15. Не стойте под грузом.
16. Не работайте с талью в нетрезвом состоянии, а также при плохом самочувствии.

## Перед монтажом

После распаковки коробки с талью проверьте кабель питания, грузовой канат, а также пульт управления на наличие повреждений.

## Монтаж (см.рис. 4)

В комплекте с талью поставляются крепежные скобы, которые позволяют подвесить ее на консоль квадратного сечения. Консоль в свою очередь должна соответствовать размеру крепежных элементов, грузоподъемности и иметь нужную длину. Рекомендовано в данном случае консультироваться с квалифицированными специалистами. Страховочный крюк ( карабин) должен быть надежно закреплен. Перед работой следует проверить надежность страховочного мех-ма.

## Использование полиспафта ( рисунок 5-6)

В комплекте с талью также поставляется блок полиспафта позволяющий увеличить грузоподъемность в 2 раза. Соберите блок при помощи болтов как это показано на рисунке. Крюк присоединяется к блоку. Для крепления крюка в теле блока есть соответствующее отверстие под болт. Перед установкой крюка тело блока следует запосовать на канат, т.к. это показано на рисунке № 5. После установки блока таль сможет поднимать двойной вес.

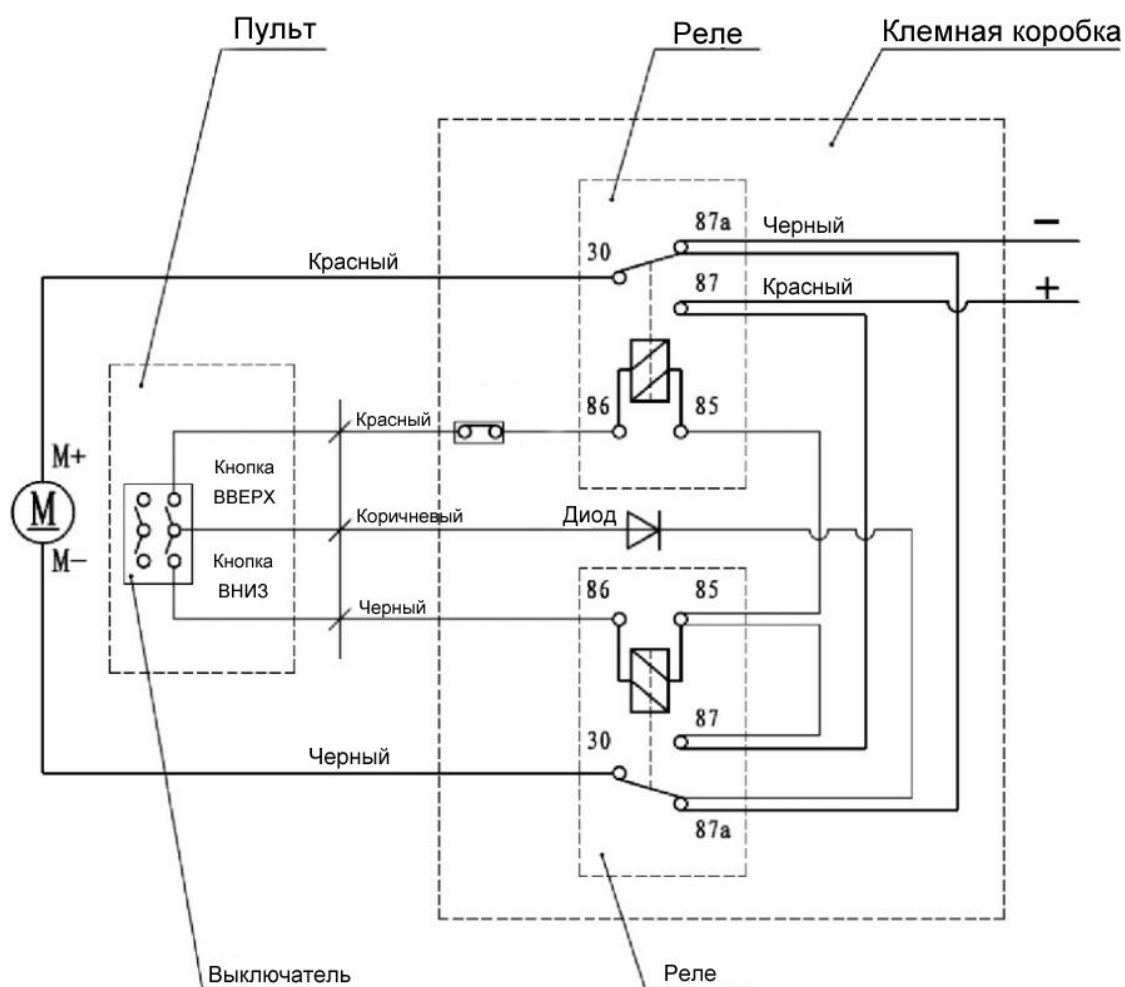
## Инструкция по эксплуатации:

1. Перед использованием тали удалите скотч-ленту с намотки каната на барабане.
2. Уровень шума при работе с талью не превышает 70Дб.
3. Внимание! Питание данной тали -12В постоянного тока.
4. Рабочая температура тали -20/40 градусов, относительной влажности воздуха 85%.
5. Температура транспортировки от 25/55 градусов.
6. Электродвигатель тали оборудован защитой от перегрева. ВО время работы таль может остановиться, и потребует выждать некоторое время для того чтобы она остыла и снова заработала.
7. Не оставляйте груз подвешенным на тали, если не соблюдены соответствующие меры предосторожности.
8. Данная таль не оснащается каким-либо ограничителем грузоподъемности, поэтому если вы не можете поднять талью груз, не пытайтесь поднять еще раз и дайте мотору остыть какое-то время.
9. Не используйте ограничитель высоты подъема в качестве тормоза, он используется только в крайних случаях.
10. Перед началом работы убедитесь что канат правильно и ровно намотан на барабан и шаг эквивалентен диаметру кабеля ( см.рисунок 2)
11. Убедитесь, что груз надежно закреплен на крюке, и всегда находитесь на безопасном расстоянии от поднимаемого груза и грузового каната.

## Управление:

1. Нажмите кнопку вверх для подъема.
2. Нажмите кнопку вниз для опускания.
3. Когда поднимаемый груз находится почти в самой верхней точке подъема, ограничительный блок упирается в рычаг ограничителя и таль прекращает движение.

## Электрическая схема.



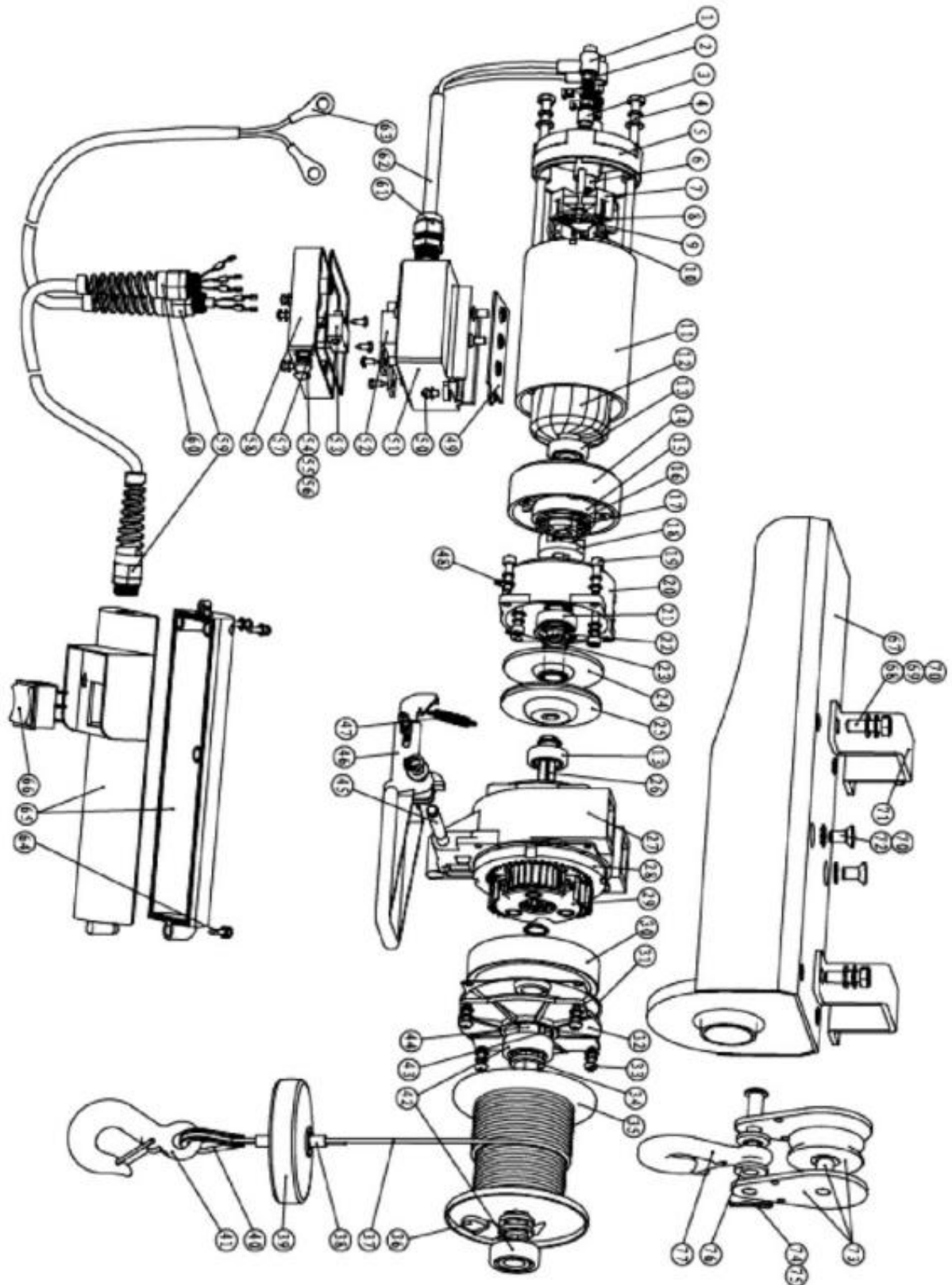
Периодическая проверка на техобслуживание.

