

AE&T

Подъемник ножничный 3т "на пол"

F6106E



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ и техническому обслуживанию

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ
ЗАПИШИТЕ ЗДЕСЬ ИНФОРМАЦИЮ, РАСПОЛОЖЕННУЮ НА ТАБЛИЧКЕ С
СЕРИЙНЫМ НОМЕРОМ, ЗАКРЕПЛЕННОЙ НА СТОЙКЕ ПОДЪЕМНИКА

Серийный номер: _____ Модель: F6106E

Дата производства: _____

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. БЕЗОПАСНОСТЬ

- 1.1 ВВЕДЕНИЕ
- 1.2 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- 1.3 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 1.4 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРВИСНЫХ РАБОТ
- 1.5 УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННОГО МАСЛА
- 1.6 ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
- 1.7 ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ

2. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 2.1 УПАКОВКА
- 2.2 ПОДЪЕМ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
- 2.3 ХРАНЕНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ УПАКОВОК
- 2.4 ДОСТАВКА И ПРОВЕРКА УПАКОВОК
- 2.5 РИСКИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ

3 СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 3.1 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
- 3.2 ВНЕШНИЙ ВИД

4 ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- 4.1 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ
- 4.2 ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

5 ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ

- 5.1 ТРЕБОВАНИЯ К ИНСТРУМЕНТАМ
- 5.2 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФИТИНГИ/ШЛАНГИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
- 5.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
- 5.8 ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- 5.9. ПРОКАЧКА

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 6.1 ДЕФЕКТЫ И НЕИСПРАВНОСТЬ
- 6.2. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
- 6.3 ЭКСПЛУАТАЦИЯ
 - 6.3.1 ПОДЪЕМ
 - 6.3.2. СПУСК
- 6.4. ЗАЩИТА ПРОТИВ НЕАВТОРИЗОВАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

7. ПРОФИЛАКТИКА ОБОРУДОВАНИЯ

- 7.1. ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРА
 - 7.1.1. ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОСМОТР
 - 7.1.2. ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОСМОТР
 - 7.1.3. ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОСМОТР
 - 7.1.4. ОСМОТР ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ
 - 7.1.5. ЕЖЕГОДНЫЙ ОСМОТР
 - 7.1.6. ОСМОТР КАЖДЫЕ ДВА ГОДА
- 7.2 ПРОФИЛАКТИКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОВОДИМАЯ ОПЕРАТОРОМ
 - 7.2.1. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
 - 7.2.2. СМАЗЫВАЮЩИЕ ТОЧКИ
 - 7.2.3. ПРОВЕРКА В РАБОТЕ И ПРОВЕРКА НА ОТСУТСТВИЕ ИЗНОСА.
 - 7.2.4. УСТОЙЧИВОСТЬ ПОДЪЕМНИКА
- 7.3. ЧИСТКА

8. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. ЧЕРТЕЖ

2. СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

3. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

4. СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. БЕЗОПАСНОСТЬ

1.1 ВВЕДЕНИЕ

Внимательно прочитайте инструкцию перед работой и следуйте ее указаниям. Держите инструкцию поблизости во время работы.

Ущерб, полученный в результате несчастного случая, и причиненный имуществу, не возмещается согласно закону об ответственности за качество выпускаемой продукции, если установлен факт нарушения инструкций.

СИМВОЛЫ



Несоблюдение требований инструкции может привести к несчастному случаю.



Несоблюдение требований инструкции может привести к ущербу имущества.



Важная информация

1.2 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Подъемник может быть установлен и введен в эксплуатацию только авторизованным техническим персоналом.

Стандартная версия подъемника не может быть установлена вблизи взрывчатых веществ или легковоспламеняющихся жидкостей, а также на открытом воздухе или внутри влажных помещений (например, помещение для мойки машин).

1.3 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Прочитайте инструкцию.
- К использованию подъемника допускается только авторизованный персонал старше 18 лет.
- Всегда следите за чистотой подъемника и зоны вокруг подъемника. Внутри рабочего пространства не должно быть инструментов, деталей или изношенных предметов.

- Приподняв на небольшую высоту, остановите подъемник, чтобы убедиться в надежности контакта дисковых адаптеров и автомобиля.
- Убедитесь, что двери автомобиля закрыты во время подъема и спуска.
- Не оставляйте без внимания подъемник и автомобиль во время подъема и спуска.
- Не позволяйте никому находиться в рабочей зоне подъемника во время подъема и спуска.
- Не позволяйте никому находиться на подъемнике или внутри автомобиля во время подъема.
- Используйте подъемник только по назначению.
- Соблюдайте действующие правила предотвращения несчастных случаев.
- Не превышайте грузоподъемность.
- Используйте только рекомендованные производителем точки подъема.
- Установив автомобиль на подъемнике, используйте ручной тормоз.
- Используйте меры предосторожности при снятии или установке тяжелых предметов (смещение центра тяжести).
- Защитите все части электрического блока от сырости и влажности.

1.4 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРВИСНЫХ РАБОТ

- Ремонтировать и проводить профилактику оборудования может только авторизованный технический персонал.
- Перед сервисными работами отключите оборудование и заблокируйте главный выключатель.
- Работать с генератором импульсов или бесконтактным выключателем может только авторизованный технический персонал.
- Работать с электрическим блоком может только сертифицированный электротехнический персонал.
- Убедитесь, что вредные для окружающей среды вещества, утилизируются в соответствии с действующими нормами и правилами.
- Не используйте струйный очиститель высокого давления/пара или едкие очистительные средства. Риск нанесения ущерба!
- Не снимайте и не игнорируйте замки системы защиты.

1.5 УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННОГО МАСЛА

Использованное масло из гидростанции или после замены масла в оборудовании должно восприниматься как загрязняющий продукт, с которым нужно обращаться в соответствии с нормами и правилами той страны, в которой установлен подъемник.

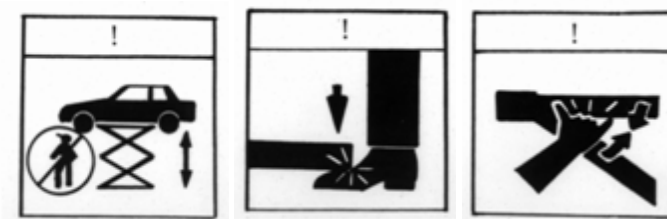
1.6 ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Демонтировать и монтировать оборудование может только авторизованный технический персонал. Металлические части можно сдать на металлолом. В любом случае, все части оборудования после демонтажа должны быть утилизированы в соответствии с действующими стандартами той страны, в которой был установлен подъемник. В конечном итоге, утилизация должна быть проведена официально в налоговых целях. Процесс подачи заявки на утилизацию и получения официального документа

В этой главе описаны все риски для людей при работе с подъемником.

РИСК БЫТЬ РАЗДАВЛЕННЫМ ПОДЪЕМНИКОМ

Во время спуска платформ и автомобиля, персонал не должен находиться в зоне спуска. Перед началом эксплуатации оператор должен убедиться, что никто не подвергается опасности.



РИСК ПОЛУЧЕНИЯ УДАРА О ПОДЪЕМНИК

Если подъемник останавливается на относительно низкой высоте для работы, то возникает риск получения удара о выступающие части.



РИСК ПАДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ С ПОДЪЕМНИКА

Автомобиль может упасть с подъемника по следующим причинам:

- неправильная установка автомобиля на подъемнике.
- размеры автомобиля не соответствуют характеристикам подъемника.
- чрезмерное раскачивание автомобиля во время работы.

В этом случае, немедленно покиньте рабочую зону.



3 СПЕЦИФИКАЦИЯ

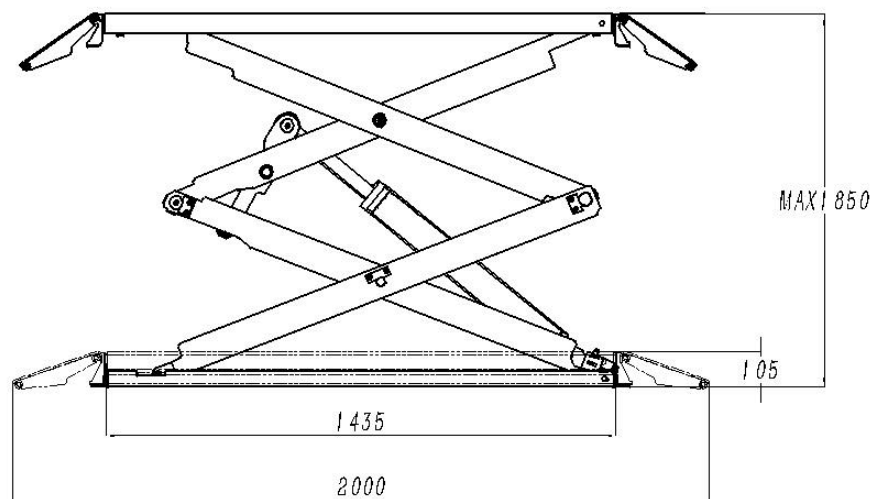
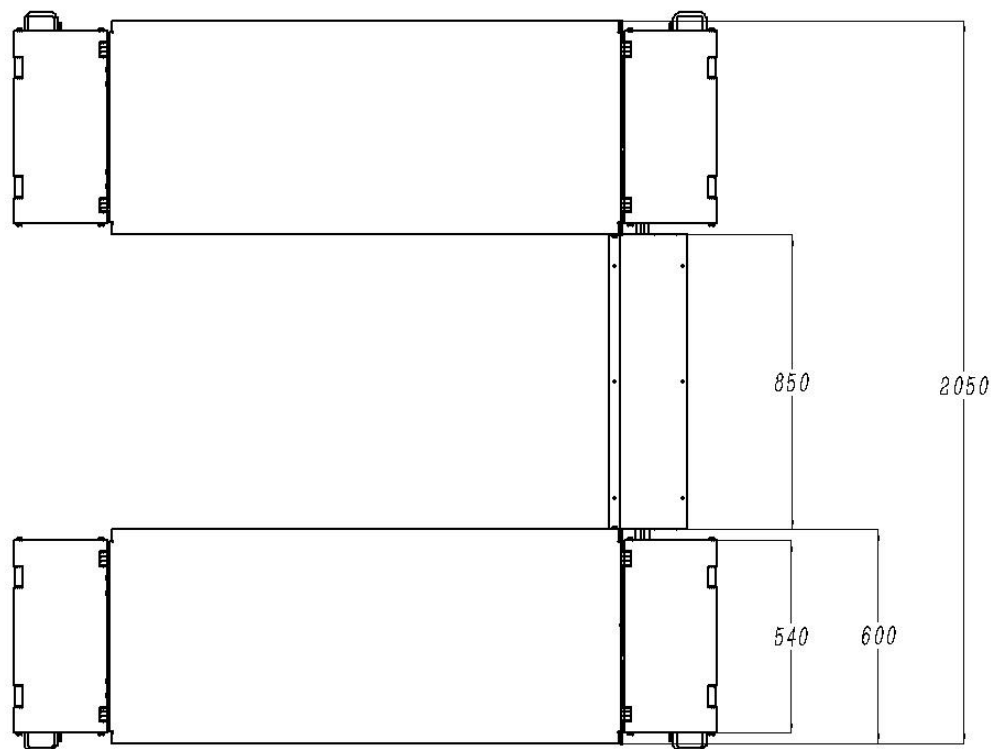
3.1 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Грузоподъемность	3000 кг
Время подъема/спуска	Примерно 51 с
Максимальная высота подъема	1850 мм
Мощность мотора	2.2 KW
Давление гидравлики	25 МПа
Рабочая температура	5-55 ⁰ С
Вес нетто	920 кг
Высота подъема	100-1850 мм
Длина	2000 мм
Ширина	2050 мм
Подача питания	1/N/PE - 230V или 3N/PE-400V, 50Hz
Уровень шума	≤70 Дц
Место установки	Закрытые помещения
Выдвижная платформа	Не несут нагрузки



Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

3.2 ВНЕШНИЙ ВИД



4 ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ



Данные требования необходимо выполнить до установки.

4.1 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

Всегда используйте архитектурский план при наличии. Проверьте требования к габаритным размерам по чертежу, чтобы убедиться, что есть подходящее место для установки.

В месте установки не должно быть надземных сооружений, например, отопительных приборов, строительных опор, электрических сетей.

Визуально осмотрите место установки и проверьте наличие растрескавшегося или дефектного бетона.

Подъемник можно устанавливать *только* в закрытых помещениях.

4.2 ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ



Бетонное основание должно соответствовать техническим характеристикам. Нарушение требований может стать причиной поломки подъемника, что может привести к несчастному случаю или смерти.

Основанием является железобетонная плита толщиной ≥ 200 мм и сопротивляющейся прочностью ≥ 2500 PSI

Новый бетон должен быть выдержан не меньше 28 дней.

Не устанавливайте и не пользуйтесь подъемником на асфальте или других поверхностях, кроме бетона.



Не устанавливайте подъемник на температурные швы, растрескавшийся или дефектный бетон. Не пользуйтесь подъемником в этом случае.

Для установки ножничного подъемника основание должно быть гладким, плоским и ровным. Допускается неровность 8 мм между стойками и 10 мм вдоль длины подъемника. Проверьте при помощи линейки и строительного уровня.

Небольшие неровности в основании можно компенсировать при помощи прокладок. Если неровность вызывает сомнение, изучите место установки и/или возможность укладки новой выравнивающей бетонной подушки.

Убытки не возмещаются, если установлен факт установки оборудования на ненадлежащем основании.

5 ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ

5.1 ТРЕБОВАНИЯ К ИНСТРУМЕНТАМ

- Перфоратор или аналогичное оборудование
- Молоток
- Набор гаечных ключей с открытым зевом: 1/2” ”, 15/16”-1-1/8”
- Разводной ключ среднего размера
- Меловой шнур
- Измерительный метр: рекомендуется 12 метров
- Тонкостенная алмазная коронка 3/4”; 1 1/4 ”
- Уровень
- Комплект насадок и трещоточных ключей: 1-1/8 ”
- Лом
- средняя плоская отвертка

5.2 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФИТИНГИ/ШЛАНГИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Все фитинги и шланги устанавливаются внутри подъемника на заводе до его транспортировки. Нужно только прикрепить соответствующий шланг к гидростанции внутри напольной стойки при помощи фитингов, шайб и подключить воздушную систему к пульту управления (чертеж в разборном виде и список запасных частей).

5.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

Внутренние части станции могут образовывать электрическую дугу или искрить. Не подвергайте гидростанцию воздействию легковоспламеняющейся жидкости. Мотор не должен быть помещен в углублении или ниже уровня пола. Никогда не оставляйте мотор под дождем или во влажной среде. Ущерб мотора от воды не возмещается по гарантии.



Не включайте гидростанцию без масла. Это повредит мотор. Гидростанция должна храниться в сухом месте. Ущерб гидростанции от воды или других жидкостей, например, очищающих и моющих средств, кислоты и т.д., не возмещается по гарантии.

Ущерб мотора из-за неправильного подключения электрической схемы не возмещается по гарантии.



Не приступайте к профилактике оборудования или установки компонентов, пока не убедитесь, что электропитание отключено от сети и не может повторно подключиться до окончания профилактических и установочных работ.

Только сертифицированные специалисты-электрики могут проводить работы по подключению электропитания к мотору.

5.8 ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

5.8.1. Убедитесь, что емкость гидростанции заполнена гидравлической жидкостью 10-WT или жидкостью для автоматических гидравлических коробок передач Dexron-III - 6 кварт (5,67 литров)/ 1.5 галлов (6,82 литров).

5.8.2. Проверьте замок системы безопасности, чтобы убедиться, что замок свободно двигается и отскакивает в положение фиксации, когда его отпускают. Смажьте все основные поворотные петли системы безопасности препаратом WD-40.

5.8.3. Проверьте работу гидростанции, нажав на кнопку включения. Если звук мотора соответствует нормальному функционированию, поднимите подъемник и проверьте все шланговые соединения на отсутствие утечки. Если мотор нагревается или издает нехарактерный звук, прекратите подъем и проверьте электрические соединения.

5.8.4. Поднимайте подъемник, пока не появится нижняя часть цилиндра и подъемник остановится.

5.8.5. Проверяйте каждый раз, что замок безопасности находится в позиции фиксации при каждой остановке.

5.8.6. Разблокируйте замок безопасности, нажав на кнопку включения на гидростанции. Убедитесь, что подъемник слегка поднят, чтобы обеспечить надлежащее пространство для замка безопасности при его разблокировке.

5.8.7. Нажмите на рычаг гидростанции, чтобы опустить подъемник.

5.8.8. Поднимите и опустите подъемник несколько раз, чтобы убедиться, что каждый раз замки безопасности равномерно входят в положение фиксации и механизмы разблокировки работают нормально. При необходимости проведите пуско-наладочные работы еще раз.

5.9. ПРОКАЧКА

5.9.1. Подъемник должен быть полностью опущен перед заменой или добавлением масла.

5.9.2. Поднимите и опустите подъемник шесть раз. Цилиндр избавиться от воздуха. После удаления воздуха из системы, уровень масла в емкости гидроцилиндра может понизиться. Добавьте жидкость, если необходимо поднять подъемник на полную высоту. Больше жидкости нужно, если только требуется поднять подъемник на полную высоту.

5.9.3. Для того чтобы протестировать давление, поднимите подъемник на полную высоту и включите мотор приблизительно на 3 секунды после того, как подъемник остановится. Это создаст давление в гидравлической системе. Остановите работу и проверьте все фитинги и шланги соединения. Затяните или уплотните при необходимости.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатировать подъемник может только авторизованный персонал старше 18 лет. После установки автомобиля на подъемнике используйте ручной тормоз. Не позволяйте



никому находиться в рабочей зоне подъемника во время подъема и спуска. Не оставляйте без внимания подъемник и автомобиль во время подъема и спуска. Не превышайте грузоподъемность. Не позволяйте никому находиться на подъемнике или внутри автомобиля во время подъема. Приподняв на небольшую высоту, остановите подъемник, чтобы убедиться в надежности контакта дисковых адаптеров и автомобиля. Убедитесь, что двери автомобиля закрыты во время подъема и спуска.

6.1 ДЕФЕКТЫ И НЕИСПРАВНОСТЬ



В случае дефектов или неисправностей, например, прерывистое движение подъемника или деформирование элементов конструкции, немедленно подстрахуйте и опустите подъемник. Выключите мотор. Свяжитесь с квалифицированным техническим персоналом.

6.2 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



Главный выключатель используется как аварийный выключатель. В случае аварийной ситуации переключите его в позицию 0.

6.2.1 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Главный выключатель используется как аварийный выключатель. В случае аварийной ситуации переключите его в позицию 0.

Как только нажата кнопка управления, подъемник начинает двигаться, и остановиться, если отпустить кнопку управления или когда он достигнет предельной точки.

ПОДЪЕМ



Включите кнопку UP, чтобы поднять подъемник на рабочую высоту.

СПУСК



Подключите воздушную систему к подаче воздуха, включите кнопку DW. Подъемник автоматически разблокирует замки безопасности и опустится.

6.3 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.3.1 ПОДЪЕМ

- a) Заезжайте на автомобиле в рабочую зону.
- b) Установите лапы и дисковые адаптеры под соответствующими точками подъема, как указано в руководстве по эксплуатации машины.
- c) Используйте ручной тормоз для фиксации автомобиля.
- d) Поднимите подъемник на нужную высоту, нажав на кнопку на гидростанции.

6.3.2. СПУСК

Подключите воздушную систему к подаче воздуха, включите кнопку DW. Подъемник автоматически разблокирует замки безопасности и опуститься.



- Будьте особо внимательны к тому, чтобы персонал и предметы были на безопасном расстоянии от подъемника при спуске.
- При спуске не выпускайте подъемник из вида.
- Убедитесь, что все замки разблокированы. Если замок по неосторожности остался заблокированным при спуске, автомобиль может сорваться и причинить ущерб здоровью персонала или стать причиной смерти.

6.4. ЗАЩИТА ПРОТИВ НЕАВТОРИЗОВАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Если не планируете использовать подъемник, главный выключатель может быть защищен от неавторизованного использования, если закрывать его на замок.

7. ПРОФИЛАКТИКА ОБОРУДОВАНИЯ



Интервалы проведения профилактики оборудования, описанные ниже, применяются при среднем режиме эксплуатации. При более жестком режиме эксплуатации, проводить осмотр оборудования нужно чаще.

7.1. ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРА

7.1.1. ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОСМОТР

Каждый день проверяйте замки безопасности, чтобы убедиться, что они работают нормально.

7.1.2. ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОСМОТР

Чистите направляющие и замки безопасности сжатым воздухом (не используйте воду).

Смазывайте все ролики маслом общего назначения или WD-40.

Проверяйте все кабельные соединения, болты и штифты, чтобы гарантировать правильную установку.

Смазывайте движущие точки замка безопасности маслом общего назначения или WD-40.

7.1.3. ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОСМОТР

Проверяйте замки безопасности, чтобы убедиться, что они находятся в хорошем рабочем состоянии.

Проверяйте кабели на отсутствие следов износа.

Проводите визуальный осмотр движущихся частей и убедитесь в отсутствии следов износа.

Замените изношенные части перед тем, как вводить подъемник в эксплуатацию.

7.1.4. ОСМОТР ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ

Проверяйте состояние выдвигающихся механизмов и смазывайте.

Проверяйте, что нет утечки из цилиндра.

Проверяйте, что нет утечки в трубных соединениях.

Смазывайте верхнюю и нижнюю часть боковых направляющих роликов и пути их движения.

7.1.5. ЕЖЕГОДНЫЙ ОСМОТР

Сервисные работы и проверка системы безопасности должны проводиться компетентным персоналом. Проверка должна быть официальной и подтверждаться документом. Если сервисные работы или проверка системы безопасности не были проведены за 12 месяцев, гарантия теряет свою законную силу.

Ежегодный сервис должен включать снятие роликов для осмотра, чистки и смазки вкладышей и штифтов.

7.1.6. ОСМОТР КАЖДЫЕ ДВА ГОДА

Гидравлическое масло и фильтр должны быть заменены.

После чистки рабочей зоны или подъемника, чтобы содержать подъемник в исправном состоянии, настоятельно рекомендуется смазать роликовые подшипники и шпиндель пусковой системы безопасности.

7.2 ПРОФИЛАКТИКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОВОДИМАЯ ОПЕРАТОРОМ

7.2.1. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

1. Раз в год проверяйте уровень жидкости (описано ниже). Опустите подъемник и добавьте жидкость при необходимости.

2. Проверьте все шланговые соединения.

7.2.2. СМАЗЫВАЮЩИЕ ТОЧКИ

Трущиеся детали.

Трущиеся детали должны быть смазаны каждые шесть месяцев (чаще в случае появления шума).

Слегка смажьте направляющие по всей длине кисточкой.

7.2.3. ПРОВЕРКА В РАБОТЕ И ПРОВЕРКА НА ОТСУТСТВИЕ ИЗНОСА.

7.2.4. УСТОЙЧИВОСТЬ ПОДЪЕМНИКА

1. Каждые шесть месяцев проверяйте все болты и гайки для корректной установки крутящего момента.
2. При необходимости затяните их.

7.3. ЧИСТКА



Не используйте струйный очиститель высокого давления/пара или едкие очистительные средства. Риск нанесения ущерба!

1. Периодически смывайте агрессивную среду и смазывайте маслом или воском.
2. Восстановите защитный покрасочный слой в случае его повреждения, чтобы предотвратить коррозию. Номер RAL доступен при запросе к официальному дистрибьютору.

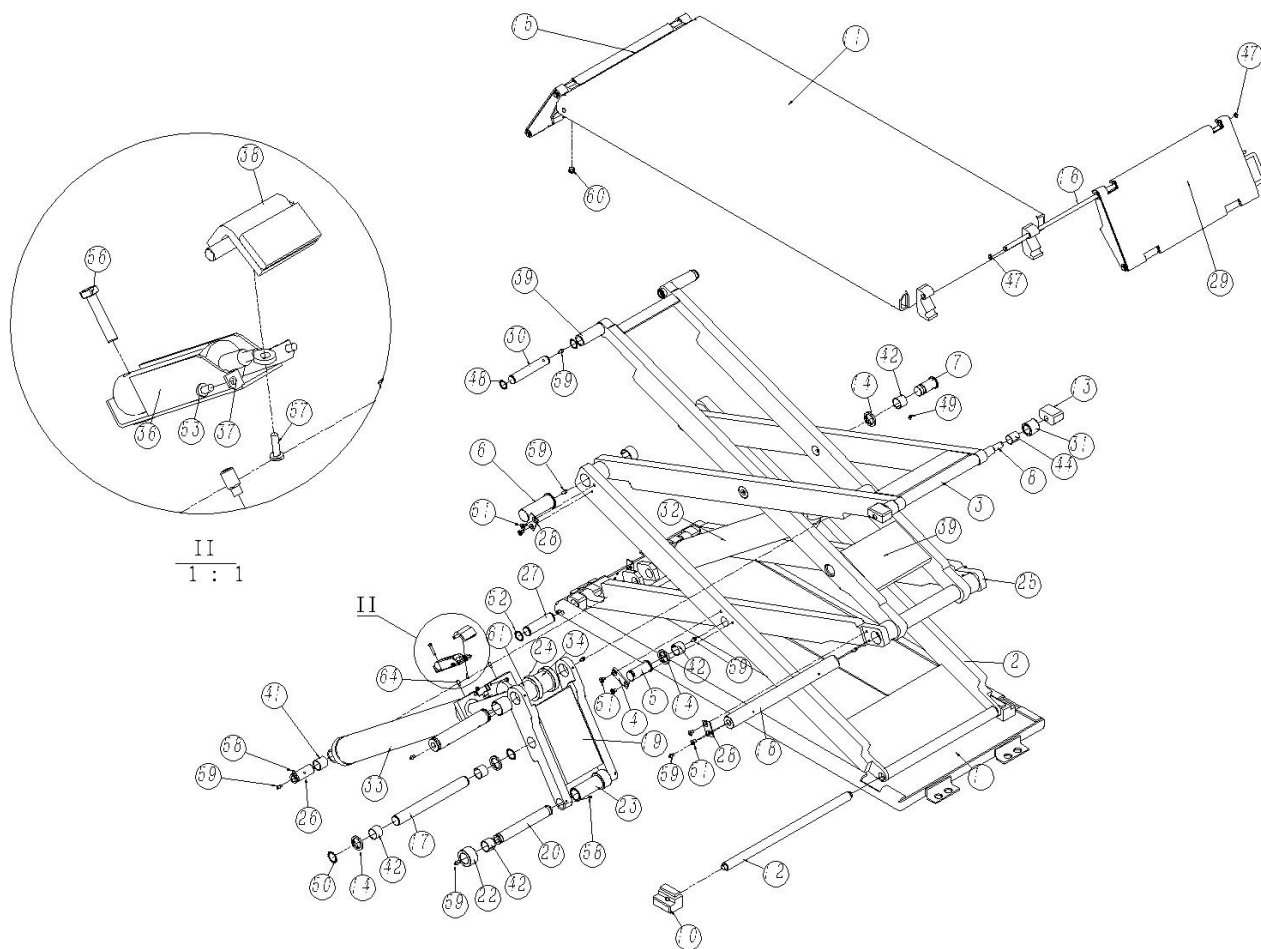
8. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

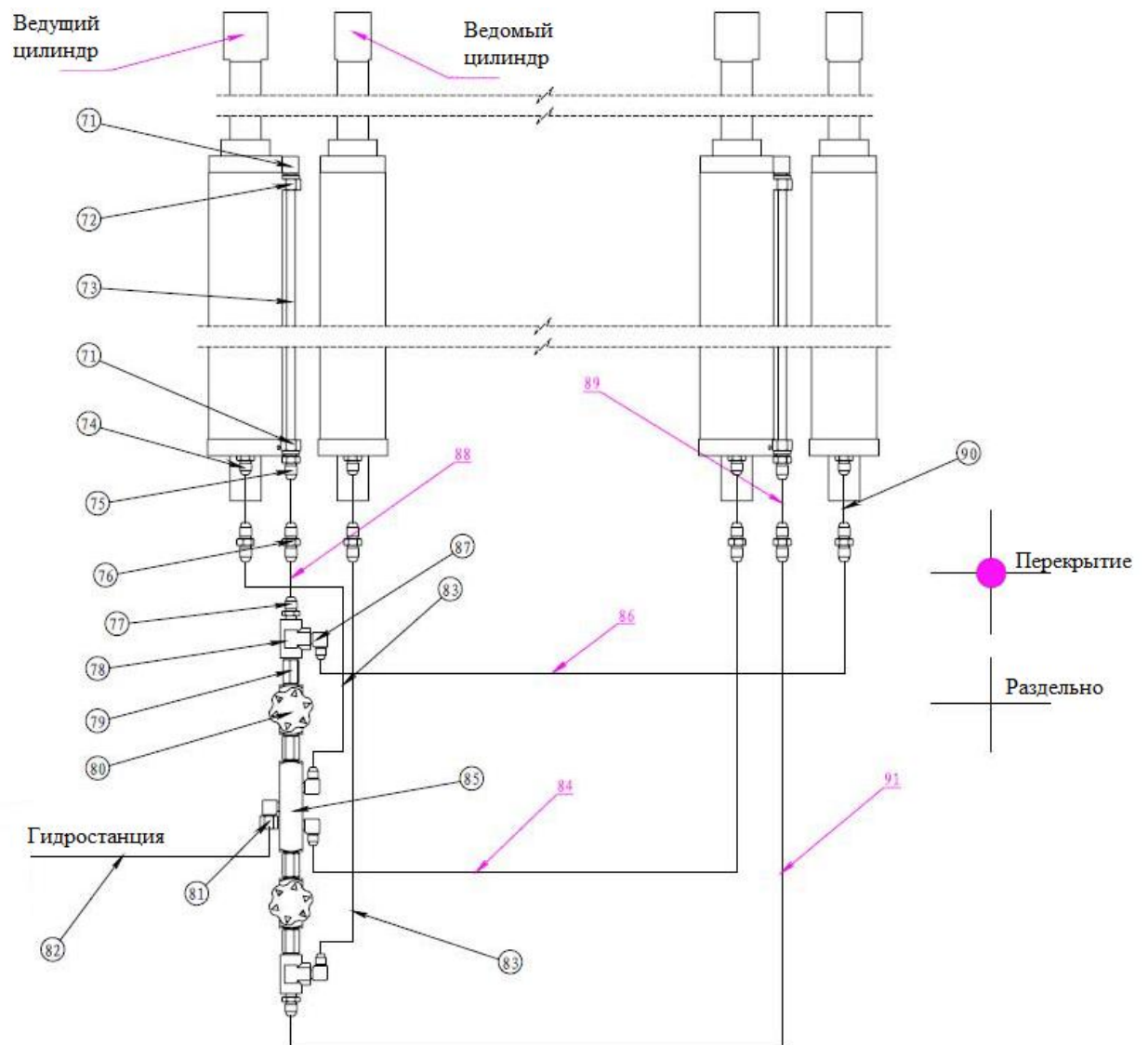
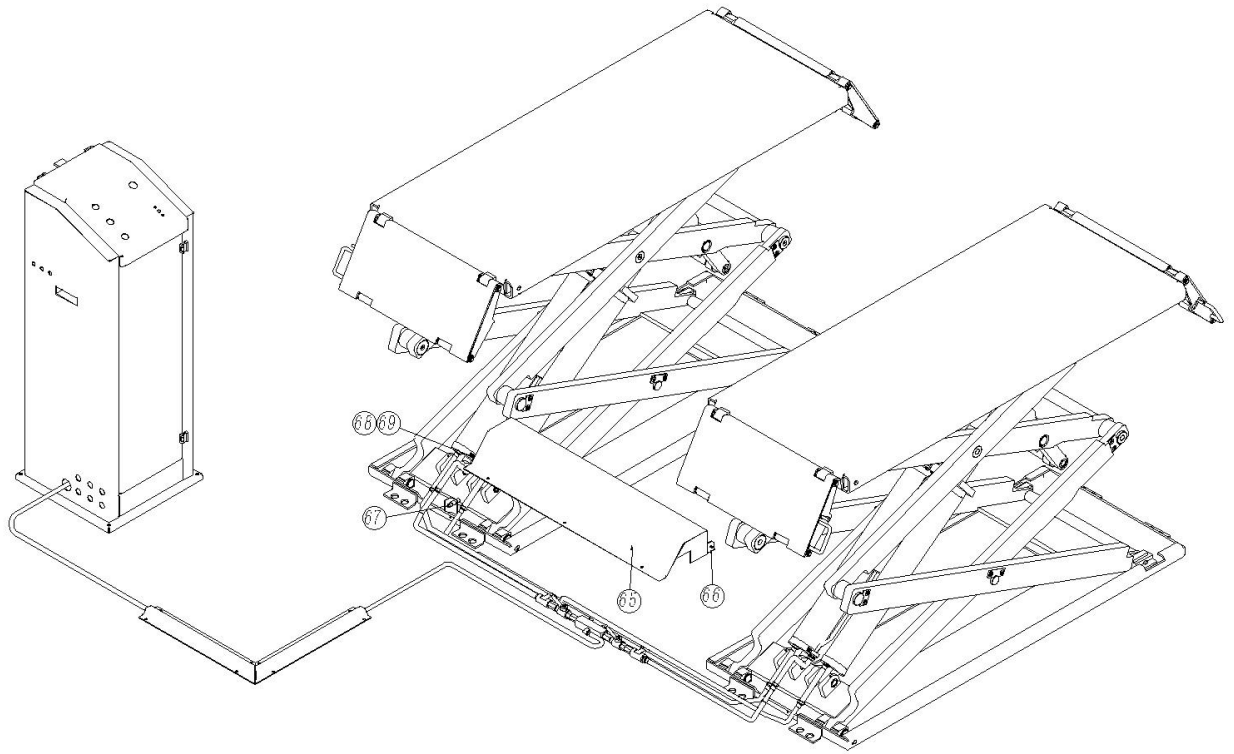
№	Проблема	Причина	Решение
1	Платформы не останавливаются в нужном положении	Открыт спускной и электромагнитный клапан	Убедитесь, что седло электромагнитного клапана не засорено. Если правая платформа поднимается быстрее, чем левая, откройте запорный клапан, чтобы увеличить поток гидравлической жидкости, что увеличит скорость подъема левой платформы.
		Утечка в гидравлической системе	Проверьте все штуцеры на плотность соединения. Проверьте все шланги на отсутствие повреждений.
		Гидравлические цилиндры повреждены	Проверьте цилиндры. Замените в случае необходимости.
2	Подъемник не поднимает	Вращение мотора неправильное	Поменяйте две фазы на главном выключателе.
		Недостаточно масла в гидравлической системе.	Добавьте необходимое количество масла.
		Повреждена кнопка подъема	Проверьте кнопку подъема. Проверьте все подключения. Замените при необходимости.
		Поврежден датчик ограничения высоты.	Проверьте датчик. Проверьте все подключения. Замените при необходимости.
		Электромагнитный клапан не закрывается.	Проверьте и почистите, если загрязнен. Замените при необходимости
		Забит фильтр на насосе.	Проверьте и почистите.
3	Подъемник медленно поднимается	Недостаточно масла в гидравлической системе	Добавьте необходимое количество масла.
		Недостаточное давление гидравлического масла	Отрегулируйте давление регулировочным винтом.
		Дроссельный клапан не открыт	Откройте
		Утечка в гидравлической системе	Отремонтируйте
4	Подъемник не опускается	Нет питания в электросети	Включите питание, индикатор должен включиться
		Забился спускной клапан	Промойте спускной клапан в растворителе и продуйте его воздухом
		Нажата кнопка аварийной остановки	Освободите кнопку

		Повреждены кнопки вверх/вниз	Замените
		Поврежден электромагнитный пневмоклапан	Замените.

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. ЧЕРТЕЖ





2. СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечание
1	ТТ-4231-800-00	Основание сварное	2	Сварная деталь
2	ТТ-4231-800-00	Рычаг нижний внешний	2	Сварная деталь
3	ТТ-4231-800-00	Рычаг верхний внешний	2	Сварная деталь
4	ТТ-4231-00-05	Стопор	4	Q235
5	ТТ-4231-00-06	Шпиндель	4	45
6	ТТ-4231-00-07	Шпиндель 2	4	45
7	ТТ-4231-00-08	Шпиндель 3	4	45
8	ТТ-4231-00-09	Шпиндель (Рычаг верхний внешний)	2	45
9	ТТ-4231-00-10А	Блок нейлоновый В	2	Нейлон 1010
10	ТТ-4231-00-10В	Блок нейлоновый А	2	Нейлон 1010
11	ТТ-4231-100-00	Пластина верхняя	2	Сварная деталь
12	ТТ-4231-00-11	Шпиндель соединительный (Рычаг нижний внешний)	2	45
13	ТТ-4231-00-12	Блок нейлоновый 2	4	Нейлон 1010
14	ТТ-4231-00-14	Расширитель	12	Q235
15	ТТ-4231-600-45	Штифт цилиндра	8	Q235
16	ТТ-4231-00-15	Шпиндель соединительный (Рычаг верхний внутренний)	2	45
17	ТТ-4231-00-16	Шпиндель соединительный 2 (Рычаг верхний внутренний)	2	45
18	ТТ-4231-700-00	Рама подвижная	2	Сварная деталь
19	ТТ-4231-00-20	Шпиндель (рама подвижная)	2	45
20	ТТ-4231-00-19	Шпиндель 2 (рама подвижная)	2	45
21	ТТ-4231-00-18	Втулка шпинделя 2 (рама подвижная)	4	Q235
22	ТТ-4231-00-17	Втулка шпинделя 1 (рама подвижная)	2	
23	ТТ-4231-00-21	Втулка шпинделя 3 (рама подвижная)	4	Q235
24	ТТ-4231-500-00L (R)	Рычаг нижний внутренний	1	Сварная деталь
25	ТТ-4231-00-22	Шпиндель цилиндра	4	45
26	ТТ-4231-00-23	Шпиндель (Рычаг нижний внутренний)	4	45
27	ТТ-4231-00-24	Стопор 2	8	Q235

28	ТТ-4231-00-04	Шпindelь соединительный рычага	4	45
29	ТТ-4231-00-13	Втулка шпинделя (рычаг верхний)	4	Q235
30		Цилиндр ведущий	2	
31		Цилиндр ведомый	2	
32	ТТ-4231-900-01-00	Пластина безопасности	2	Сварная деталь
33	ТТ-4231-900-02	Пластина соединительная для цилиндра	2	Q235
34	ТТ-4231-900-08-00	Скоба пневмонасоса	2	Сварная деталь
35		Пневмонасос малый	2	
36	ТТ-4231-900-02-00	Система безопасности	2	Сварная деталь
37	ТТ-4231-400-00	Рычаг верхний внутренний	2	Сварная деталь
38	8104	Ограничитель высоты	2	
39	GB70.1 -2000 M6x10	Винт	2	M6x10
40	SF-1 2830	Подшипник композитный	4	2830 (D32)
41	SF-1 3025	Подшипник композитный	16	3025 (D34)
42	SF-1 4025	Подшипник композитный	8	4025 (D44)
43	SF-1 2530	Подшипник композитный	4	2530 (D28)
44	SF-1 4040	Подшипник композитный	4	4040 (D44)
45	GB818 -2000 M6x10	Винт	4	M6x10
46	GB894.1 -86 d12	Кольцо стопорное шпинделя	16	d 12
47	GB894.1 -86 d25	Кольцо стопорное шпинделя	8	d 25
48	GB79 -2000 M8x12	Винт	4	M8x12
49	GB894.1 -86 d30	Кольцо стопорное шпинделя	4	d 30
50	GB819 -2000 M8x12	Винт	24	M8x12
51	GB894.1 -86 d28	Кольцо стопорное шпинделя	8	d28
52	GB78 -2000 M8x12	Винт	4	M8x12
53	GB818 -2000 M4x8	Винт	4	M4x8
54	GB70.1 -2000 M5x25	Винт	4	M5x25
55	GB41-2000 M5	Гайка	4	M5
56	GB5780 -2000 M6x30	Болт	2	M6x30
57	GB818 -2000 M4x16	Винт	2	M4x16
58	GB79 -2000 M6x10	Винт	12	M6x10
59	NPT 1\16	Ниппель смазки	32	
60	ТТ-4231-100-07	Блок нейлоновый	8	Нейлон 1010
61	ТТ-4231-900-03В	Головка цилиндра	2	Q235

		короткого		
62	ТТ-4231-900-03А	Головка цилиндра длинного	2	Q235
63	ТРФ4-100-15	Зажим шланга	2	Q235
64	ТТ-4231-600-01А	Трап А	2	Сварная деталь
65	ТТ-4231-600-02	Поддержка трапа	4	Сварная деталь
66	ТТ-4231-600-03	Втулка шпинделя трапа	16	
67	ТТ-4231-600-01В	Трап В	2	Сварная деталь
68	8104	Ограничитель нижний	1	
69		Ограничитель верхний	1	
70	ТТ-4231-00-03	Крышка	1	Сварная деталь
71	ТРЛ-906-08	Фитинг угловой 90 ⁰	2	45
72	GB3759-83 G класс	Гайка фитинга шланга	4	45
73	ТТ-4231-НУ-06	Шланг усиленный	2	
74	QYS-500-10	Фитинг прямой	4	45
75	ТТ-4231-НУ-17	Фитинг прямой внешний	2	45
76	ТТ-4231-НУ-04	Фитинг прямой внешний	6	45
77	QYS-500-08	Фитинг прямой	2	45
78	DL38G-M105A 05004	Тройник	2	45
79	ТТ9D-600-05-01	Фитинг прямой	4	45
80		Клапан стопорный	2	
81	ТТ-4231-НУ-18	Перегородка	1	45
82	ТТ-4231-НУ-19	Шланг гидравлический	1	Ø 8*7000
83	ТТ-4231-НУ-15	Шланг гидравлический	2	Ø 8*720
84	ТТ-4231-НУ-13	Шланг гидравлический	2	Ø 8*590
85	ТТ-4231-НУ-05	Соединитель	1	45
86	ТТ-4231-НУ-16	Шланг гидравлический	1	Ø8*900
87	ДРФ4-3.2-500-08	Фитинг угловой 90 ⁰	5	45
88	ТТ-4231-НУ-13	Шланг гидравлический	2	Ø 8*590
89	ТТ-4231-НУ-11	Шланг гидравлический	2	Ø 8*260
90	ТТ-4231-НУ-12	Шланг гидравлический	4	Ø 8*240
91	ТТ-4231-НУ-14	Шланг гидравлический	1	Ø 8*253

HL: Лампа

SB1: Кнопка UP

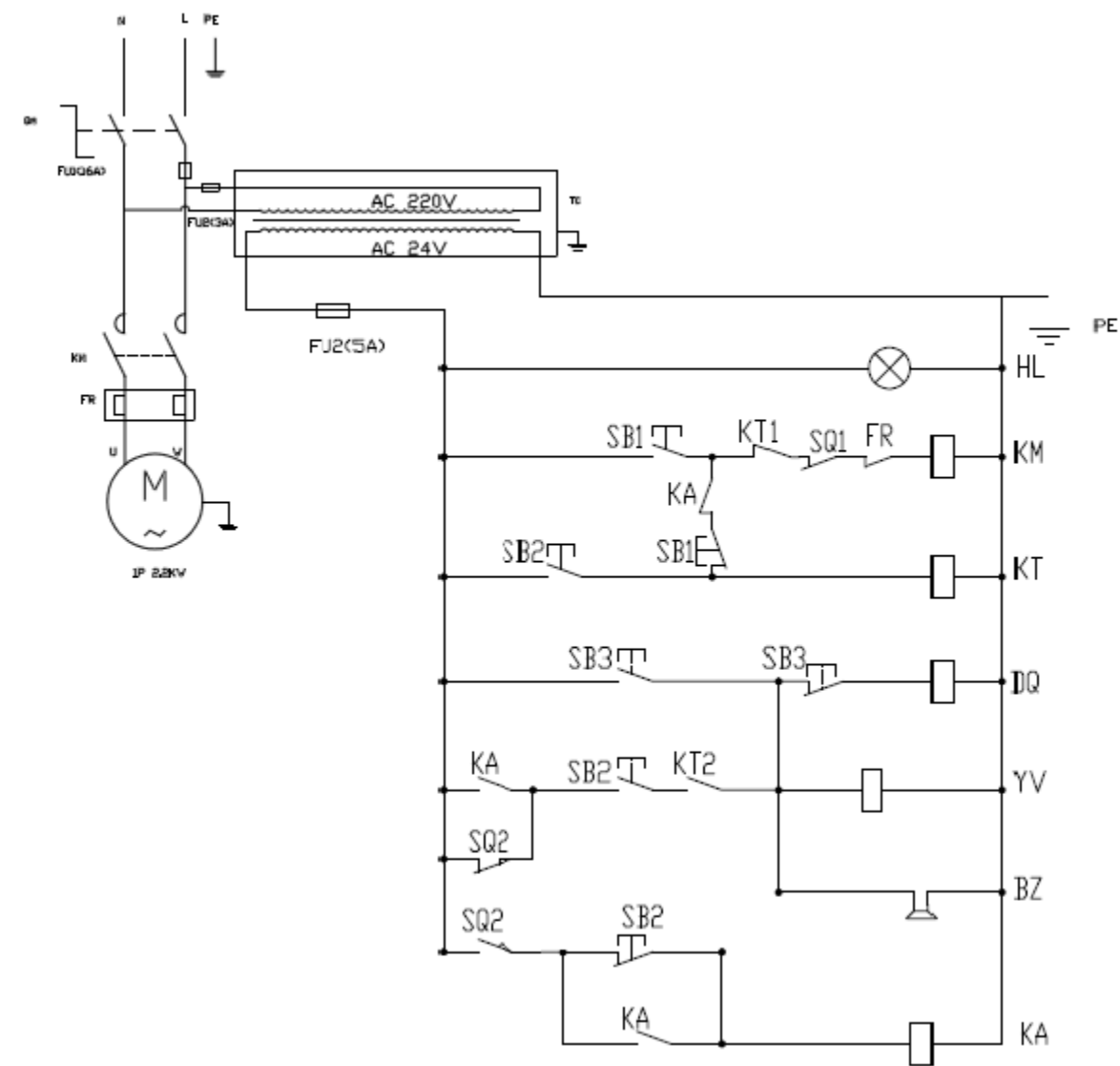
KT: Таймер

SB2: Кнопка DOWN

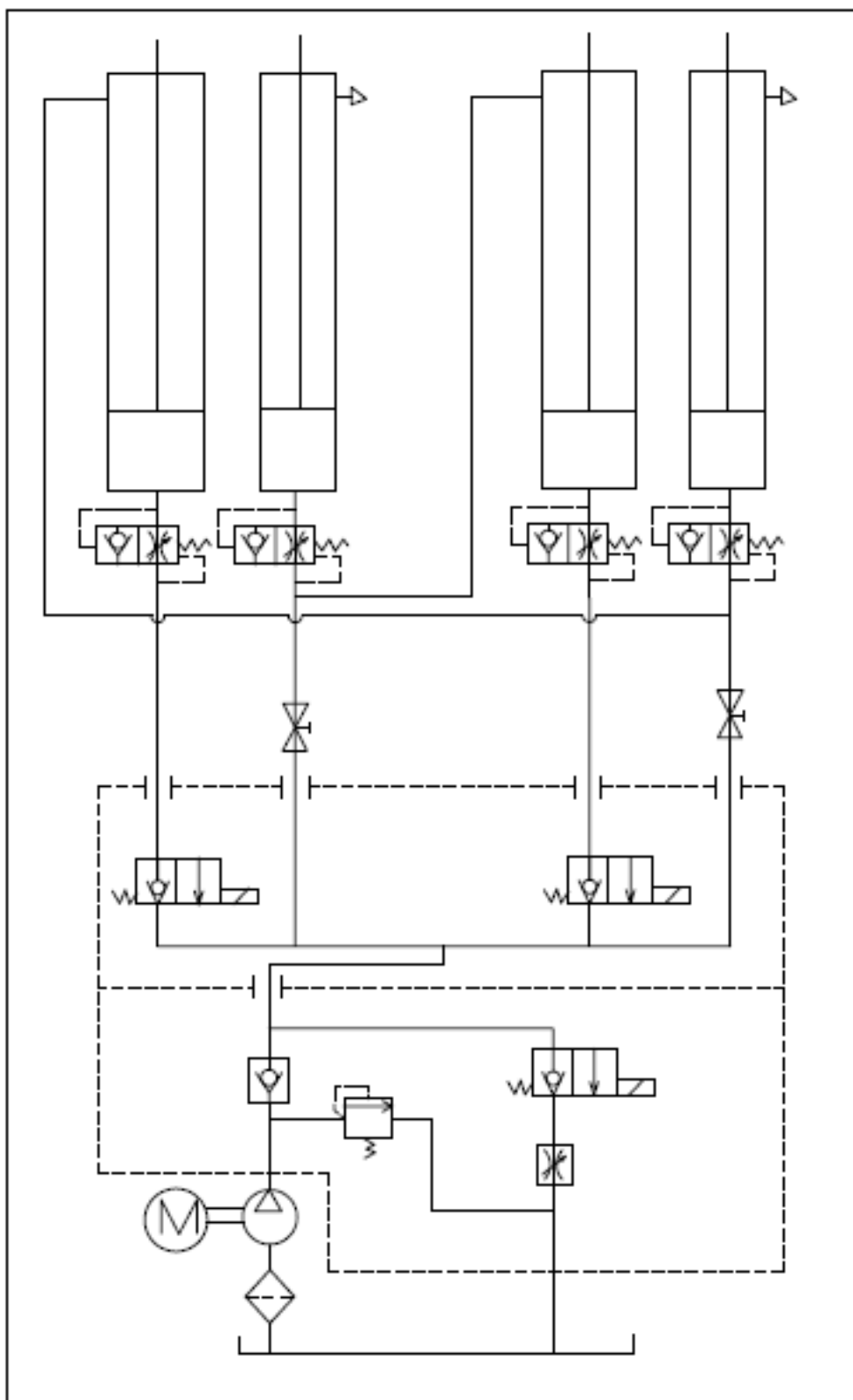
YV: Электромагнитный клапан гидравлический

BZ: Зуммер

KA: Реле



4. СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Гарантийные условия

Гарантийные обязательства: Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи товара. В течение гарантийного срока, в случае обнаружения неисправностей, вызванных заводскими дефектами, покупатель имеет право на бесплатный ремонт. При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи, заверенной печатью организации-продавца, срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после получения Акта Рекламации. После получения акта рекламации сервисный центр в течение 3 рабочих дней выдает Акт Проверки Качества.

Гарантия не распространяется:

-На изделия с механическими повреждениями, следами химического и термического воздействия, а также любыми воздействиями, происшедшими вследствие действия сторонних обстоятельств, не вызванных заводскими дефектами.

-На изделия, работоспособность, которых нарушена вследствие неправильной установки или несоблюдения требований технической документации.

-На изделия, вскрытые потребителем или необученным ремонту данного изделия персоналом.

-На расходные материалы, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы (клапана, плунжера, прокладки, уплотнения, сальники, манжеты и т.п.)

Место проведения гарантийного ремонта: Гарантийный ремонт производится в уполномоченном сервисном центре или на месте установки (для оборудования, требующего монтажа, при наличии акта о техническом освидетельствовании или об установке).

Покупатель – юридическое лицо – самостоятельно доставляет оборудование в сервисный центр в соответствии с инструкциями изготовителя о транспортировке и упаковке. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта, консультации. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантийный ремонт оборудования осуществляется в течение 21 рабочего дня с момента получения акта экспертизы и при наличии запасных частей на складе. В случае признания ремонта гарантийным пересылка запчастей в другой город (в пределах РФ) осуществляется за счет поставщика только транспортной компанией по выбору поставщика.

Адреса уполномоченных сервисных центров ООО "Атланта": Адреса сервисных центров, уполномоченных ООО «Атланта» на проведение гарантийных ремонтов оборудования торговой марки АЕ&Т, Вы можете посмотреть по ссылке: <http://aet-auto.ru/ru/service.html>

Образец Акта Рекламации вы можете получить по ссылке: <http://aet-auto.ru/ru/service.html>

Оперативную информацию, связанную с рекламациями на оборудование торговой марки АЕ&Т, Вы можете получить по телефону горячей линии: 8-800-700-60-10

Сроки приема рекламаций:

Рекламация по количеству принимается в течение 10 дней с даты получения товара клиентом или его представителем. Для региональных клиентов к этому сроку прибавляется срок доставки товара транспортной компанией.

Рекламация по качеству на изделия с заводским дефектом принимается в течение всего гарантийного срока, указанного в инструкции.

Рекламация на изделия с механическим повреждением принимается в течение месяца с даты получения товара клиентом или его представителем. Товар на экспертизу должен быть представлен в неповрежденной заводской упаковке. Это исключит вероятность, что товар был поврежден при транспортировке или на складе покупателя.

С условиями гарантии ознакомлен: Дата _____ Подпись _____

Гарантийный талон

Наименование изделия ПОДЪЕМНИК ЧЕТЫРЕХСТОЕЧНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Модель F6106E Серийный номер изделия _____

Торгующая
организация _____

Дата покупки _____

**Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи потребителю, но
не более 18 месяцев от даты отгрузки со склада ООО
«Атланта»**

М.П.