



Руководство по эксплуатации Спецификация составных частей

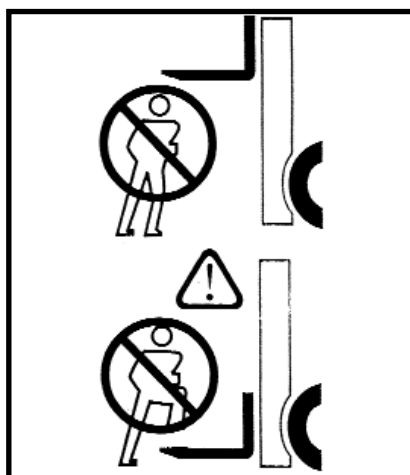
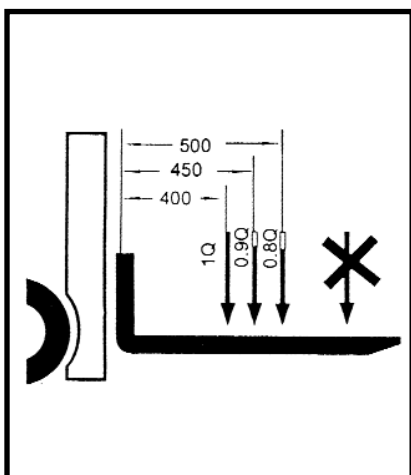
ШТАБЕЛЕРЫ СЕРИИ DYC

МОДЕЛИ DYC 1016
 DYC 1516
 DYC 2016



NOBLIFT

Примечание: владелец и оператор перед использованием гидравлического штабелера **ОБЯЗАНЫ** ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.



1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Внимательно прочитайте данную Инструкцию перед началом эксплуатации оборудования. Правильная эксплуатация и периодические проверки являются необходимым условием экономной и эффективной работы оборудования и значительно продлевают срок его службы.

Все важные аспекты описаны в данной Инструкции. Вся представленная здесь информация основана на данных, имевшихся на момент распечатывания инструкции. Мы сохраняем за собой право изменять наши изделия в любой момент без уведомления и без каких-либо санкций в наш адрес. Поэтому мы предлагаем всегда сверяться с возможными модернизациями.

Производитель и дистрибьютер данного оборудования не несет ответственности в случае повреждения или несчастного случая, произошедших по причине небрежного обращения при установке и эксплуатации оборудования необученным персоналом, а также ненадлежащего использования электрического штабелера.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Электрический штабелер серии DYC применяется для вертикального складирования грузов на поддонах, а также их перемещения на небольшие расстояния по ровным горизонтальным поверхностям.

3. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

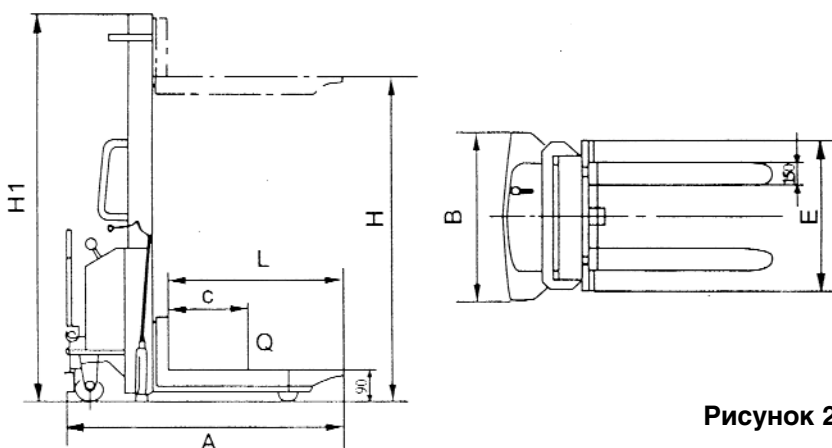


Рисунок 2

Характеристика/Модель			DYC1016	DYC1516	DYC2016
ГрузоподъемностьQ	кг		1000	1500	2000
Высота подъема	Н	мм	1600		
Длина вил	L		1000		
Ширина вил	Е		310 – 670		
Расположение центра тяжести	с		400		
Радиус разворота			1350		
Двигатель подъема	В/кВт		12/1.5-1.6		
Аккумуляторная батарея	В/Ач		12/120	12/150	
Зарядное устройство	В/А		12/15		
Общая длина		мм	1670		
Общая ширина			820		
Общая высота			2060		
Вес штабелера	кг		340	362	388

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если штабелер был поврежден в процессе транспортировки, ни в коем случае нельзя запускать его в эксплуатацию. Необходимо связаться с дилером и сообщить о таком обстоятельстве.

Перед поставкой штабелера с завода-изготовителя все его трущиеся части смазываются, а гидроузел заполняется маслом.

Если батарея поставляется в комплекте, то она заряжена.

Если зарядное устройство поставляется в комплекте, необходимо перед началом эксплуатации установить его для зарядки батареи до номинального значения.

РАБОТА ШТАБЕЛЕРА

Поверните ключ, произойдет включение и загорится индикатор. Потяните ручку управления на себя: произойдет поднятие вил.

Движение руки вперед (от себя) опустит вилы.

Если отпустить ручку управления, возвратная пружина вернет ее в нейтральное положение.

Штабелер предназначен для работы на ровных горизонтальных поверхностях. Во время транспортировки груза вилы могут быть подняты на высоту не более 300 мм от поверхности.

При перемещении штабелера с грузом на поднятых вилах движения надо осуществлять медленно и по возможности плавно.

Груз должен быть распределен на вилах равномерно и не превышать максимально допустимого значения. Неуравновешенный груз может привести как к повреждению штабелера, так и груза.

Груз не следует оставлять на поднятых вилах штабелера на продолжительное время после окончания работы.

Нельзя тянуть или оставлять штабелер на наклонных поверхностях.

Необходимо всегда в процессе работы или при хранении не допускать попадания на штабелер дождя, снега и, вообще, предохранять его от слишком большой влажности.

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Поверните ключ, и если дисплей покажет менее 11 В или зажжется красная лампа вместе со звуковым сигналом, необходимо произвести подзарядку батареи.

Ниже указаны номинальные значения для зарядного устройства:

входные: переменный ток 220 В 50 Гц

выходные: постоянный ток 12 В 15 А

Для того, чтобы произвести зарядку штабелера, необходимо сначала вставить выходную вилку зарядного устройства в зарядное гнездо штабелера, а затем входную вилку зарядного устройства в розетку источника переменного тока. Поверните выключатель зарядного устройства, начнется процесс зарядки (загорится красная лампа индикатора). Нормальная продолжительность процесса зарядки – около 10 часов.

Процесс зарядки должен осуществляться в хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников огня, искр и тепловых излучений радиаторов.

Убедитесь, что уровень электролита в батарее не ниже минимального уровня. Если уровень низкий (элементы батареи не закрыты электролитом), необходимо долить дистиллированную воду. При нормальных условиях эксплуатации доливка обычно производится раз в месяц.

5. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ

Постоянные профилактические меры, основанные на проведении регулярных проверок, в значительной степени уменьшают износ оборудования и позволяют устранить небольшие дефекты до того, как они могут перерасти в существенные поломки.

Своевременное обслуживание уменьшает затраты на ремонт и время простоя.

Аккумуляторная батарея является источником энергии штабелера.

Необходимо соблюдать следующие инструкции, чтобы получить максимальную выходную мощность и продлить срок службы батареи.

ЕЖЕДНЕВНЫЕ ПРОВЕРКИ

Следите, чтобы батарея всегда была заряжена.

Поднимите груз до максимальной высоты для проверки достаточного уровня масла в системе. Если высота подъема не достигла номинального значения для данной модели, значит необходимо долить масло. Для доливки используйте масло марки YA-N32 или идентичное.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ

Необходимо уделять каждую неделю небольшое время для осмотра и чистки штабелера. Особое внимание следует обращать на колеса и их оси во избежание возможного их блокирования нитями, ветошью и т. п.

ПОЛУГODOVЫЕ ПРОВЕРКИ

Смажьте подъемную цепь. Если штабелер эксплуатируется в сильно запыленных условиях, цепь периодически следует протирать тряпкой, пропитанной маслом.

Проверьте цепь на износ.

Проверьте и в случае необходимости подтяните все винты и гайки, а также крепление кабеля к батарее.

Проверьте степень износа щеток в двигателе насоса и, в случае необходимости, произведите необходимую регулировку для установления надежного контакта.

ЗАМЕНА МАСЛА В ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

Мы рекомендуем менять масло каждые 200 часов работы. Если суммарное количество рабочего времени в год не достигает 200 часов, тем не менее необходимо менять масло не реже одного раза в год.

Замена масла производится следующим образом:

Убедитесь, что вилы находятся в нижнем положении;

Отсоедините масляный шланг в нижней части цилиндра и положите его в емкость. Затем переместите ручку управления на себя, насос включится, и масло вытечет из резервуара в емкость.

Для заполнения используйте гидравлическое масло YA-32N или идентичное. При работе в условиях низких температур рекомендуется использовать гидравлическое масло YP-10. После заправки масла в систему, необходимо осуществить подъем и опускание вил 2-3 раза, что приведет к вытеснению воздуха из гидравлической системы. Однако, если вилы после этой процедуры не поднимаются на максимальную высоту, необходимо долить масло в систему.

ОБСЛУЖИВАНИЕ БАТАРЕИ

Уровень электролита должен проверяться по крайней мере раз в неделю.

Нельзя доливать электролит в батарею во время зарядки, так как электролит в процессе зарядки расширяется.

Для добавления использовать только дистиллированную воду.

Поверхность батареи должна всегда содержаться в чистоте, так как грязь и влага могут привести к утечке тока и, в результате, к уменьшению емкости батареи.

Пролившуюся кислоту можно нейтрализовать раствором соды или разбавленным аммиаком, затем смыть водой.

Присоединение к клеммам батареи должно быть хорошо затянутым и смазанным кислотоустойчивой смазкой для предотвращения образования солей. Образование солей на клеммах уменьшает контактирующие поверхности, что приводит к значительным потерям напряжения.

