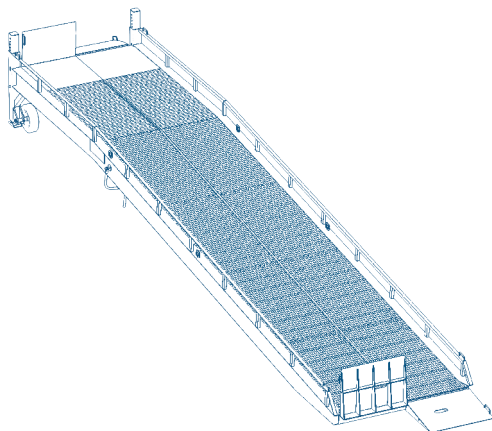


Порядок заполнения сервисной книжки	2
Сервисное обслуживание	3
Гарантия	6
Эксплуатация	7
Свидетельство о приемке	8

МОБИЛЬНАЯ РАМПА



ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за приобретение продукции международного концерна DoorHan.

Концерн DoorHan гарантирует работоспособность мобильной ramпы на протяжении всего гарантийного срока при условии целевого использования и соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный ремонт производится компанией, осуществившей продажу, или сервисным центром DoorHan, имеющим сертификат на право выполнения работ по сервисному техническому обслуживанию оборудования, произведенного или поставленного концерном DoorHan.

По вопросам сервисного технического обслуживания вы можете обратиться в любой сертифицированный сервисный центр DoorHan (далее по тексту ССЦ DoorHan) на территории России и стран СНГ. Перечень сервисных центров представлен на официальном сайте www.doorhan.ru в разделе «Контакты. Сервисные центры».

⚠ ВНИМАНИЕ!

В связи с постоянным совершенствованием конструкции мобильных ramп, производитель оставляет за собой право на внесение изменений в сервисную книжку без предварительного уведомления потребителей (покупателей).

1. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ СЕРВИСНОЙ КНИЖКИ

Настоящая сервисная книжка является обязательным приложением к мобильной ramпе, произведенной концерном DoorHan, и содержит сведения о гарантийных обязательствах и правилах их предоставления.

Просим вас сохранять сервисную книжку. Для подтверждения права на гарантийное сервисное техническое обслуживание необходимо предъявить сервисную книжку дилеру концерна DoorHan, осуществившему продажу изделия, а также сотруднику ССЦ DoorHan при проведении гарантийного обслуживания.

1.1. СВИДЕТЕЛЬСТВО О МОНТАЖЕ

Мобильная ramпа – это законченное самостоятельное изделие, которое не нуждается в монтаже.

МОНТАЖНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Наименование:

Адрес:

Телефон:

Дата монтажа:

Начальник монтажной бригады:

2. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Каждый раз перед началом эксплуатации проводите внешний осмотр изделия. Не допускается эксплуатация изделия при нарушении целостности сварных швов, крепления узлов и агрегатов, при утечке рабочей жидкости, любых механических повреждениях, отсутствии заземления (если используется электрогидравлическая станция) и нарушении работы систем безопасности.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Своевременно проводите сервисное обслуживание в соответствии с порядком и регламентом. Если мобильная рампа не использовалась более 6 месяцев, то необходимо произвести замену масла в гидравлической системе. В противном случае гидравлический привод мобильной рампы может работать некорректно.

2.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Обезопасьте зону проведения техобслуживания, используя сигнальную заградительную ленту, дорожные оградительные конусы или аналогичные средства.

Для обеспечения надежной и бесперебойной работы изделия рекомендуется регулярно проводить технический осмотр и обслуживание.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Проведение сервисного обслуживания и ремонта должно сопровождаться соответствующей отметкой в п. 2.2 «Свидетельство о сервисном обслуживании и ремонте» настоящей сервисной книжки.

Сервисное и техническое обслуживание должна проводить компания, имеющая сертификат на право выполнения работ по сервисному и техническому обслуживанию оборудования, произведенного или поставленного концерном DoorHan.

2.2 МОБИЛЬНАЯ РАМПА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

2.2.1 ЗАМЕНА РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ В ГИДРОСИСТЕМЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Первая замена — через 3 месяца после начала эксплуатации, далее — один раз в 2 года.

