# 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 |

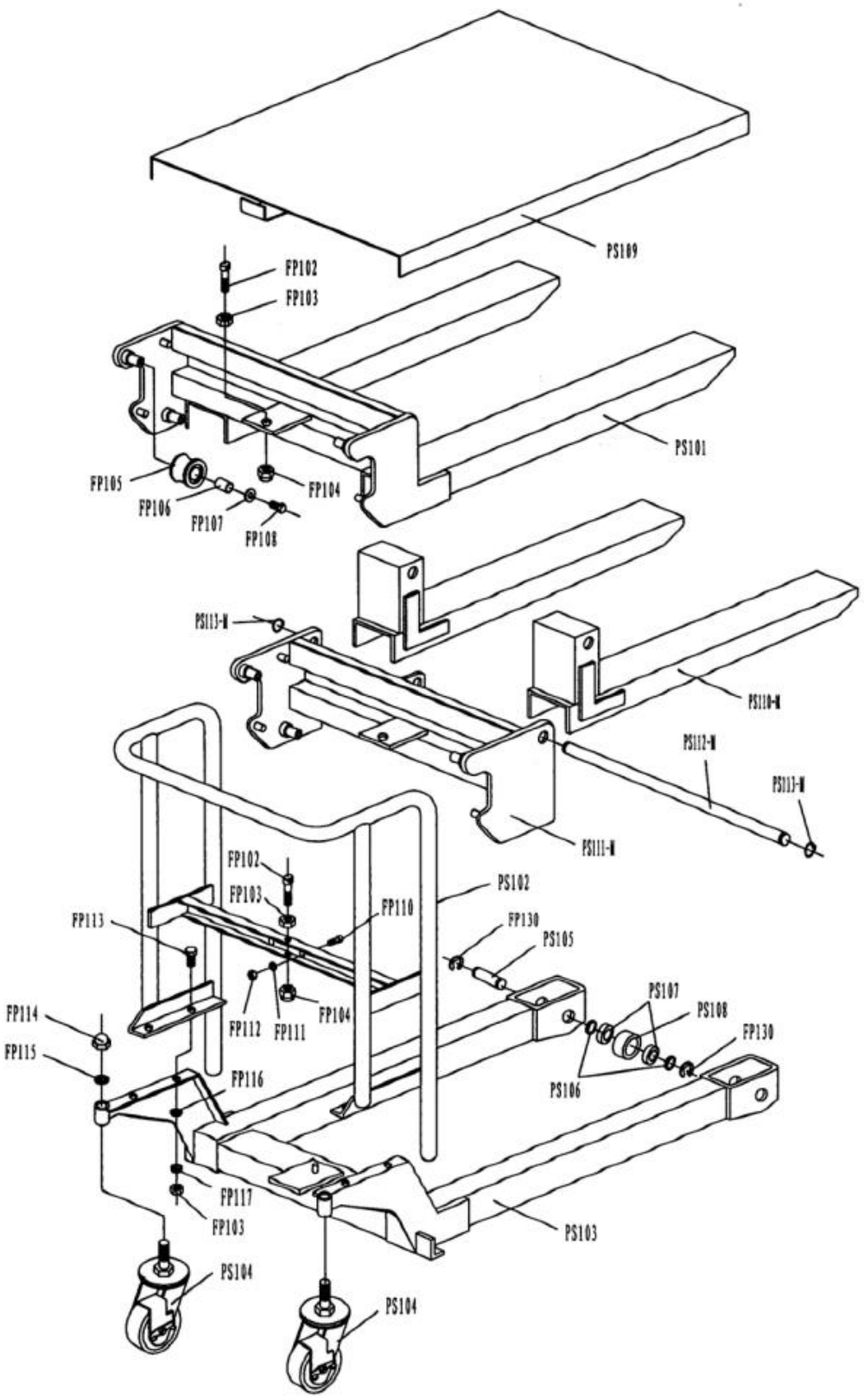
# 7. Обслуживание

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

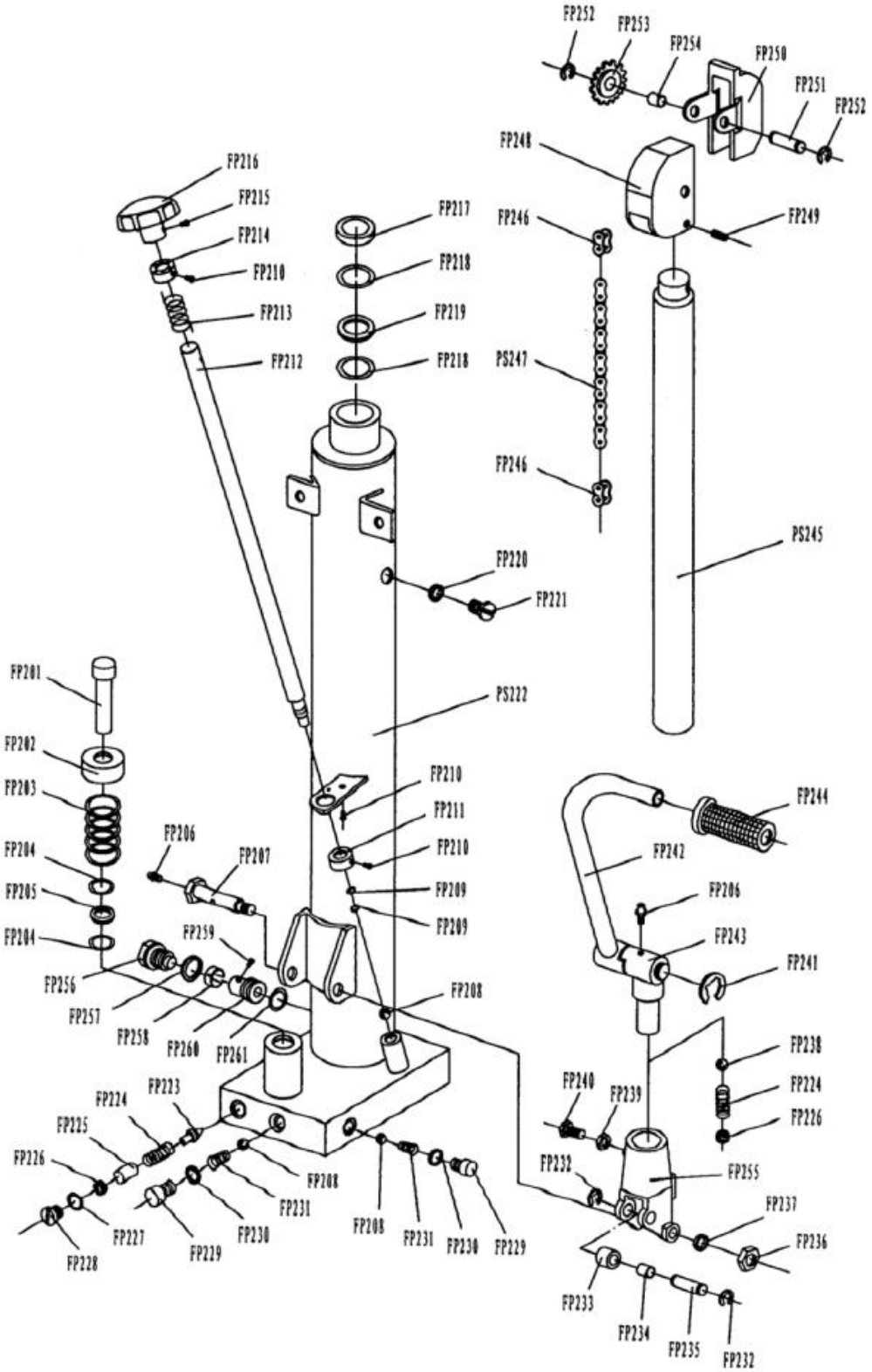
1. Мачта



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


FP252
FP253
FP254
FP250
FP251
FP252
FP248
FP249
FP246
PS247
FP246
PS245
FP216
FP215
FP214
FP210
FP213
FP212
FP217
FP218
FP219
FP218
FP220
FP221
PS222
FP201
FP202
FP203
FP204
FP205
FP104
FP256
FP257
FP258
FP260
FP261
FP206
FP207
FP259
FP210
FP211
FP210
FP209
FP209
FP208
FP224
FP223
FP225
FP226
FP208
FP231
FP227
FP229
FP230
FP228
FP208
FP231
FP230
FP229
FP244
FP242
FP206
FP243
FP241
FP238
FP240
FP239
FP224
FP226
FP232
FP255
FP237
FP236
FP233
FP234
FP235
FP232

## 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 | | | |