



**ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ШТАБЕЛЁР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С
РУЧНЫМ ПОДЪЕМОМ**

**Модель
SYG-0516, SYG -1016, SYG -1020,
SYG -1025, SYG -1516**



	Содержание	1

СОДЕРЖАНИЕ

1	Инструкция по эксплуатации	2
2	Технические характеристики	3
3	Основные требования по обслуживанию	4
4	Правила по технике безопасности	5
5	Замена масла в гидроузле	6
6	Техобслуживание	7
7	Неполадки, их причины, способы устранения	8
8	Свидетельство приёмки и консервации	9
9	Гарантийные обязательства	9

	1. Инструкция по эксплуатации	2

1 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед эксплуатацией внимательно прочтите инструкцию!



Соблюдайте технику безопасности!

Сохраните данный документ!

1. Данное оборудование полностью укомплектовано и готово к работе.
2. При получении штабелера необходимо проверить его комплектацию.
3. Условия эксплуатации, способы погрузки и перемещения должны отвечать требованиям техники безопасности.
4. Для того чтобы поднять вилы, необходимо последовательно переводить ручку из верхнего положения в нижнее, также подъем может осуществлять при помощи педали расположенной под ручкой.
5. Для того чтобы зафиксировать штабелер, необходимо педаль тормоза перевести в нижнее положение.

ВНИМАНИЕ!

После длительного нахождения штабелера на улице при температуре ниже -10С до начала грузоподъемных работ необходимо выдержать штабелер в теплом помещении не менее 4 часов.

	2. Технические характеристики	3

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование		SYG-0516	SYG-1016	SYG-1020	SYG-1516
Грузоподъемность	kg	500	1000	1000	1500
Максимальная высота подъема	mm	1600	1600	2000	1600
Минимальная высота от пола	mm	80	90	90	90
Габаритная длина	mm	1234	1325	1325	1380
Габаритная ширина	mm	820	1000	1000	1000
Габаритная высота при поднятых вилах	mm	1980	2080	2480	2080
Габаритная высота при опущенных вилах	mm	1980	2080	2080	2080
Длина вил	mm	1150	1150	1150	1150
Радиус поворота	mm	1250	1400	1400	1400
Масса штабелера	kg	185	225	265	285



	3. Основные требования по обслуживанию	4

3 ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ



Штабелер должен использоваться в соответствии с ниже перечисленными правилами.

- оператор должен быть ознакомлен с инструкциями по эксплуатации.
- оператор должен уметь обращаться с данным оборудованием в соответствии с прилагаемой инструкцией.
- данное оборудование предназначено для работы на ровных и твердых поверхностях, разрешенный угол наклона 3%.
- рабочий диапазон температур от -10° до $+45^{\circ}\text{C}$.
- строго запрещено отсоединять различного рода защитные и предохраняющие приспособления. Требуется специальное разрешение для использования штабелера в местах, где риск возгорания или взрыва очень высок.
- при максимальной загрузке управлять штабелером могут 2 оператора одновременно.
- ни в коем случае нельзя превышать грузоподъемность штабелера. Оператор должен убедиться в том, что груз правильно размещен и закреплен на вилах, груз не должен свисать с вил более чем на 50 мм. Ни в коем случае не пытайтесь тащить штабелер, используя электрические или механические тяговые приспособления.
- запрещается передвигать штабелер с поднятыми вилами.
- во время подъема или опускания груза устройство должно быть зафиксировано тормозом.



4 ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. перемещать штабелер с грузом необходимо при опущенных вилах, осторожно, обращая внимание на повороты и неровную поверхность.
2. при перемещении по неровной поверхности груз должен находиться в максимально приближенном к раме штабелера положении.
3. центр тяжести перемещаемого груза должен располагаться строго по центру между вилами.
4. по окончании работы штабелер должен быть разгружен, при этом вилы должны быть опущены до м
5. данный вид оборудования не предназначен для перевозки или подъема людей.
6. нельзя находиться или проходить под поднятыми вилами.
7. прежде чем начать подъем или опускание груза оператор должен убедиться в том, что рабочее пространство свободно.



	5. Замена масла в гидроузле	6

5 ЗАМЕНА МАСЛА В ГИДРОУЗЛЕ

Для данных моделей штабелера подходит гидравлическое масло типа ВМГЗ ТУ 38 101 479.

Допускается применения масла АМГ-10 ГОСТ 6794-75 или других марок, имеющих аналогичные характеристики.

Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 15 по ГОСТ 172-71.



Возможно использование и следующих масел:

- MobilDTE-21;
- Shell TELLUS Oil 10/15/;
- BP HLP 10/15/;
- AGIP OSO 15/10/ или аналогичные масла других производителей.

Не рекомендуется использование старого масла!

ВНИМАНИЕ!

Изначально система заполнена гидравлическим маслом для работы при температуре до -10С;

При работе в условиях от -10С и ниже необходима обязательная замена масла на зимнее!

	6. Техобслуживание	7

6 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Регулярная смазка трущихся частей и своевременная замена вышедших из строя позволяет продлить эксплуатационный срок оборудования.
2. Техническое обслуживание должно производиться в специальных сервисных центрах квалифицированными специалистами.
3. Несоблюдение вышеуказанных требований может привести к преждевременному выходу оборудования из строя.
4. Регулярно чистить, смазывать и подвергать проверке рабочие поверхности оборудования .

Наименование	Срок	Выполняемые работы
Цепь	каждые 4 недели	1. Проверить регулировку цепи.
		2. Смазать цепь.
Тормоз	каждые 4 недели	Проверить все трущиеся части. Отрегулировать, если не фиксирует тележку.
Трущиеся части	каждые 4 недели	Смазывать.
Гидроузел	каждый год	Замена масла в соответствии с инструкцией.
Колеса и ролики	каждые 4 недели	Проверить степень износа, и при необходимости заменить.

	7. Неполадки, их причины, способы устранения	8

7 НЕПОЛАДКИ, ИХ ПРИЧИНЫ, СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Вилы не поднимаются.	1. Нет масла в гидравлической системе. 2. Клапан не отрегулирован. 3. Течь масла из клапана	1. Добавить масло. 2. Отрегулировать гайку цепи ручки. 3. Очистить клапан или поменять его.
Вилы опускаются во время работы гидроузла	1. Наличие воздуха в гидроузле. 2. Течь масла из клапана	1. Установить управляющий рычаг в верхнее положение, и несколько раз покачать ручкой. 2. Очистить клапан или поменять его.
Вилы не поднимаются при первых движениях ручки	Наличие воздуха в гидроузле.	Установить управляющий рычаг в верхнее положение, и несколько раз покачать ручкой
Вилы не поднимаются на максимальную высоту	Недостаточный уровень масла	Добавить масло.

	8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРИЁМКИ И КОНСЕРВАЦИИ	9
	9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРИЁМКИ И КОНСЕРВАЦИИ

Штабелер гидравлический с ручным приводом:

Модель _____

Заводской № _____

Дата изготовления _____

Изготовлен согласно конструктивной документации, испытан и пригоден к эксплуатации в пределах параметров, указанных в паспорте-инструкции.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 6 (шесть) месяцев со дня продажи.

Гарантия распространяется на изделие при обнаружении заводского дефекта.

Изготовитель не берет на себя гарантийные обязательства в случаях:

- нанесения ущерба в результате неправильного монтажа;
- дополнительных сварочных работ;
- изменения конструкции изделия;
- отсутствия контроля и технического обслуживания;
- несоблюдения требований настоящего паспорта-инструкции;

Гарантия не распространяется на быстроизнашиваемые детали изделия – ролики, колеса, подшипники и т.д.

Продавец: _____

Покупатель: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 201__ года.

М.П.