**Внимание!** Перед тем как демонтировать те или иные механизмы тали убедитесь, что таль не подключена к сети электропитания.

1. В дальнейшем, под понятием цикла будет считаться одна операция по подъему и опусканию. Понятие « периодическая проверка » означает, что таль следует проверять раз в 100 циклов.
2. Периодически проверяйте на работоспособность выключатель ограничителя грузоподъемности. Тестирование происходит следующим образом: поднимайте канат без груза до тех пор пока буфер не упрется в рычаг ограничителя, когда это произойдет таль должна остановиться.
3. Периодически проверяйте кабель питания, а также кабель идущий к пульту управления на наличие повреждений.
4. Один раз в 200 циклов требуется смазывать грузовой канат и блок полиспаста.
5. Каждые 30 циклов проверяйте грузовой канат на наличие повреждений. Если канат поврежден, его следует немедленно заменить.( см. рисунок. № 3)
6. Каждые 1000 циклов проверяйте затяжку всех гаек, а так же и затяжку креплений монтажного блока.
7. Каждые 1000 циклов проверяйте крюк и монтажный блок на наличие повреждений.

8. Каждые 1000 циклов проверяйте на работоспособность тормозную систему. Если эл. Двигатель издает посторонние шумы или таль не удерживает номинально допустимый груз, то система торможения работает некорректно.
9. Для осуществления ремонта свяжитесь с сервисным центром.

### Схема тали в разобранном виде



## Список деталей

1.	Защита от перегрева
2.	Гайка М5
3.	Изолирующая втулка
4.	Болт М6/140
5.	Задняя крышка
6.	Игольчатый подшипник НК0910
7.	Щеткодержатель
8.	Пружина щеткодержателя
9.	Болт М6/140
10.	Щетка
11.	Статор
12.	Ротор
13.	Подшипник 6001-2RS
14.	Крышка тормоза
15.	Тормозной механизм
16.	Пружина тормоза
17.	Разъем привода
18.	Ответный разъем привода
19.	Полый болт М5/20
20.	Передняя крышка
21.	Подшипник 61902-2RS
22.	Ведущая ось
23.	Пружина перегрузки
24.	Фрикционный диск
25.	Крышка фрикционного диска
26.	Колесо
27.	Редуктор
28.	Кольцо редуктора
29.	Планетарный механизм редуктора
30.	Шестерня
31.	Уплотнительное кольцо
32.	Крышка редуктора
33.	Крестообразный винт М5/12
34.	Шайба
35.	Канатный барабан
36.	Шпонка
37.	Стальной канат
38.	Втулка каната
39.	Блок ограничителя
40.	Коуш
41.	Крюк
42.	Подшипник 6202-2RS
43.	Шплинт 5/10
44.	Вал канатного барабана
45.	Шплинт 8/45
46.	Рычаг ограничителя
47.	Пружина
48.	Крепление пружины



49.	Монтажная пластина
50.	Винт крестообразныйМ4/8
51.	Клеммная коробка
52.	Реле
53.	Выключатель ограничителя
54.	Концевик ограничителя
55.	Прокладка
56.	Гровер-шайба
57.	Пломба
58.	Крышка клеммной коробки
59.	СальникМ14
60.	СальникМ16
61.	СальникМ16
62.	Кабель
63.	Кабель питания
64.	Винт ST3.5/18
65.	Пульт управления
66.	Кнопка управления
67.	Основной каркас
68.	Болт М8/22
69.	Шайба8
70.	Гровер-шайба8
71.	Скоба
72.	ГайкаМ8/16
73.	Монтажный блок в сборе
74.	Штифт
75.	Шплинт
76.	Шайба шкива
77.	Крюк

### **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

Тельфер до эксплуатации должен храниться в упакованном виде в тарном ящике в закрытом помещении или под навесом.

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Тельфер соответствует паспортным данным при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а так же являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 14 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Отметки о продаже.

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Покупатель \_\_\_\_\_

Произведено для – “EuroLift” .

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