Замена рабочей жидкости в гидросистеме включает слив старой жидкости, промывку системы, заправку ее новой жидкостью, удаление воздуха из системы. Не смешивайте разные марки масел, даже если масло имеет такую же кинематическую вязкость.

- Для замены рабочей жидкости переведите мобильную рампу в стояночное положение.
- Подготовьте емкость для слива рабочей жидкости.
- Отсоедините от подъемных цилиндра шланг и опустите в подготовленную емкость
- Нажмите кнопку пуска — жидкость начнет поступать из бака в емкость.
- Как только жидкость начнет брызгаться, отпустите кнопку
- Для удобства заливки рабочей жидкости, демонтируйте гидронасос вместе с гидравлическими шлангами
- Залейте новую жидкость в бак. При заливке жидкости другого типа, необходимо ополоснуть бак.
- Установите на место шланги

2.2.2 УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА ИЗ ГИДРОСИСТЕМЫ

Выполните 3-4 полных цикла подъема/опускания ramпы (поднимите ramпу в максимальное положение). При этом воздух будет выходить через гидронасос. При необходимости увеличьте количество циклов до полного выхода воздуха из гидросистемы.

О полном удалении воздуха из гидросистемы свидетельствует отсутствие характерного шума при работе гидропривода, а также равномерное (без рывков) движение ramпы. Проконтролируйте уровень жидкости, при необходимости произведите долив.

Установите гидростанцию на штатное место.

▲ ПРИМЕЧАНИЕ

Срок службы компонентов гидравлического привода при нормальном режиме эксплуатации и регулярном техническом обслуживании составляет:

- для гидравлических цилиндров — не менее 8 лет;
- для гидравлического насоса — не менее 8 лет;
- для гидравлических шлангов — не менее 6 лет.

Замена вышеуказанных компонентов производится при фактическом износе или при выходе комплектующих из строя.

2.3. МОБИЛЬНАЯ РАМПА С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ**▲ ВНИМАНИЕ!**

Перед каждым использованием необходимо визуально проверить подъемное устройство на отсутствие трещин и деформации поврежденное приспособление следует немедленно исправить

Последовательность проведения смазочных работ подъемного домкрата:

1. Опустите домкрат до конечного положения, обозначенного на штоке.
2. Откройте смазочный канал, вытащив из него пробку.
3. Заполните смазочную муфту в ходовой гайке (используйте для этого примерно 200 г специальной смазки).
4. Ввинтите ходовой винт до упора, вывинтите и ввинтите снова.
5. Снова вставьте пробку в смазочный канал.
6. При осмотре проверьте состояние резьбовых и других соединений, наличие и состояние смазки в подвижных частях, состояние сварочных швов, валов и отсутствие коррозии.
7. Проверьте работоспособность механизма подъема мобильной ramпы.

2.4. ПОЛУГОДОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- состояние сварных швов;
- состояние профилей усиления;
- отсутствие ржавчины
- состояние болтовых соединений
- смазка шарниров (смазка «Литол-24»)
- общее состояние гидросистемы,
- выявление течи основных узлов,
- проверка крепления гидравлических шлангов в соответствии с установленными моментами затяжки,
- очистка гидропривода от грязи,
- проверка крепления гидропривода

- проверка надежности всех электрических соединений
- состояние всех узлов и агрегатов

2.5. ГОДОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Годовое обслуживание включает весь перечень полугодового обслуживания, а так же:

- Проверка ходового винта и гайки на износ и смазывание ходового винта и гайки (для моб.рампы с механическим приводом).
- Для смазывания ходового винта и гайки используется консистентная смазка BP JS 14-2 / Renolit LZR 2H или аналог.
- Для смазывания передаточного механизма используется «Литол-24».

⚠ ВНИМАНИЕ!

При замене гидроагрегатов и их элементов рекомендуется применять следующие моменты затяжки:

- для штуцеров (адаптеров)

G 1/4 – 65 (Н·м) + 10 %;

G 3/8 – 85 (Н·м) + 10 %;

- для фитингов РВД

G 1/4 – 20 (Н·м) + 10 %;

G 3/8 – 35 (Н·м) + 10 %.

2.6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ

Таблица 1. Проведенное сервисное обслуживание

№	Дата	Вид работ	Организация / подпись ответственного лица
1			
2			
3			
4			
5			
6			

№	Дата	Вид работ	Организация / подпись ответственного лица
7			
8			
9			
10			

4. ГАРАНТИЯ

4.1. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Покупателю предоставляется гарантия работоспособности мобильной ramпы производства концерна DoorHan сроком на 1 год с момента приобретения данного изделия.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийный срок может меняться в зависимости от условий договора.

Покупатель вправе предъявить требования по гарантии, связанные с недостатками мобильной ramпы, только в течение установленного на них гарантийного срока, при условии соблюдения правил эксплуатации и своевременного прохождения технического обслуживания, порядок которого приведен в настоящей сервисной книжке.

В случае приобретения изделия у производителя и возникновения разногласий по условиям предоставления гарантийных обязательств между договором и сервисной книжкой, приоритетными являются условия договора.

4.2. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Право на гарантийное обращение дает сервисная книжка с заполненным по всем правилам идентификатором изделия и формой «Свидетельство о монтаже».

ВНИМАНИЕ!

Во избежание недоразумений, внимательно изучите условия гарантийных обязательств и проверьте правильность заполнения сервисной книжки.

4.3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение гарантийного срока концерн DoorHan обеспечивает устранение всех подтвержденных дефектов, возникших по причинам производственного брака, за исключением обстоятельств, указанных в п. 3.4.

Концерн DoorHan не возмещает транспортные расходы, понесенные в целях гарантийного обслуживания изделия.

Детали и комплектующие, замененные в результате осуществления гарантийного обслуживания изделия, переходят в собственность концерна DoorHan.

4.4. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства производителя на изделие утрачивают силу в следующих случаях:

- некачественный или несоответствующий руководству монтаж изделия;
- непрохождение регулярного сервисного профилактического обслуживания изделия согласно регламенту обслуживания;
- нарушение правил эксплуатации;
- неполное или ошибочное заполнение настоящей сервисной книжки;
- использование деталей производства иных фирм без согласия производителя;
- самовольные разборка и ремонт изделия, наличие постороннего вмешательства;
- механическое и химическое воздействие;
- использование изделия не по назначению;
- вскрытие защитных пломб, стикеров с электрооборудования;
- повреждение конструкции в результате воздействия обстоятельств непреодолимой силы, к которым относятся: наводнение, пожар, поражение молнией, высокотемпературные воздействия естественного происхождения, сильные порывы ветра, ураган и иные экстремальные природные явления и стихийные бедствия; столкновение, авария, катастрофа и другие аномалии техногенного характера; боевые или военные действия и прочие обстоятельства чрезвычайного характера;
- выявление нестабильности работы электросети (ГОСТ 13109-97: НДП – $\pm 5\%$, ПДП – $\pm 10\%$).

В случае повреждения лакокрасочного покрытия или коррозии в результате влияния климатических факторов, природных явлений, выброса различной металлической пыли или других агрессивных веществ, коррозии от царапин и сколов, возникших в процессе эксплуатации, гарантия на лакокрасочное покрытие утрачивает силу.

Гарантийный ремонт производится компанией, осуществившей продажу изделия или сервисным центром DoorHan, имеющим сертификат на право выполнения работ по сервисному техническому обслуживанию оборудования, произведенного или поставленного концерном DoorHan. Осуществление ремонта и/или обслуживания изделий иными организациями влечет за собой исключение гарантийных обязательств производителя.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатация изделия производится в соответствии с инструкцией по эксплуатации на данный вид изделия.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мобильная рампа соответствует требованиям конструкторской и нормативной документации.
Изделие прошло контроль качества и комплектности. Изделие признано годным.

Контроль пройден:

М. П.

МЕСТО ДЛЯ ВКЛЕЙКИ

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 20 evenly spaced, horizontal blue lines across the entire page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.

DoorHAN®

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00; 8 800 200-22-08
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru