

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**

**ШТАБЕЛЕРЫ С ПЛАТФОРМОЙ PS0485, PS0412, PS0415**



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Не использовать оборудование без изучения данного Руководства по эксплуатации.**

**ПРИМЕЧАНИЕ:**



**Проверить соответствие данного оборудования типу, указанному на идентификационной табличке.**

PS04-SMS-001-RU

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Перед началом эксплуатации штабелера внимательно ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации и разберитесь в правилах использования данного оборудования в полном объеме. Неправильная эксплуатация может привести к опасности. Данное Руководство описывает эксплуатацию различных моделей штабелеров. При использовании и обслуживании оборудования удостоверьтесь, что Руководство соответствует вашей модели.

Сохраните данное Руководство для возможной консультации в будущем. Если данное Руководство или предупреждающие надписи повреждены или потеряны, пожалуйста, обратитесь к нашему контактному дилеру для замены.

### **ВНИМАНИЕ:**

Отходы, представляющие опасность для окружающей среды, такие как гидравлическое масло могут нанести экологический ущерб или вред здоровью при неправильном обращении.

Отходы должны быть рассортированы и разложены в жесткие контейнеры для мусора в соответствии с нормами и собраны местным органом по защите окружающей среды.

Во избежание утечки технических жидкостей во время эксплуатации оборудования, пользователь должен подготовить впитывающие материалы (опилки или сухую ткань), чтобы собрать вытекшие жидкости вовремя. В целях избегания вторичного загрязнения окружающей среды, использованные впитывающие материалы должны быть переданы в специальные службы.

Наша техника непрерывно совершенствуется. Данное Руководство должно применяться только в целях эксплуатации/обслуживания штабелеров. Производитель не несет никакой ответственности за повреждения или несчастные случаи, которые возникают в связи с несоблюдением инструкций Руководства и указаний по технике безопасности.



**ПРИМЕЧАНИЕ: В данном Руководстве знак, указанный слева, означает предупреждение или опасность, которая может привести к смерти или серьезным травмам при нарушении условий эксплуатации.**

## **Содержание**

1. Правильное применение.....	4
2. Предупреждения.....	4
3. Обратите внимание .....	4
4. Ежедневный осмотр .....	5
5. Эксплуатация .....	6
6. Технические характеристики .....	6
7. Обслуживание .....	6
8. Каталог запасных частей .....	7

# **1. Правильное применение**

Данный штабелер с подъемной платформой предназначен для ручного подъема, опускания, перемещения и транспортировки грузов. Штабелер применим для работы в складских помещениях производственных предприятий для транспортировки коробок, инструментов и других непаллетированных грузов. Неправильная эксплуатация может привести к травмам или порче оборудования. Запрещается использовать гидравлический штабелер для целей, не описанных в данном руководстве.

## **2. Предупреждения**

- 2.1. Не кладите руки или ноги под платформу
- 2.2. Персонал, не участвующий в работе со штабелером должны находиться не ближе, чем в 600мм от штабелера, при его перемещении или подъеме грузов.
- 2.3. Не перемещайте штабелер во время подъема/опускания платформы, не перемещайте штабелер с грузом при поднятой платформе, падение товара с платформы может привести к травмам.
- 2.4. Не ставьте ногу перед поворотным колесом, это может привести к травмированию при опускании платформы.
- 2.5. Не перегружайте штабелер
- 2.6. Обращайте внимание на состояние поверхности, по которой перемещается штабелер, чтобы исключить падение грузов.
- 2.7. Не использовать на рампах и наклонных поверхностях.
- 2.8. Не поднимать людей. Падение может привести к серьезным травмам.

## **3. Обратите внимание**

- 3.1. Во избежание получения травм, пользователь должен ознакомиться с данным руководством перед началом использования штабелера.
- 3.2. Штабелер с платформой предназначен для подъема или опускания грузов в пределах его номинальной грузоподъемности, и не должен использоваться в иных целях.
- 3.3. Не используйте штабелер, если вы не обучены или не допущены до управления им.
- 3.4. Не опускайте груз слишком быстро, это может привести к возникновению травмоопасных ситуаций.
- 3.5. Обращайте внимание на размещение грузов на платформе, прекратите работу на штабелере, если груз стал неустойчив.

- 3.6. При перемещении груза на платформе, либо при опускании платформы нажмите на педаль тормоза.
- 3.7. Вес товаров должен распределяться по двум вилам равномерно, центр тяжести товаров должен располагаться на центральной оси штабелера
- 3.8. Не размещайте на штабелере неустойчивые, неуравновешенные грузы
- 3.9. Проводите техническое обслуживание в соответствии с инструкциями.
- 3.10. Не изменяйте и не модифицируйте штабелер без письменного согласия производителя.
- 3.11. Снимите весь груз с платформы и установите стопор, чтобы предотвратить самопроизвольное опускание платформы в процессе сервисного обслуживания
- 3.12. Штабелер не является водонепроницаемым. Если не используется – храните его в сухом помещении с платформой в нижнем положении.

## **4. Ежедневный осмотр**

Проведение ежедневного осмотра – эффективный способ обнаружения неисправностей и ошибок в работе штабелера. Проверьте штабелер согласно следующему списку, перед началом работы:

- 4.1. Проверьте, нет ли царапин, вмятин или трещин на корпус штабелера.
- 4.2. Проверьте, нет ли утечки масла из цилиндра.
- 4.3. Проверьте устойчивость штабелера при полностью поднятой платформе.
- 4.4. Проверьте плавность вращения колес.
- 4.5. Проверьте работоспособность педали тормоза.
- 4.6. Проверьте надежность крепежных соединений.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** НЕ используйте платформенный штабелер, если обнаружены какие-либо неисправности.

## 5. Эксплуатация

### 5.1. Использование тормоза.

Внимание! Для предотвращения возникновения травмоопасных ситуаций используйте тормоз всякий раз, когда штабелер не перемещается.

Тормоз установлен на левом поворотном колесе. Для затормаживания колеса необходимо нажать на педаль. Для освобождения тормоза поднимите педаль вверх.

### 5.2. Подъем и опускание вил.

Предупреждение! Не перегружайте штабелер, оперируйте грузами в рамках остаточной грузоподъемности. Равномерно распределяйте груз по платформе, груз должен занимать как минимум 80% площади платформы. При работе с грузами при помощи вил снимите платформу со штабелера.

### 5.3. Опускание платформы.

Внимание! Не просовывайте руки или другие части тела под вилы или платформу штабелера.

Поверните рукоятку против часовой стрелки для опускания платформы штабелера.

## 6. Технические характеристики

Модель	Г/п, кг	Размер платформы, мм	Высота вил мин/макс., мм	Размер задних роликов, мм	Размер передних роликов, мм	Масса, кг.
PS0485	400	650x576	85-850	Ø127x40	Ø75x40	75
PS0412	400	650x576	85-1200	Ø127x40	Ø75x40	81
PS0415	400	650x576	85-1500	Ø127x40	Ø75x40	91

## 7. Обслуживание

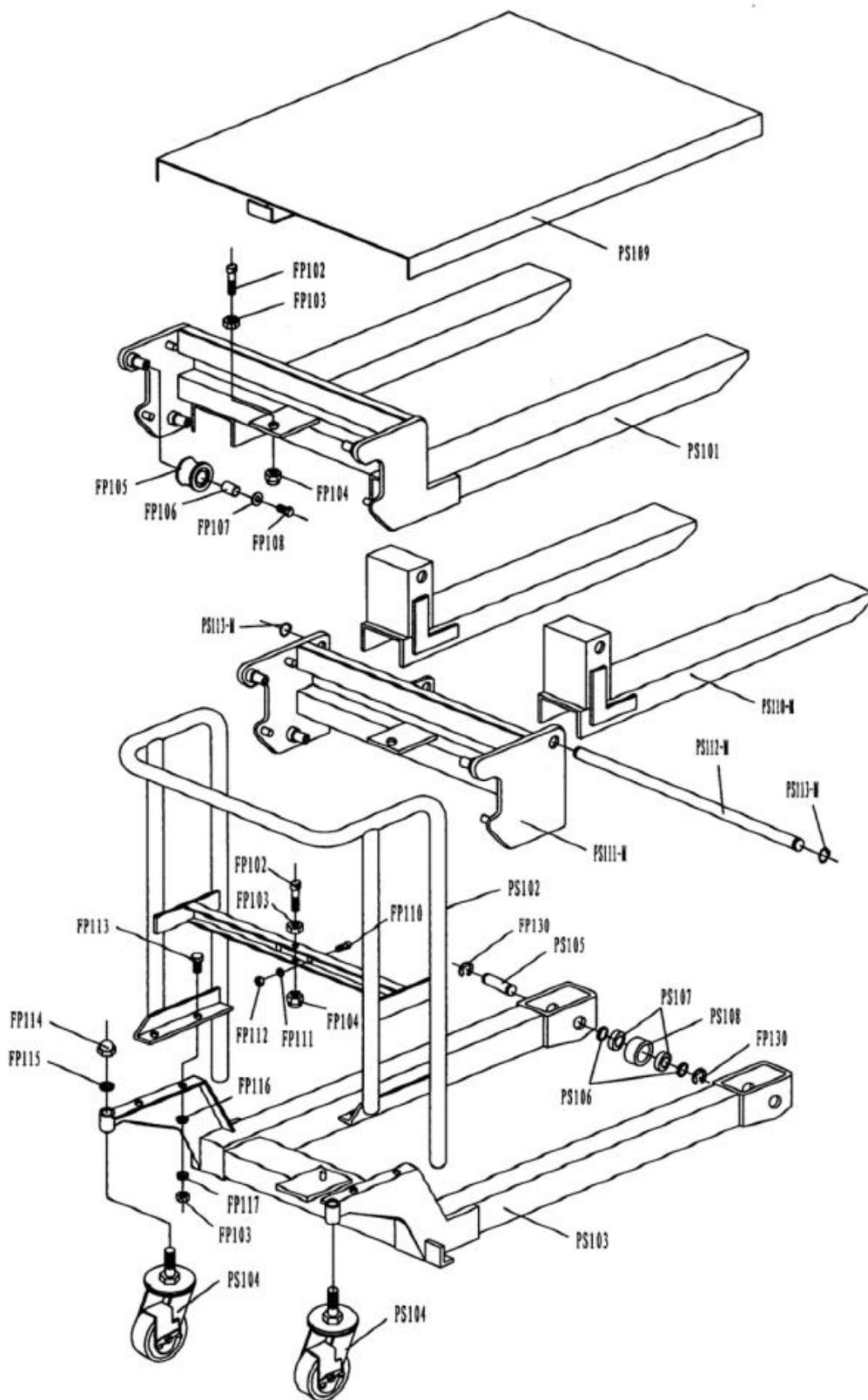
Смазывайте каждый описанный ниже узел ежемесячно. Заменяйте гидравлическое масло ежегодно.

Места смазки:

1. Оси и подшипники колес.
2. Соединения и оси
3. Место соединения педали с корпусом штабелера
4. Ролик цепи
5. Пресс-масленка

# 8. Каталог запасных частей

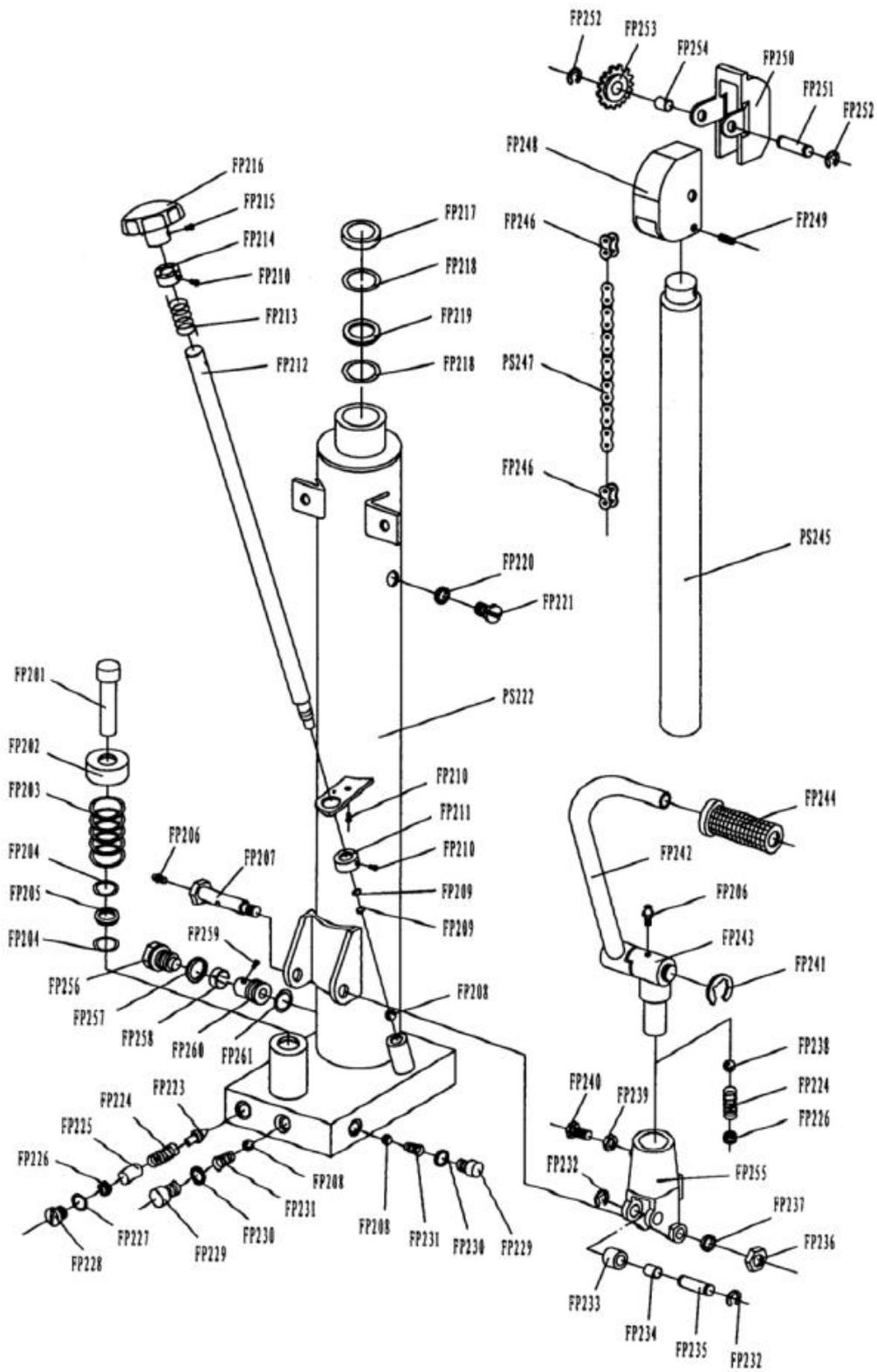
## 1. Мачта



1. Мачта.

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
PS101	Forks	1	FP115	Washer	2
FP102	Chain rod	2	FP116	Washer	4
FP103	Nut	6	FP117	Elastic washer	4
FP104	Locking nut	2	PS103	Mast base	1
FP105	Roller	4	PS104	Steering wheel	2
FP106	Bushing	4	FP130	Circlip	4
FP107	Big washer	4	PS105	Roller shaft	2
FP108	Bolt	4	PS106	Washer	4
PS102-0485	Bar	1	PS107	Bearing	4
PS102-0412	Bar	1	PS108	Front wheel	2
PS102-0415	Bar	1	PS109	Table	1
FP110	Screw	2	PS110-M	Fork	2
FP111	Washer	2	PS111-M	Pallet frame	1
FP112	Nut	2	PS112-M	Long shaft	1
FP113	Bolt	4	PS113-M	Circlip	2
FP114	Nut	2			

## 2. Гидроузел



## 2. Гидроузел

No.	Description	Qty	No.	Description	Qty.
FP201	Small piston rod	1	FP233	Pinch roller	1
FP202	Spring cover	1	FP234	Bushing	1
FP203	Spring	1	FP235	Pinch roller shaft	1
FP204	O ring	2	FP236	Nut	1
FP205	Circlip	1	FP237	Elastic washer	1
FP206	Oil cup	2	FP238	Steel ball	1
FP207	Shaft	1	FP239	Nut	1
FP208	Steel ball	3	FP240	Bolt	1
FP209	O ring	2	FP241	Circlip	1
FP210	Screw	4	FP242	Pedal rod	1
FP211	Locating sleeve	1	FP243	Pedal rod linking seat	1
FP212	Valve rod	1	FP244	Rubber sleeve	1
FP213	Torsional spring	1	PS245-0485	Big piston rod	1
FP214	Valve rod fixing sleeve	1	PS245-0412	Big piston rod	1
FP215	Screw	1	PS245-0415	Big piston rod	1
FP216	Handle	1	FP246	Chain joint	2
FP217	Dust ring	1	PS247-0485	Chain	1
FP218	O ring	2	PS247-0412	Chain	1
FP219	Circlip	1	PS247-0415	Chain	1
FP220	Sealing pad	1	FP248	Chain wheel cover	1
FP221	Screw	1	FP249	Lock nut	1
PS222-0485	Oil pump body	1	FP250	Chain wheel cover	1
PS222-0412	Oil pump body	1	FP251	Chain wheel shaft	1
PS222-0415	Oil pump body	1	FP252	Circlip	2
FP223	Valve plug	1	FP253	Chain wheel	1
FP224	Spring	2	FP254	Bushing	2
FP225	Dowel pin	1	FP255	Lifting-lowering block	1
FP226	Screw	2	FP256	Screw plug	1
FP227	O ring	1	FP257	Washer	1
FP228	Adjusting bolt	1	FP258	Throttle valve	1
FP229	Screw	2	FP259	Screw	1
FP230	Pad	2	FP260	Valve cover	1
FP231	Spring	2	FP261	O ring	1
FP232	Split pin	2			