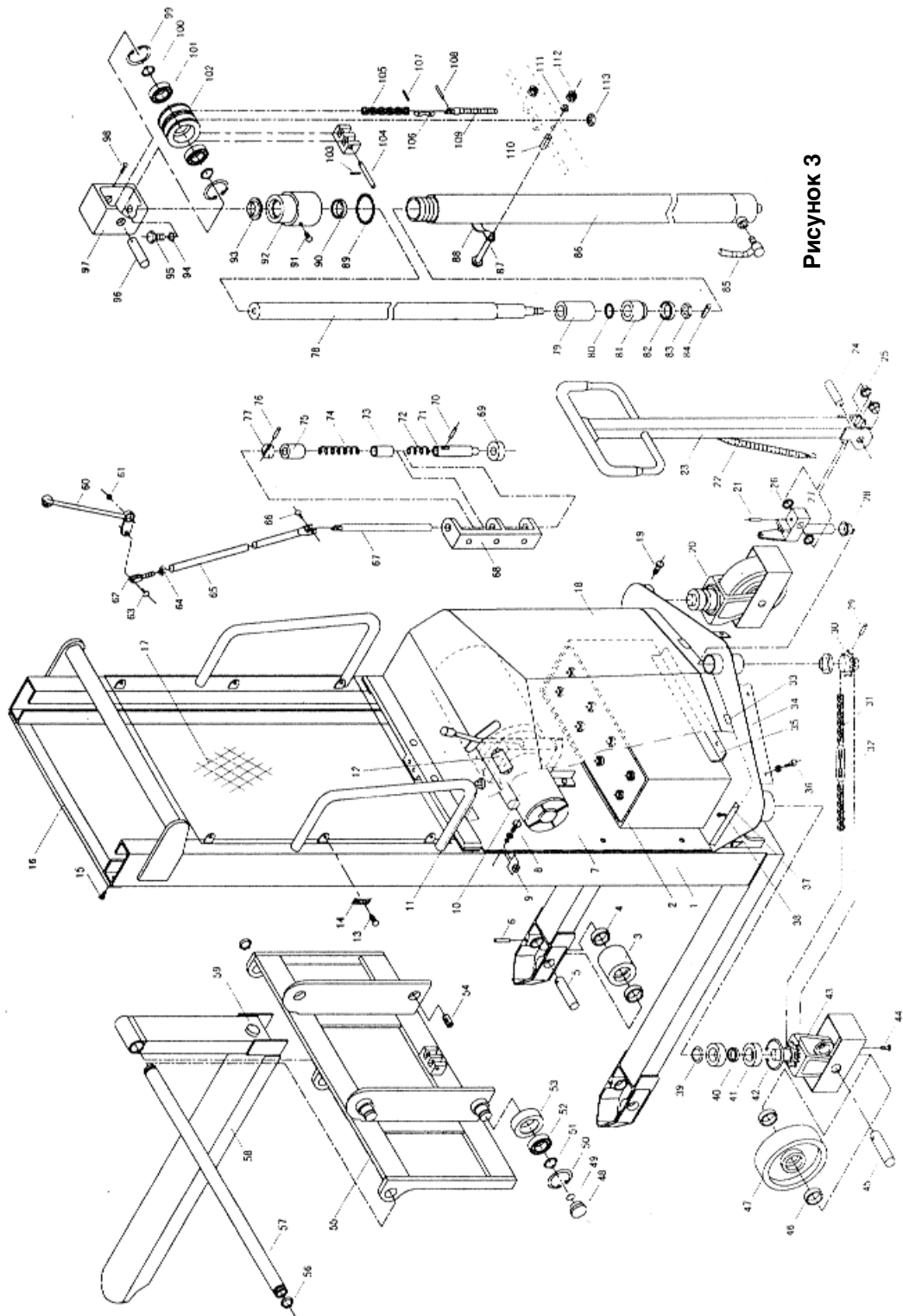


Рисунок 3

Модели DYC-1016, DYC-1516, DYC-2016

№	Описание	Кол.	№	Описание	Кол.	№	Описание	Кол.
1	Мачта в сборе	1	41	Подшипник	2	81	Поршень	1
2	Аккумулятор	1	42	Стопорное кольцо	1	82	Уплотнительное кольцо	1
3	Передний ролик	2	43	Колесная вилка	1	83	Гайка	1
4	Подшипник	4	44	Винт	1	84	Возвратный штифт	1
5	Ось	2	45	Ось	1	85	Масленный шланг	1
6	Штифт	2	46	Подшипник	2	86	Цилиндр	1
7	Защитная панель	1	47	Ведущее колесо	1	87	Болт	2
8	Болт	6	48	Фиксирующий элемент	4	88	Зажимная скоба	2
9	Прокладка	6	49	Деталь	4	89	Уплотнительное кольцо	1
10	Гидравлическая							
	силовая установка	1	50	Стопорное кольцо	4	90	Уплотнительное кольцо	1
11	Переключатель	1	51	Стопорное кольцо	4	91	Винт	1
12	Дисплей вольтметра	1	52	Подшипник	4	92	Наконечник штока	1
13	Болт	6	53	Ролик	4	93	Пыльник	1
14	Прокладка	6	54	Винт	4	94	Шайба	1
15	Винт	2	55	Каретка	1	95	Болт	1
16	Соединит. планка	1	56	Стопорное кольцо	2	96	Ось	1
17	Защитный экран	1	57	Ось	1	97	Крейцкопф	1
18	Кожух	1	58	Вила	2	98	Винт	1
19	Винт	2	59	Винт	2	99	Стопорное кольцо	2
20	Рулевое колесо	1	60	Рукоять	1	100	Стопорное кольцо	2
21	Штифт	1	61	Гайка	1	101	Подшипник	2
22	Пружина	1	62	Соединение	1	102	Зубчатое колесо	2
23	Буксирная вага	1	63	Болт	1	103	Штифт	1
24	Ось	1	64	Гайка	1	104	Штифт цепи	1
25	Втулка	2	65	Соединительная тяга	1	105	Цепь	2
26	Прокладка	2	66	Болт	1	106	Звено цепи	8
27	Соединительная							
	опора	1	67	Центральный шток	1	107	Штифт	2
28	Втулка	2	68	Направляющая штока	1	108	Штифт цепи	2
29	Штифт	1	69	Фиксирующий упор	1	109	Удлинитель цепи	2
30	Зубчатое колесо	1	70	Штифт	1	110	Прокладочная втулка	2
31	Цепь	2	71	Гнездо пружины	1	111	Шайба	4
32	Удлинитель цепи	2	72	Пружина	1	112	Гайка	4
33	Зажим	2	73	Гнездо пружины	1	113	Гайка	6
34	Задняя крышка	1	74	Пружина	1			
35	Металлич. уголок	1	75	Втулка пружины	1			
36	Винт	8	76	Штифт	1			
37	Фиксирующая планка	2	77	Шайба	1			
38	Винт	6	78	Шток поршня	1			
39	Стопорное кольцо	1	79	Направляющая втулка	1			
40	Прокладка	1	80	Уплотнительное кольцо	1			

[illegible]

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НА ПРОДУКЦИЮ ФИРМЫ “NOBLELIFT EQUIPMENT”

Условия гарантийного обслуживания:

1. Торговая организация гарантирует исправность, отсутствие механических повреждений и полную комплектацию изделия на момент продажи. Если при покупке изделия покупателем не были предъявлены претензии по комплектации, внешнему виду, наличию механических повреждений, то в дальнейшем такие претензии не принимаются.

2. Гарантийный срок на детали и узлы, а также материалы, из которых изготовлено изделие, составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем всех положений, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации.

3. Гарантия не распространяется на быстроизнашиваемые детали, относящиеся к разряду расходных материалов: уплотнительные кольца, прокладки, штифты, колеса и ролики

4. Владелец изделия осуществляет его доставку по адресу выполнения гарантийного ремонта и обратно самостоятельно.

5. Срок гарантийного ремонта определяется степенью неисправности изделия и может достигать до 20 календарных дней с момента обращения.

6. Торговая организация несет ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, заплаченной покупателем за данное изделие.

Гарантия не действует в следующих случаях:

- Гарантийный талон неправильно заполнен или подделан.
- Отсутствуют товарно-финансовые документы, подтверждающие факт покупки.
- Производились вскрытие или ремонт изделия покупателем или неуполномоченным сервисным центром.
- Недостатки возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования, хранения или транспортировки изделия.
- Попадание в изделие (гидравлический узел) посторонних предметов или жидкостей.
- Наличие на изделии внешних или внутренних механических повреждений (трещин, следов удара, сколов и т.п.), полученных в результате неправильной эксплуатации или транспортировки изделия.
- Недостатки обнаружены покупателем, и претензия заявлена после истечения гарантийного срока.

МОДЕЛЬ

ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ЗАВ. №

ПОДПИСЬ, ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

ДАТА ПРОДАЖИ

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие получено исправным, к внешнему виду, качеству и комплектации претензий нет.

Подпись покупателя:

Адрес гарантийного сервисного центра: