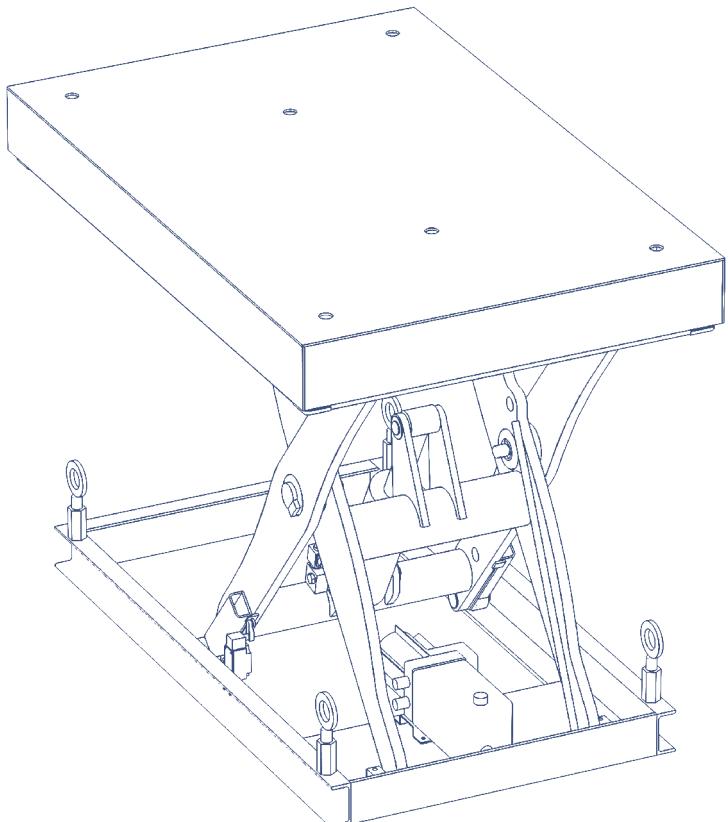


Подъемный стол модели: LT

Инструкция по монтажу и эксплуатации

| | |
|-----------------------------|----|
| Общие сведения | 2 |
| Правила безопасности | 3 |
| Характеристики безопасности | 4 |
| Конструкция | 5 |
| Упаковка | 6 |
| Установка | 7 |
| Эксплуатация | 11 |
| Техническое обслуживание | 12 |
| Устранение неисправностей | 13 |
| Приложения | 14 |



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | 2 |
| 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ | 3 |
| 3. ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ | 4 |
| 4. КОНСТРУКЦИЯ | 5 |
| 5. УПАКОВКА | 6 |
| 6. УСТАНОВКА | 7 |
| 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ | 11 |
| 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ | 12 |
| 9. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ | 13 |
| 10. ПРИЛОЖЕНИЯ | 14 |

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подъемные столы серии LT рассчитаны на применение в различных областях. Совместимы с блоком управления подъемного стола LTCU1K. Главное назначение подъемных столов состоит в подъеме и опускании товаров.

Подъемные столы предназначены для работы на плоском и твердом основании или полу. Они могут размещаться на полу или в приямке. Пол/грунт должен быть достаточно прочным для опирания подъемного стола вместе с грузом.

Подъемные столы, предназначенные для статической работы, должны крепиться к полу во избежание внезапного перемещения.

Данная инструкция должна быть доступна уполномоченному персоналу и сопровождать подъемный стол в случае переноса изделия на другое место работы.

Только квалифицированный персонал может производить установку, эксплуатацию и обслуживание подъемных столов. Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

ПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вилочный погрузчик: мин. несущая способность — 35кН; длина вил — 2000 мм.

Кран: мин. несущая способность — 20 кН при заданном радиусе.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ

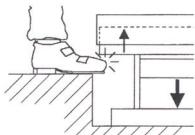
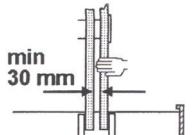
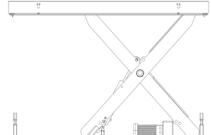
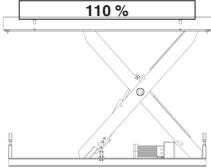
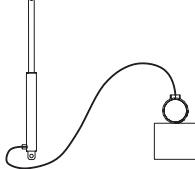
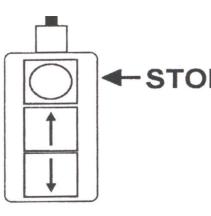
Перед установкой у вас должно быть следующее оборудование: сварочный аппарат (5-200 А) или аналогичное оборудование; сварочные электроды 3,0 мм.

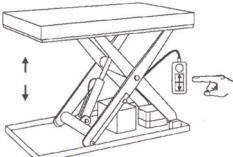
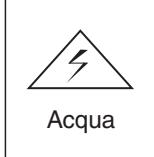
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



- Подъемные столы могут эксплуатироваться только уполномоченным и обученным персоналом, оператор несет ответственность за предотвращение получения травм!
- Рассмотрите риски, связанные с захватом, при работе рядом с машиной!
- Запрещается использовать не по назначению.
- При работе с подъемным столом обеспечьте освещение и хорошую видимость.
- При работе с подъемным столом не допускайте присутствия людей и наличия препятствий в рабочей зоне.
- Будьте внимательны при работе с крупногабаритными, неустойчивыми или опасными грузами.
- Блок управления подъемным столом должен располагаться таким образом, чтобы оператор мог полностью видеть рабочую зону, для того чтобы контролировать процесс в любой момент времени.
- Не перегружайте подъемный стол. Чтобы исключить неустойчивость, помещайте груз в центре подъемного стола. Также избегайте установки груза вне зоны стола и убедитесь в том, что груз устойчив, при необходимости закрепите его.
- До подсоединения провода убедитесь в том, что питание отключено.
- Если стол не используется, он должен находиться в закрытом положении.
- Необходимо обеспечить соответствие действующим правилам безопасного применения.
- Необходимо обеспечить соответствие действующим строительным правилам.
- Инспекции, обслуживание и ремонты должны осуществляться обученным персоналом.
- Может потребоваться более одного устройства аварийной остановки для изделия, с целью поддержания полностью работоспособного состояния.
- Не используйте подъемный стол как домкрат для подъема, например, транспортных средств.

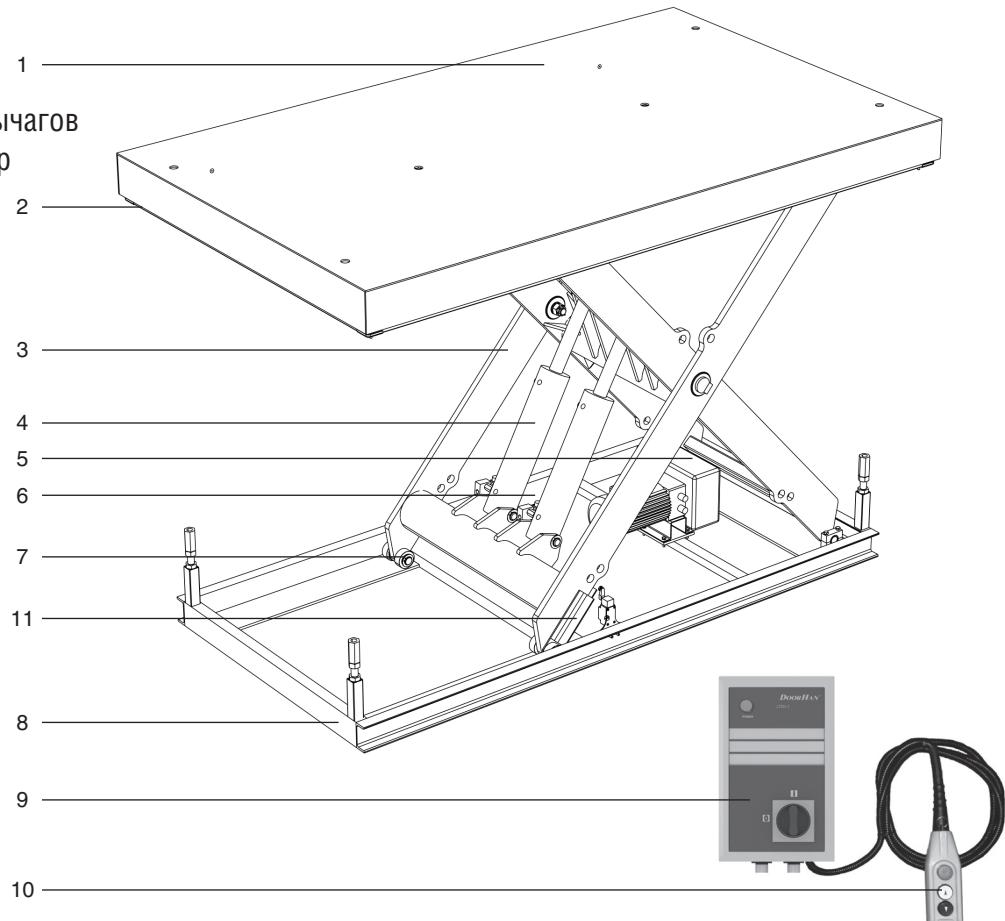
3. ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

| | |
|---|---|
|  | Моментальная остановка, если рамка безопасности активна. |
|  | Минимальное расстояние между ножницами настроено на 30 мм. |
|  | Скорость движения вверх составляет менее 0,15 м/с. |
|  | Скорость движения вниз составляет менее 0,15 м/с. Предохранительный клапан устанавливается в каждом цилиндре. Моментальная остановка в случае разрыва шланга. |
|  | Ремонтная балка исключает движение стола вниз при техобслуживании. |
|  | Интенсивность шума на расстоянии 1 м от подъемного стола составляет максимум 85 дБ. |
|  | Клапан давления настроен на остановку подъемного стола при нагрузке на 10 % больше заявленной. |
|  | Все гидравлические компоненты рассчитаны на давление, как минимум в два раза превышающее заявленное. |
|  | С помощью кнопки аварийной остановки на тельферном пульте блока управления оператор может остановить подъемный стол в случае аварийной ситуации. |

| | |
|---|---|
|  | Подъемный стол неподвижен при отпускании кнопок управления. |
|  | Класс защиты — IP54. |

4. КОНСТРУКЦИЯ

1. Верхняя крышка
2. Рамка безопасности
3. Пара крестообразных рычагов
4. Гидравлический цилиндр
5. Гидравлическая станция
6. Гидравлический шланг
7. Ролик
8. Нижняя рама
9. Блок управления
10. Тельферный пульт
11. Ремонтная балка



Платформа состоит из пары или нескольких пар скрещивающихся рычагов, верхней крышки с рамкой безопасности и нижней рамы.

Гидравлическая система состоит из гидравлических цилиндров, гидравлической станции и блока управления.

Гидравлическая станция может быть расположена внутри или снаружи конструкции подъемного стола (в зависимости от модели и дополнительных требований).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

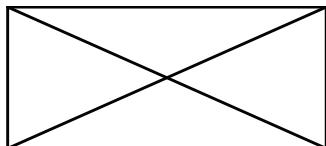
Мощность двигателя гидравлической станции — 0,75–5,5 кВт
Блок питания — 400 В, 3-фазный, 50 Гц
Напряжение управления — 24 В
Защита блока управления — IP54
Рабочая жидкость — низкотемпературное масло STATOIL Hydraulic 131 или аналогичное
Класс очистки перед покраской — Sa 2
Толщина слоя окраски — 60–90 микрон
Диапазон рабочих температур — от -30 до +50 °C

5. УПАКОВКА

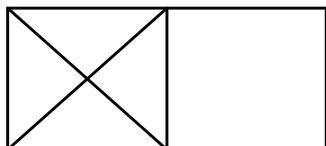
1. Подъемный стол — 1
2. Блок управления, соединительные кабели — 1
3. Сертификат — 1
4. Инструкция по монтажу и эксплуатации — 1



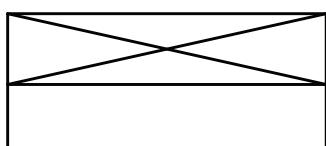
Максимальная нагрузка должна быть равномерно распределена по всей верхней крышке.



Макс. 100 % нагрузки, равномерно распределенной по верхней крышке



Макс. 50 % нагрузки, равномерно распределенной на половине длины верхней крышки



Макс. 33 % нагрузки, равномерно распределенной на половине ширины верхней крышки

Максимальная допустимая горизонтальная сила, действующая на уровне верхней крышки, составляет не более 10 % максимальной нагрузки подъемного стола.

В соответствии с EN 1570 основные требования следующие:

При согласовании альтернативной схемы распределения нагрузок см. документацию заказа. Интенсивное применение, высокая скорость, суровая окружающая среда и многосменная эксплуатация могут потребовать установки более мощных подшипников и т. д. по сравнению со стандартной конструкцией. Технические данные для каждого подъемного стола включены в документацию заказа и декларацию о соответствии ЕС.

6. УСТАНОВКА

Выполняйте установку в соответствии с местными правилами безопасности! Установка подъемных столов должна производиться дилером компании DoorHan или сервисным отделом, признанным DoorHan. При установке подъемного стола в приямке, крепите подъемные ремни только в определенных точках.

Перед установкой необходимо проверить:

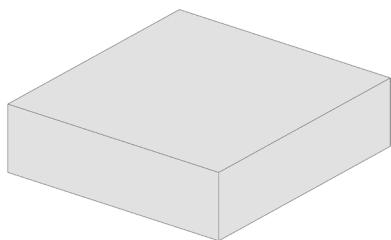
- выполнена ли защитная труба для кабелей в соответствии с чертежами;
- выполнен ли приямок в соответствии с чертежом (см. рабочий чертеж производителя).

Проверьте возможные повреждения при транспортировке подъемного стола. Всегда транспортируйте и храните подъемный стол в горизонтальном положении и в любом случае не допускайте его падения! Допускается одновременно поднимать и выгружать только один подъемный стол. Установка подъемного стола возможна на пол/грунт или в приямке. Снимите всю упаковку и деревянные опоры.

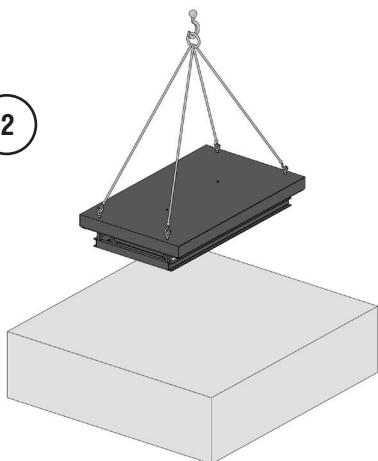
Поместите подъемный стол в выбранное место. В случае установки в приямке поместите подъемный стол в центр приямка. Используйте монтажные скобы в углах верхней крышки.

УСТАНОВКА НА ПОЛУ

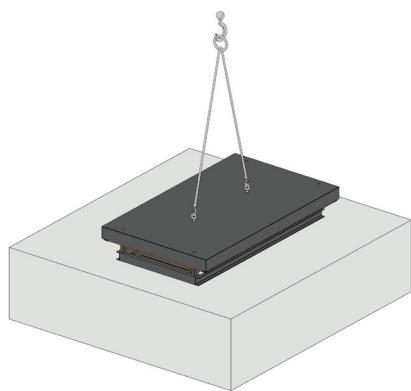
1



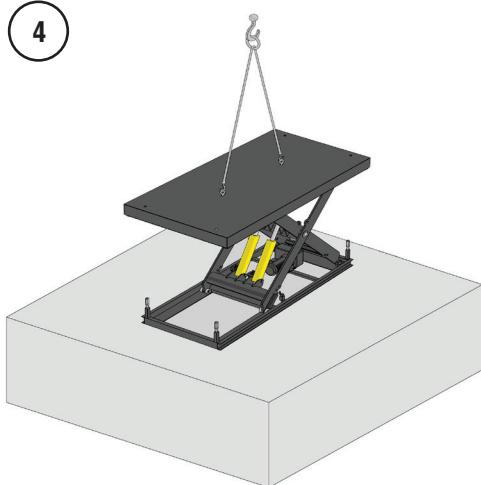
2



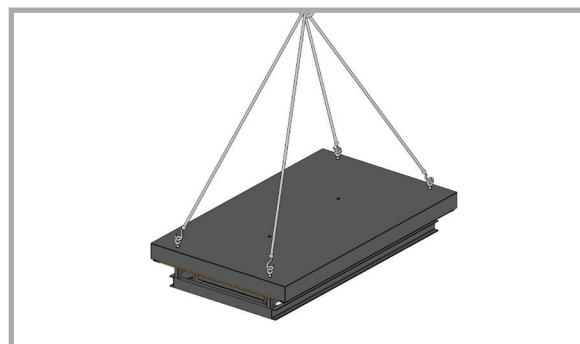
3



4



1. Проверьте, чтобы пол был плоским и устойчивым.
2. Поместите подъемный стол в нужное место и отвинтите монтажные скобы, кроме двух, расположенных в центре верхней крышки.
3. Поднимите верхнюю крышку.
4. Откройте ремонтные балки при техобслуживании по обеим сторонам.
5. Подключите соединительный кабель к блоку управления.



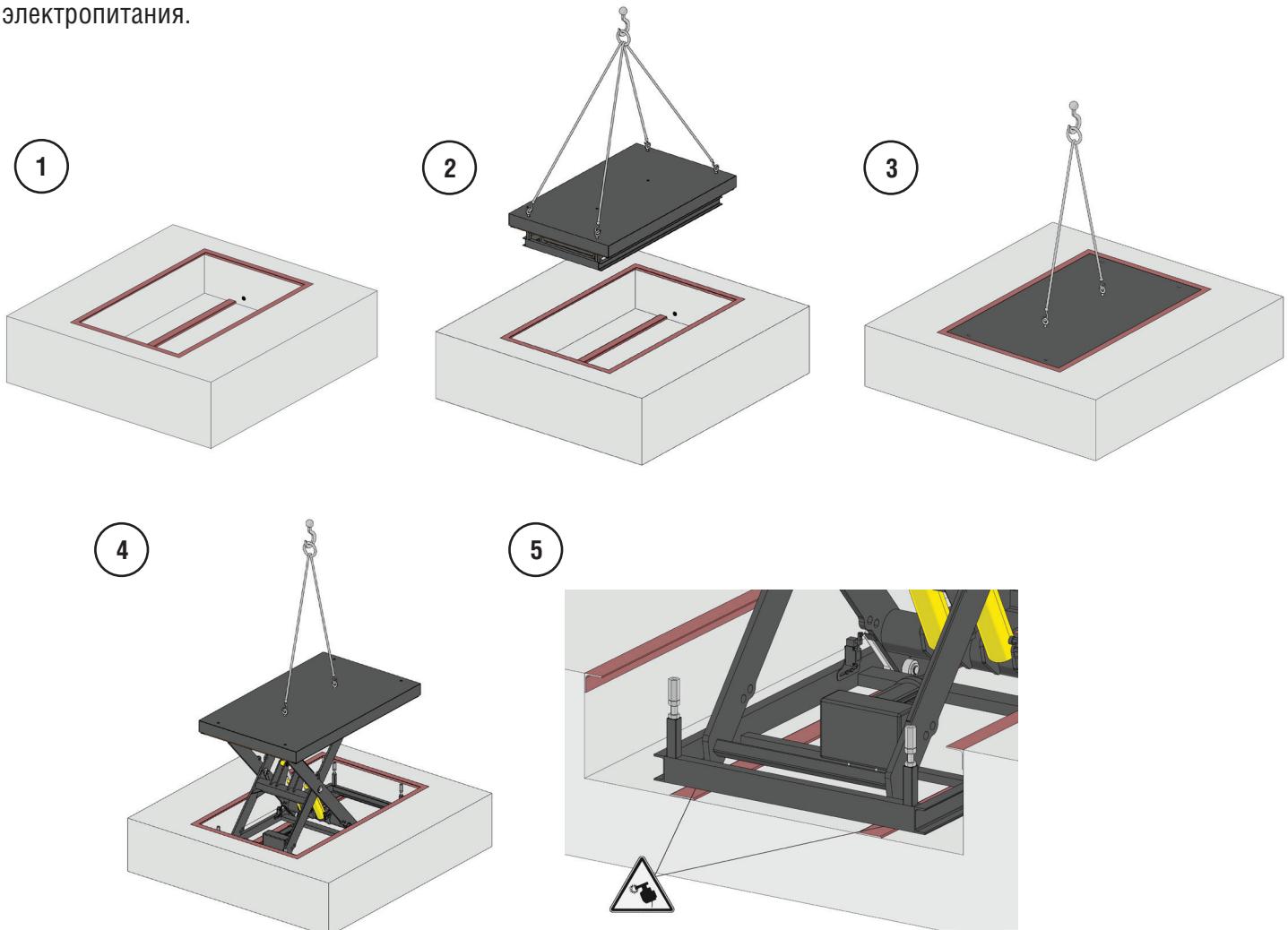
Подъемные столы с одинарными, двойными, тройными ножницами должны закрепляться на полу/грунте при помощи сварки для предупреждения любых непреднамеренных перемещений.

Пол должен быть сухим, плоским и устойчивым. Это необходимо, поскольку нижняя рама подъемного стола не является самоподдерживающейся.

УСТАНОВКА В ПРИЯМКЕ

Отвинтите монтажные скобы, кроме двух, расположенных в центре верхней крышки. Поднимите верхнюю крышку, используя центральную монтажную скобу, и откройте ремонтные балки техобслуживания (рис. 5b).

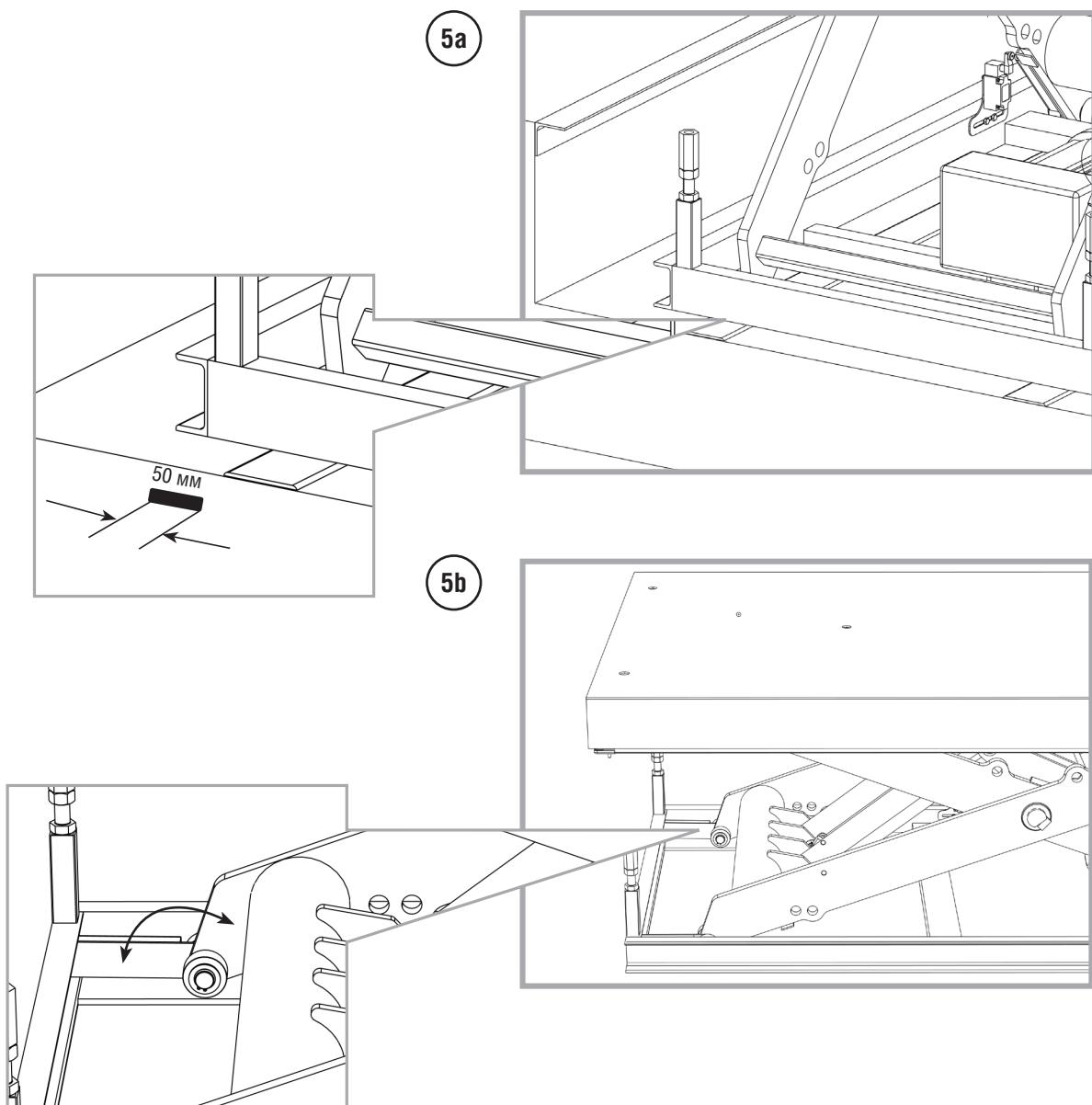
Закрепите нижнюю раму при помощи сварки. Протяните соединительную проводку в трубе (при установке в приемке). Подключите кабели блока управления, используя схему блока управления. Подключите к сети электропитания.



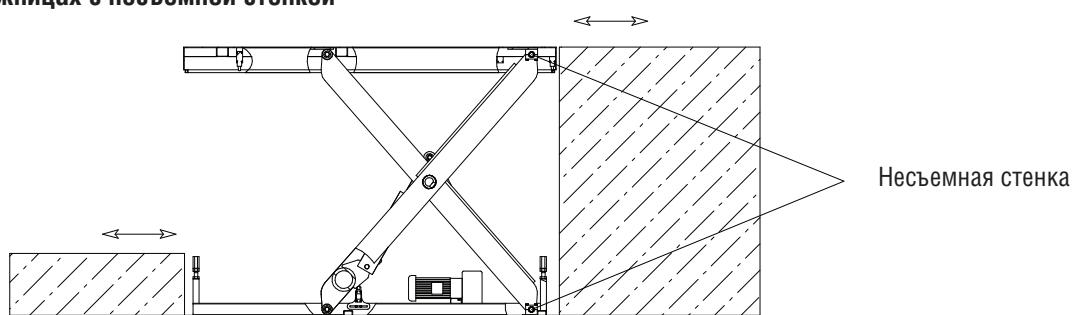
1. Проверьте размеры приемка.
2. Поместите подъемный стол в центр приемка и отвинтите монтажные скобы, кроме двух, расположенных в центре верхней крышки.
3. Поднимите верхнюю крышку.
4. Откройте ремонтные балки при техобслуживании по обеим сторонам.
5. Приварите узлы подъемного стола в приемке к профилям приемка.
6. Подключите соединительный кабель к блоку управления.



Напряжение сети должно соответствовать питанию подъемного стола.



Погрузка/выгрузка на ножницах с несъемной стенкой



Блоки управления подъемных столов, которые используются снаружи, должны помещаться в защищенную зону. В любой момент проведения работ под верхней крышкой, ремонтные балки при техобслуживании должны быть на месте. Должны выполняться любые действующие строительные, конструкционные нормы и правила безопасного применения. Установка должна выполняться квалифицированным электриком, механическая установка должна выполняться компетентными техническими специалистами.

- Соединение гидравлического привода (только в том случае, если гидропривод находится снаружи).
- Выполните пробный запуск.
- Проверьте работу рамки безопасности со всех сторон. При необходимости отрегулируйте.
- Пульт управления должен быть расположен таким образом, чтобы оператор мог наблюдать за подъемом и грузом в процессе работы подъемного стола.
- Проверьте, чтобы все кабели и гидравлические шланги к гидростанции были расположены так, чтобы не было риска повреждений.

УСТАНОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Блок управления должен быть установлен таким образом, чтобы оператор подъемного стола всегда мог держать под контролем работу стола.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Срок эксплуатации подъемного стола 8 лет.

Перед каждым запуском:

Убедитесь в том, что нет людей вблизи движущихся деталей подъемного стола.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАТФОРМЫ



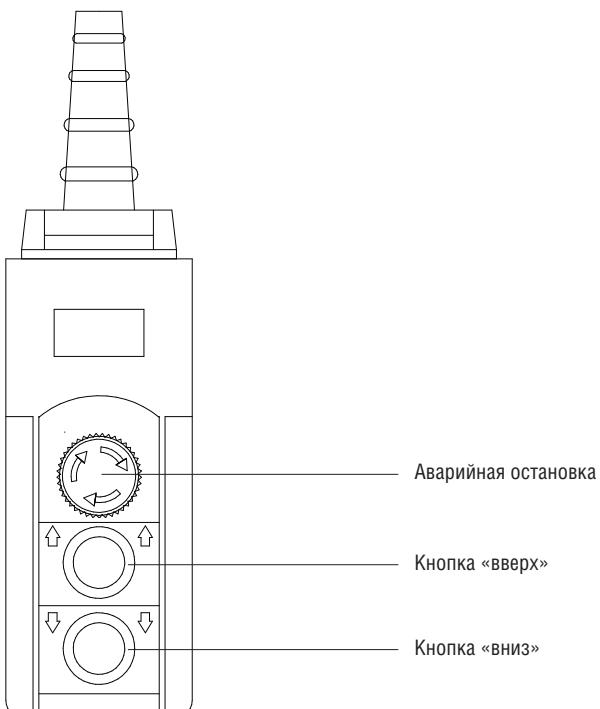
| | | | |
|------------------|----------------|---|-----|
| DOORHAN® | | ДорХан, ООО 143002 Россия, Московская обл., Одинцовский р-н, с. Акулово, ул. Новая 120 Тел.: +7 (495) 933-24-00 www.doorhan.com | |
| Изделие | Подъемный стол | Категория подъема | |
| ○ | | | |
| Модель | | | |
| Вес нетто | кг | Серийный № | |
| Источник питания | ~400 В, 50 Гц | Номинальная грузоподъемность | кг |
| кВт | | Год произв. | 201 |
| IP | 54 | | |



Табличка на корпусе подъемного стола содержит все основные параметры изделия.

- Проверьте, что стол не имеет повреждений, вызванных другими машинами или грузами.
- Проверьте, что поверхности под нижней рамой — чистые.
- Проверьте гибкие шланги.
- Проверьте отсутствие утечек.
- Проверьте правильность работы рамки безопасности.
- Поверните главный переключатель в положение «I».
- Проверьте, горит ли индикатор питания на блоке управления, затем нажмите кнопку для подъема стола.
- Держите кнопку нажатой до тех пор, пока стол не достигнет нужной высоты. Отпустите кнопку. Стол остановится и сохранит свое положение. Для опускания стола нажмите на кнопку «вниз». Оставляйте кнопку «вниз» нажатой до тех пор, пока стол не достигнет нужного вам положения и отпустите кнопку.

ПОДВЕСКА



Оператор должен иметь полный обзор движущихся деталей подъемного стола и груза в любой момент его перемещения. Не помещайте ладони, руки, ступни и другие части тела и любые объекты в изделие, когда подъемный стол поднят. Не опускайте стол, если пространство под ним не свободно от людей и препятствий. Не давайте движущимся частям контактировать с прилегающими объектами. В EN 294,349 и 811 приведены рекомендации по безопасным зазорам. По окончании работ подъемный стол должен вернуться в закрытое положение.

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ

- В случае аварийной остановки нажмите на кнопку «STOP» на тельферном пульте или поверните главный выключатель в положение «0».
- Для возобновления работы подъемного стола убедитесь в том, что поблизости от движущихся частей стола, нет людей. Поверните главный выключатель в положение «I». Отпустите кнопку «STOP» поворотом по часовой стрелке.
- Подъемные столы должны эксплуатироваться осторожно. Подъемные столы не должны использоваться для погрузки свободно раскачивающихся грузов. Не эксплуатируйте подъемные столы при наличии на них людей.
- Не превышайте заявленную грузоподъемность.
- Если подъемный стол не работает, он должен оставаться в закрытом положении.
- Рассмотрите риски, связанные с захватом, при работе рядом с машиной.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Должно производиться 1 раз в три месяца, если условия работы и экологии не требуют более коротких интервалов.



Техобслуживание и ремонт должны проводиться квалифицированным специалистом. Все операции по техобслуживанию или ремонту должны осуществляться без нагрузки и с открытыми балками техобслуживания. Частота техобслуживания зависит от особых условий работы.

При обслуживании подъемного стола всегда проверяйте:

1. Конструкцию: состояние сварных швов, упрочняющих профилей, узлов, роликов, петель и коррозию.
2. Электрооборудование:
 - Блок управления: состояние, работа, плавность хода, защита от несанкционированного или ошибочного ввода команд.
 - Аварийный выключатель: назначение, состояние, работа, плавность хода.
 - Провода: повреждения, установка, защита от натяжения.
 - Концевые выключатели: состояние, работа.
3. Гидравлическая система и гидравлическое оборудование: герметичность, гидравлическую жидкость, соединения шлангов, настройки, деформации, коррозия.

Шланги и муфты шлангов: крепление, повреждения, хрупкость.

Цилиндры: установка, трещины, состояние соединений шлангов, состояние поверхности штока поршня.

4. Устройства безопасности: рамка безопасности, концевой выключатель макс. высоты.

ЗАМЕНА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ

Если гидростанция внутренней установки, отсоедините ее и поместите на пол или на рабочий стол.

Поместите контейнер под наконечник в нижней части бака. Отвинтите наконечник и подождите до тех пор, пока бак не будет полностью пустым. Заполните бак маслом той же марки или аналогичным. Объем масла указан в паспорте машины. Повторно установите гидростанцию.

УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА

После замены масла необходимо выполнить 5–6 пустых циклов подъемной платформы с достижением макс. высоты подъема для сброса воздуха.

РЕГУЛЯРНЫЙ ОСМОТР/СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

| Виды работ | Состав проверки | Периодичность |
|---------------------------|--|--|
| Каркас конструкции | состояние сварных швов | 1 раз в полугодие (при необходимости — с большей частотой) |
| Узлы | состояние узлов и смазка (Литол-24) | 1 раз в полугодие (при необходимости — с большей частотой) |
| Гидравлическая система | состояние гидравлической системы: утечки, проверка повреждений шлангов и цилиндров | 1 раз в год (при необходимости — с большей частотой) |
| Электрические подключения | проверка всех электрических соединений | 1 раз в полугодие (при необходимости — с большей частотой) |
| Рабочая жидкость | уровень рабочей жидкости, замена рабочей жидкости 1 раз в два года | ежемесячно (при необходимости — с большей частотой) |

9. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

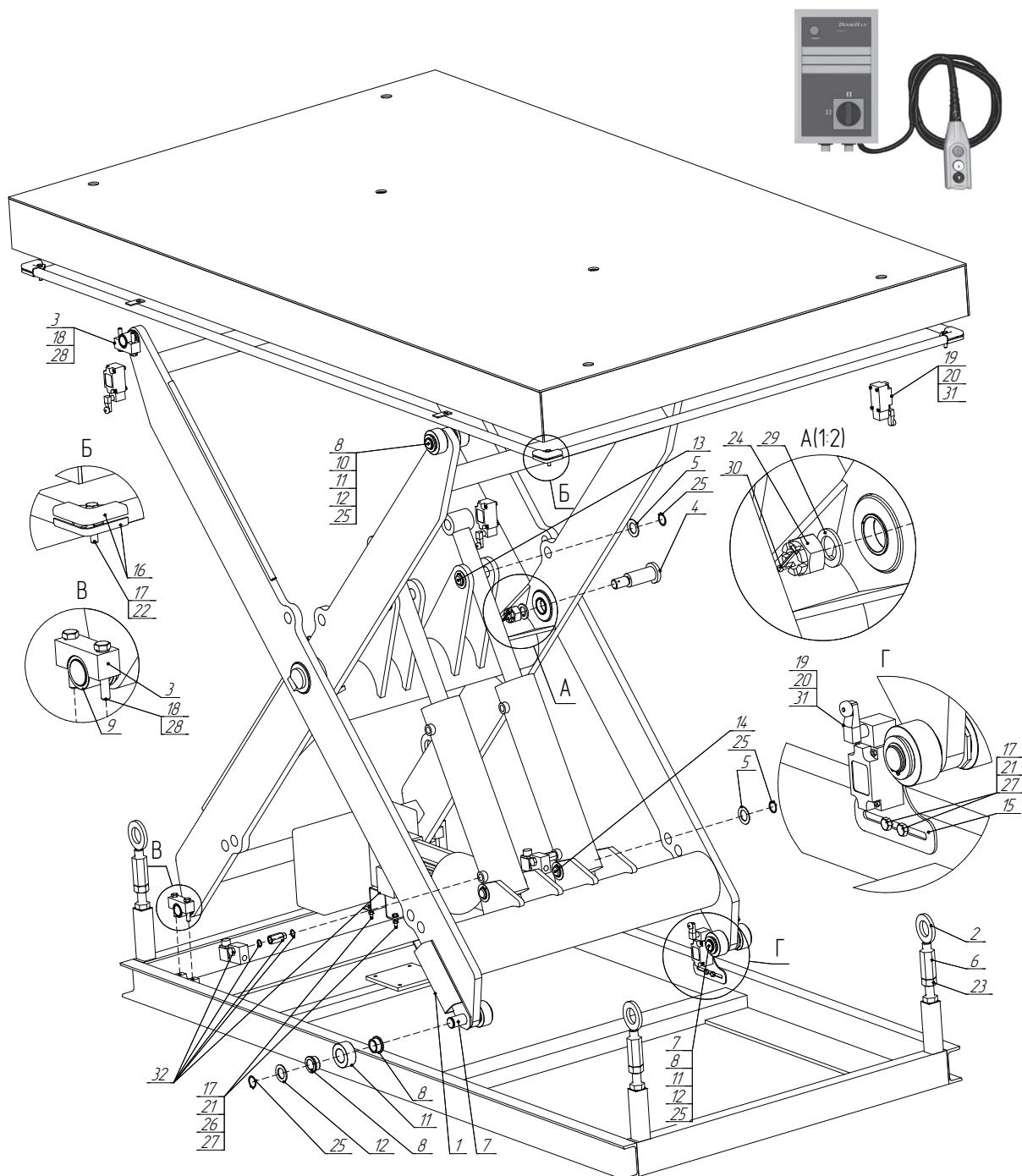
| Неисправность | Возможная причина | Способ устранения |
|---|---|---|
| Подъемный стол не поднимается (двигатель не работает) | нет питания в сети; сгорел плавкий предохранитель f1 или f2; нажата кнопка аварийной остановки | проверьте электрические кабели; замените предохранитель; разблокируйте кнопку |
| Подъемный стол не поднимается (двигатель не работает) | неправильная установка фаз электродвигателя силовой установки; в гидравлической системе нет гидравлической жидкости или ее недостаточно; нагрузка платформы превышает максимальную; цилиндр или шланг повреждены; предохранительный клапан рассогласован; блок клапанов на цилиндре не открывается | поменяйте любые две входные фазы питания в блоке управления; проверьте уровень рабочей жидкости измерительным стержнем, при необходимости заполните; снимите избыточную нагрузку с верней крышки; замените поврежденные компоненты гидравлической системы; проверьте настройки предохранительного клапана; проверьте электропроводку (возможно замены требует клапан или катушка электромагнита) |
| Скорость подъема слишком медленная | низкое напряжение фаз; утечка масла; рассогласован предохранительный клапан | проверьте электрические соединения и фазы напряжения; найдите и устранитте утечки; проверьте настройки предохранительного клапана |
| Подъемный стол не поднимается на нужную высоту | низкий уровень жидкости в баке гидростанции; рассогласован предохранительный клапан | добавьте масло до нормального уровня; проверьте настройки предохранительного клапана |
| Прерывистый подъем или опускание | воздух в гидравлической системе | проверьте уровень масла; эксплуатируйте платформу несколько минут с приблизительно 5-минутными интервалами; при нахождении платформы на нижнем уровне нажмайте на кнопку «DOWN» (вниз) |
| Подъемный стол не опускается | повреждение в электропроводке; нажата кнопка «STOP»; нажата рамка безопасности; сгорел предохранитель f1 или f2; защитный клапан на цилиндре не открывается | найдите поврежденный провод/соединение; поверните кнопку по часовой стрелке дляброса; удалите любые препятствия, нажмите на кнопку «UP» (вверх) для переустановки, затем вновь опустите кнопку; замените предохранитель; проверьте электропроводку (возможно замены требует клапан или катушка электромагнита) |
| Подъемный стол опускается без нажатия на кнопку DOWN (вниз) | грязь в гидравлической системе | выполните несколько циклов для удаления загрязнений из клапана, разберите блок клапанов, проверьте картриджи клапанов и очистите их, замените клапана и залейте новое масло |

ЗАКАЗ ЗАПЧАСТЕЙ

При заказе запчастей сообщите информацию, указанную на табличке оборудования: тип и модель изделия, производственный номер, год изготовления, номер позиции на схеме и номер артикула в соответствии с перечнем запчастей, количество единиц.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Запчасти

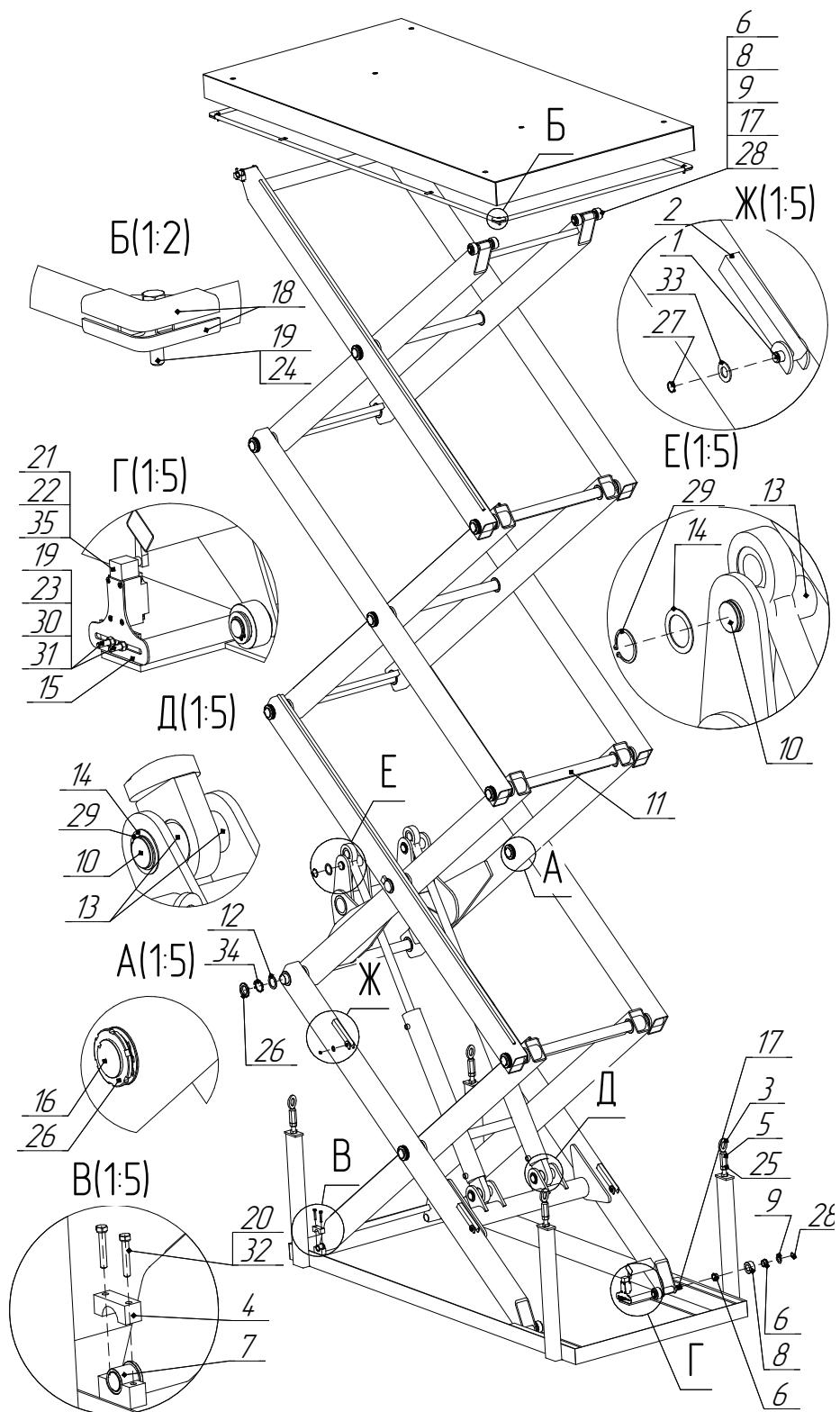


Перечень запчастей для ремонта подъемного стола

| Поз. | Артикул | Наименование |
|------|-------------|--|
| 1 | LT132 | ремонтные балки техобслуживания |
| 2 | LT15 | обух |
| 3 | LT1001 | верхняя часть держателя |
| 4 | LT1004 | ось 039x143 |
| 5 | LT1005 | шайба 051x031x2 |
| 6 | LT1101 | резьбовая втулка |
| 7 | LT1304 | рычаг оси подвижный, L = 136 мм |
| 8 | LT1401 | ось втулки, D = 20 мм |
| 9 | LT1403 | фиксированная ось втулки, L = 37 мм |
| 10 | LT1404 | рычаг оси подвижный, L = 131 |
| 11 | LT1405 | ролик ср70xcp40x30 |
| 12 | LT1406 | шайба 050x031x3 |
| 13 | LT3004 | ось 030x122 |
| 14 | LT3006 | ось 030x170 |
| 15 | LT7001 | монтажная плита для предельного переключателя регулируемая |
| 16 | LT96 | L-образный крепеж 20 |
| 17 | 115-152-161 | болт / D = M8 / L = 35 мм / с шестигранной головкой / без отверстий / оцинкованный |
| 18 | DHM0154 | болт M10x60 (с полной резьбой) |
| 19 | DHM0629 | винт M 4x50 TG |
| 20 | DHM0204 | гайка M4 |
| 21 | DHM0210 | гайка M8 |
| 22 | DHM0229 | гайка M 8 самоконтрящаяся (с нейлоновым вкладышем) |
| 23 | DHM0211 | гайка M24 |
| 24 | 153-5 | гайка / В = M27 / шлицованная канавка / оцинкованная |
| 25 | DHM0376 | фиксатор кольца 30, наружный |
| 26 | DHM0301 | шайба 8x16 |
| 27 | DHM0305 | шайба 8 гроверная |
| 28 | DHM0308 | шайба 10 гроверная |
| 29 | 165-7 | шайба / D = 28 мм / f = 4,0 мм / плоская / оцинкованная / St3 |
| 30 | DHM0401 | Peg 4,0x40 |
| 31 | 54Y2.8 | конечный выключатель |
| 32 | Table 2 | гидравлический привод |

Подъемные столы с одинарными ножницами: гидравлические приводы

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|---------------------------|--------------------|--|
| Гидравлический привод №3 | LT010101-3 | LT151224.1000.1000, LT150723.1000.950, LT150935.1400.830 |
| Гидравлический привод №4 | LT010101-4 | LT151023.1000.950 |
| Гидравлический привод №7 | LT010101-7 | LT191230.2000.1050 |
| Гидравлический привод №8 | LT010101-8 | LT201265.1000.3400 |
| Гидравлический привод №9 | LT010101-9 | LT302040.1000.1850 |
| Гидравлический привод №10 | LT010101-10 | 3LT251583.2000.4500 |
| Гидравлический привод №11 | LT010101-11 | LT221545.1500.2800, LT382080.3500.2000 |
| Гидравлический привод №12 | LT010101-12 | LT191835.1400.975 |
| Гидравлический привод №13 | LT010101-13 | LT221530.2000.1500 |
| LT010101-12 | LT191835.1400.975 | |
| LT010101-13 | LT221530.2000.1500 | |



Запчасти. Подъемные столы с 2, 3 и 4 ножницами

| Поз. | Артикул | Наименование |
|------|-------------|--|
| 1 | HDLHLM02.03 | ось cb16 мм, L = 55 мм |
| 2 | LT29 | заграждение при техобслуживании |
| 3 | LT15 | обух |
| 4 | LT1001 | верхняя часть держателя |
| 5 | LT1101 | резьбовая втулка |
| 6 | LT1401 | ось втулки, L = 20 мм |
| 7 | LT1403 | фиксированная ось втулки, L = 37 мм |
| 8 | LT1405 | ролик crp70xcp40x30 |
| 9 | LT1406 | шайба 050x031x3 |
| 10 | Таблица 3 | ось |
| 11 | Таблица 4 | ось |
| 12 | Таблица 5 | шайба |
| 13 | Таблица 6 | Spacer bush |
| 14 | Таблица 7 | шайба |
| 15 | LT7001 | монтажная плита для предельного переключателя, регулируемая |
| 16 | Таблица 8 | ось |
| 17 | Таблица 9 | ось |
| 18 | LT96 | L-образный крепеж 20 |
| 19 | 115-152-161 | болт / D = M8 / L = 35 мм / с шестигранной головкой / без отверстий / оцинкованный |
| 20 | DHM0154 | болт M10x60 (с полной резьбой) |
| 21 | DHM0629 | винт M 4x50 TG |
| 22 | DHM0204 | гайка M4 |
| 23 | DHM0210 | гайка M8 |
| 24 | DHM0229 | гайка M 8 самоконтрящаяся (с нейлоновым вкладышем) |
| 25 | DHM0211 | гайка M24 |
| 26 | Таблица 10 | гайка |
| 27 | DHM0337 | стопорное кольцо D16 внешнее |
| 28 | DHM0376 | фиксатор кольца 30, наружный |
| 29 | Таблица 11 | стопорное кольцо |
| 30 | DHM0301 | шайба 8x16 |
| 31 | DHM0305 | шайба 8 гроверная |
| 32 | DHM0308 | шайба 10 гроверная |
| 33 | DHM0310 | шайба 16x30 |
| 34 | Таблица 12 | шайба |
| 35 | 54Y2.8 | конечный выключатель |
| 36 | Таблица 2 | гидравлический привод |

Подъемные столы с 2, 3 и 4 ножницами. Гидравлические приводы

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|--|-------------|---|
| Привод гидравлический для стола подъемного №10 | LT010101-10 | 3LT251583.2000.4500 |
| Привод гидравлический для стола подъемного №11 | LT010101-11 | 3LT251583.1000.4500, 4LT301583.2000.6000, 2LT301565.2000.3600 |

Таблица 3 (поз. 10)

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|-------------|---------|--|
| Ось | LT2001 | 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400, 3LT251583.700.4500, 2LT301245.1500.2800, 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000, 2LT221245.1000.2800 |
| Ось 030x122 | LT3004 | 2LT302065.2000.3600 |
| Ось 049x129 | LT36006 | 2LT301565.2000.3600 |

Таблица 4 (поз. 11)

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|--------------|---------|---|
| Ось 061x1198 | LT2002 | 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400, 3LT251583.700.4500, 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000 |
| - | | 2LT302065.2000.3600, 2LT301565.2000.3600, 2LT221245.1000.2800, 2LT301245.1500.2800 |

Таблица 5 (поз. 12)

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|---|---------|---|
| Шайба 080x060x5 | LT2004 | 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400, 3LT251583.700.4500, 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000 |
| Шайба / D = 28 мм / f = 4,0 мм / плоская | 165-7 | 2LT302065.2000.3600, 2LT301565.2000.3600, 2LT221245.1000.2800, 2LT301245.1500.2800 |

Таблица 6 (поз. 13)

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|---|---------|---|
| Распорная втулка | LT2005 | 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400, 3LT251583.700.4500, 2LT301245.1500.2800, 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000, 2LT221245.1000.2800 |
| Втулка 049x031x70 (используйте вместе с LT11003) | LT11002 | 2LT302065.2000.3600 |
| Втулка 064x051x20 | LT11003 | 2LT302065.2000.3600, 2LT301565.2000.3600 |

Таблица 7 (поз. 14)

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|-------------------------|---------|---|
| Шайба 070x050x2 | LT2006 | 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400, 3LT251583.700.4500, 2LT301245.1500.2800, 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000, 2LT221245.1000.2800, 2LT301565.2000.3600 |
| Шайба для оси 051x031x2 | LT1005 | 2LT302065.2000.3600 |

Таблица 8 (поз. 16)

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|-----------------------------|---------|--|
| Рычаг оси подвижный, 207 мм | LT34001 | 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000 |
| Ось 061x191 | LT2003 | 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400, 3LT251583.700.4500 |
| Ось 039x143 | LT1004 | 2LT302065.2000.3600, 2LT301245.1500.2800, 2LT301565.2000.3600, 2LT221245.1000.2800 |

Таблица 9 (поз. 17)

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|-----------------------------|---------|---|
| Рычаг оси подвижный, 207 мм | LT34001 | 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000 |
| - | - | 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400 |
| Рычаг оси подвижный, L136 | LT1304 | 2LT302065.2000.3600, 2LT301245.1500.2800, 2LT301565.2000.3600, 2LT221245.1000.2800 |
| Рычаг оси подвижный, L131 | LT1404 | 2LT302065.2000.3600, 2LT301245.1500.2800, 2LT301565.2000.3600, 2LT221245.1000.2800 |
| Рычаг оси подвижный, L167 | LT1003 | 3LT251583.700.4500 |

Таблица 10 (поз. 26)

| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|---------------------------------------|---------|---|
| Гайка/VM60h2-6N/круглая с прорезью | 153-16 | 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000, 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400, 3LT251583.700.4500 |
| Гайка / В = M27 / шлицованная канавка | 153-5 | 2LT302065.2000.3600, 2LT301245.1500.2800, 2LT301565.2000.3600, 2LT221245.1000.2800 |

Таблица 11 (поз. 29)

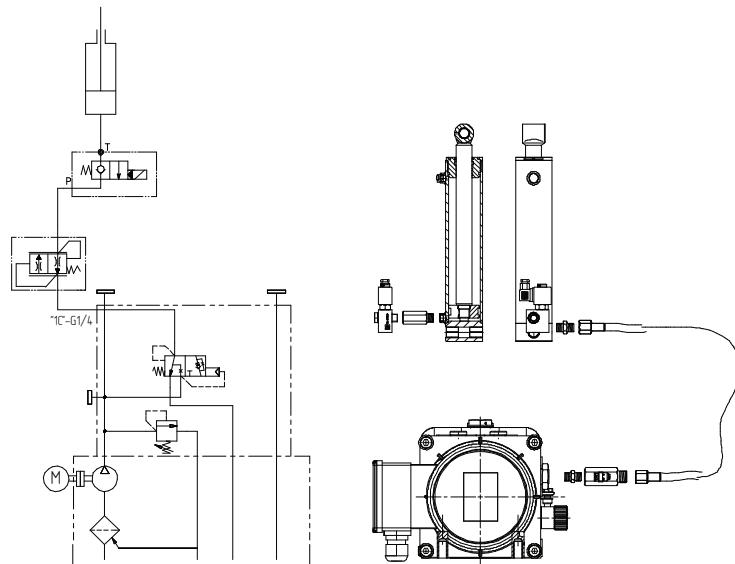
| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|---|---------|---|
| Фиксатор кольца / D = 50 мм/s = 2,2 мм | 435-11 | 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000, 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400, 3LT251583.700.4500, 2LT301245.1500.2800, 2LT221245.1000.2800 |
| Предохранительное кольцо cb30, наружное | DHM0376 | 2LT302065.2000.3600, 2LT301565.2000.3600 |

Таблица 12 (поз. 34)

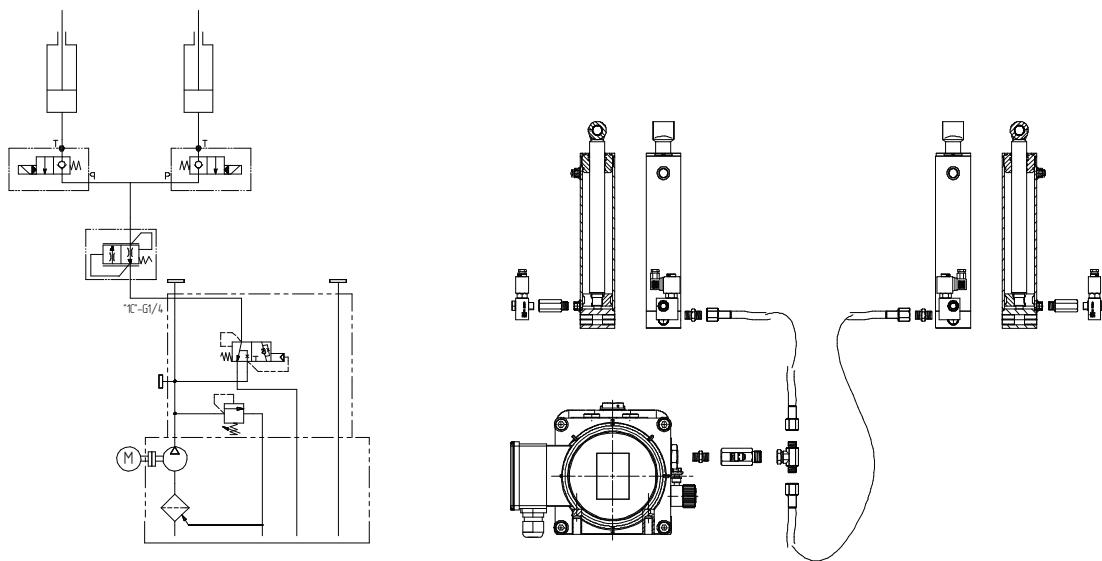
| Поз. | Артикул | Подъемный стол |
|---------------|---------|---|
| Шайба H.60.37 | 165-6 | 3LT251583.2000.4500, 4LT3015100.2000.6000, 3LT251563.1000.4500, 3LT501563.1000.4500, 3LT201265.1000.3400, 3LT251583.700.4500 |
| - | - | 2LT302065.2000.3600, 2LT301565.2000.3600, 2LT301245.1500.2800, 2LT221245.1000.2800 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Гидравлическая схема для столов с одним подъемным цилиндром

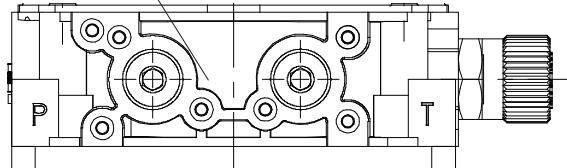


Гидравлическая схема для столов с двумя подъемными цилиндрами



Соединение манометра

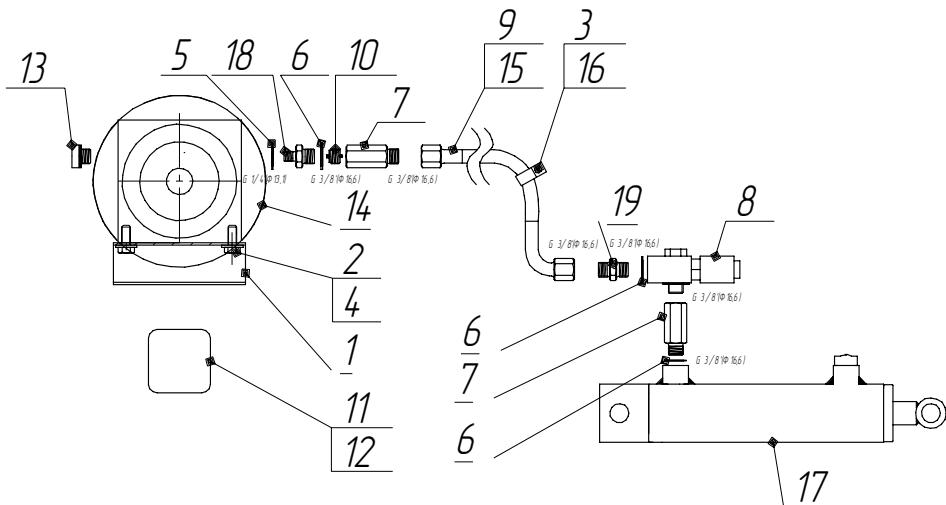
Выпускное отверстие для манометра



Гидравлические приводы

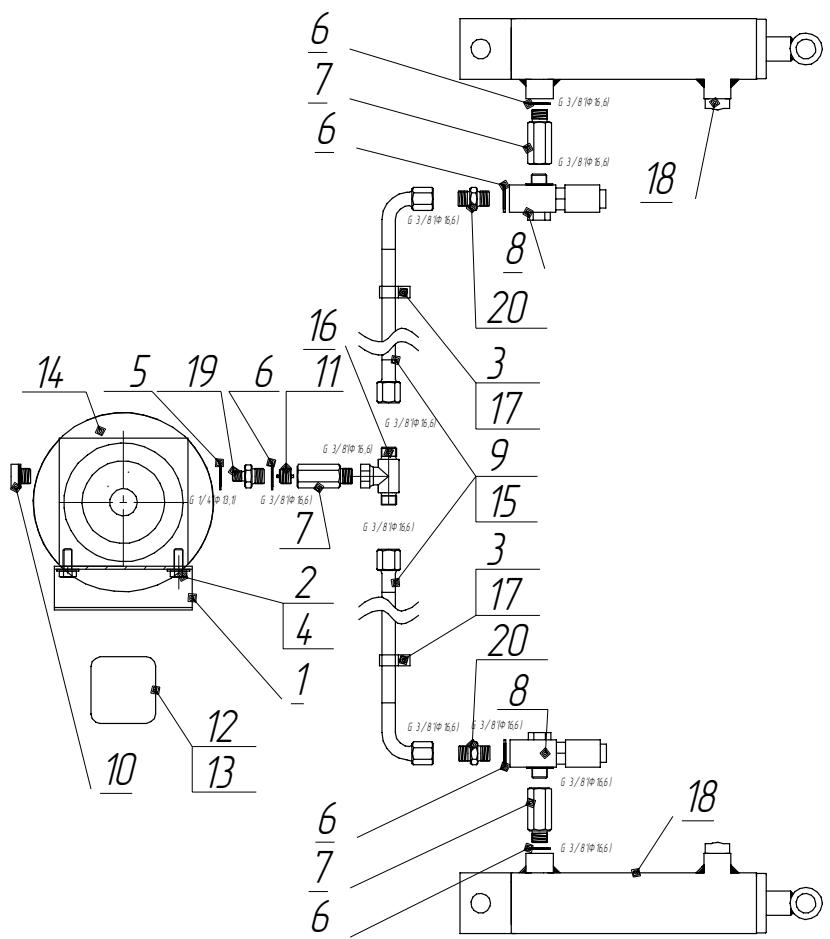
| Арт. | Поз. |
|-------------|--|
| LT010101-1 | гидравлический привод для подъемного стола №1 |
| LT010101-2 | гидравлический привод для подъемного стола №2 |
| LT010101-3 | гидравлический привод для подъемного стола №3 |
| LT010101-4 | гидравлический привод для подъемного стола №4 |
| LT010101-5 | гидравлический привод для подъемного стола №5 |
| LT010101-6 | гидравлический привод для подъемного стола №6 |
| LT010101-7 | гидравлический привод для подъемного стола №7 |
| LT010101-8 | гидравлический привод для подъемного стола №8 |
| LT010101-9 | гидравлический привод для подъемного стола №9 |
| LT010101-10 | гидравлический привод для подъемного стола №10 |
| LT010101-11 | гидравлический привод для подъемного стола №11 |
| LT010101-12 | гидравлический привод для подъемного стола №12 |
| LT010101-13 | гидравлический привод для подъемного стола №13 |

| Артикул | Количество масла, л |
|--------------------|---------------------|
| LT202035.1000.1300 | 2,4 |
| LT201235.1000.1400 | 2,8 |
| LT201235.1000.1300 | 2,4 |
| LT401435.1000.1500 | 3,1 |
| LT251535.1000.1400 | 2,8 |



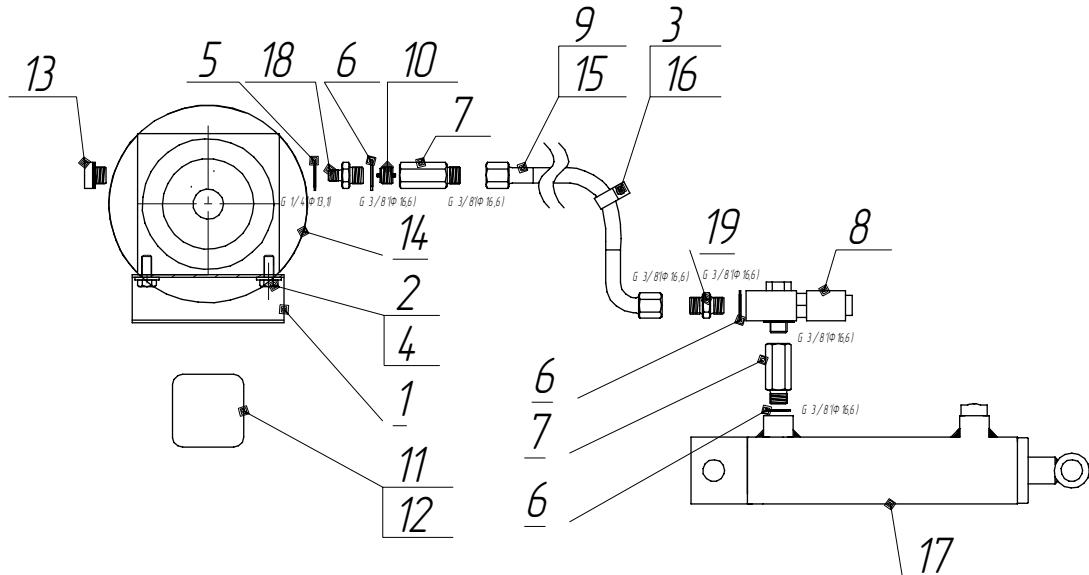
| Привод гидравлический для стола подъемного № 1 | | | |
|--|---------------|--|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT3005 | кронштейн крепления гидростанции низкий | 1 |
| 2 | DHM0104 | болт M10x 25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 3 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм/ L = 16 мм / вытяжная | 1 |
| 4 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 5 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 6 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 3 |
| 7 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 2 |
| 8 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 1 |
| 9 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1 500 мм (морозостойкий) | 1 |
| 10 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 11 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 12 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 13 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 14 | C4000694.M00 | привод гидравлический ВРР С4000647.000 | 1 |
| 15 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 4 |
| 16 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 1 |
| 17 | XE5230008HM86 | цилиндр гидравлический 115/100/50/400 | 1 |
| 18 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 19 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 1 |

| Артикул | Количество масла, л |
|--------------------|---------------------|
| LT251540.2000.1400 | 4,1 |
| LT302040.2000.1400 | 5,5 |
| LT302440.2000.1400 | 5,6 |
| LT302050.3000.1400 | 5,9 |
| LT202040.2000.1300 | 5,9 |
| LT252040.2000.1400 | 5,5 |
| LT201235.2000.1300 | 7 |
| LT302050.4000.1400 | 7 |
| LT302450.3000.1400 | 5,9 |
| LT251550.3000.1400 | 4,1 |
| LT352440.2000.1400 | 5,6 |
| LT202040.3000.1300 | 5,9 |
| LT252050.3000.1400 | 5,9 |
| LT252035.2000.1800 | 5,5 |



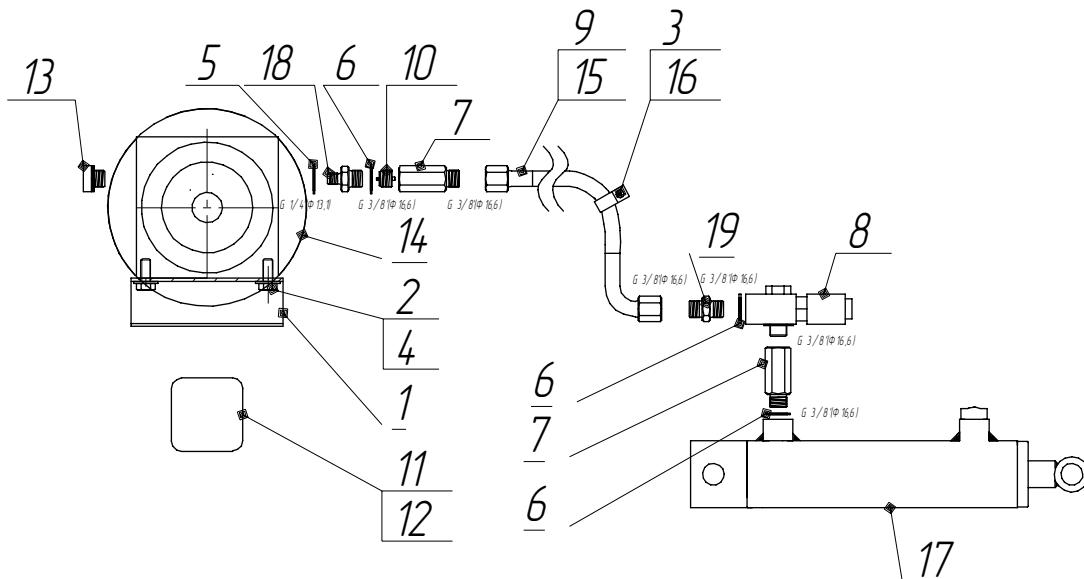
| Привод гидравлический для стола подъемного № 2 | | | |
|--|---------------|--|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT1007 | кронштейн крепления гидростанции | 1 |
| 2 | DHM0104 | болт M 10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 3 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 2 |
| 4 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 5 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 6 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 5 |
| 7 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 3 |
| 8 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 2 |
| 9 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 2 |
| 10 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 11 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 12 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 13 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 14 | C4000692.M00 | привод гидравлический BFP C4000427.000 | 1 |
| 15 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 8 |
| 16 | RV192.0600 | T-адаптер M+F+M 3/8" | 1 |
| 17 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 2 |
| 18 | XE5230008HM86 | цилиндр гидравлический 115/100/50/400 | 2 |
| 19 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 20 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 2 |

| Артикул | Количество масла, л |
|--------------------|---------------------|
| LT151224.1000.1000 | 1,8 |
| LT150723.1000.950 | 1,8 |
| LT150935.1400.830 | 1,8 |



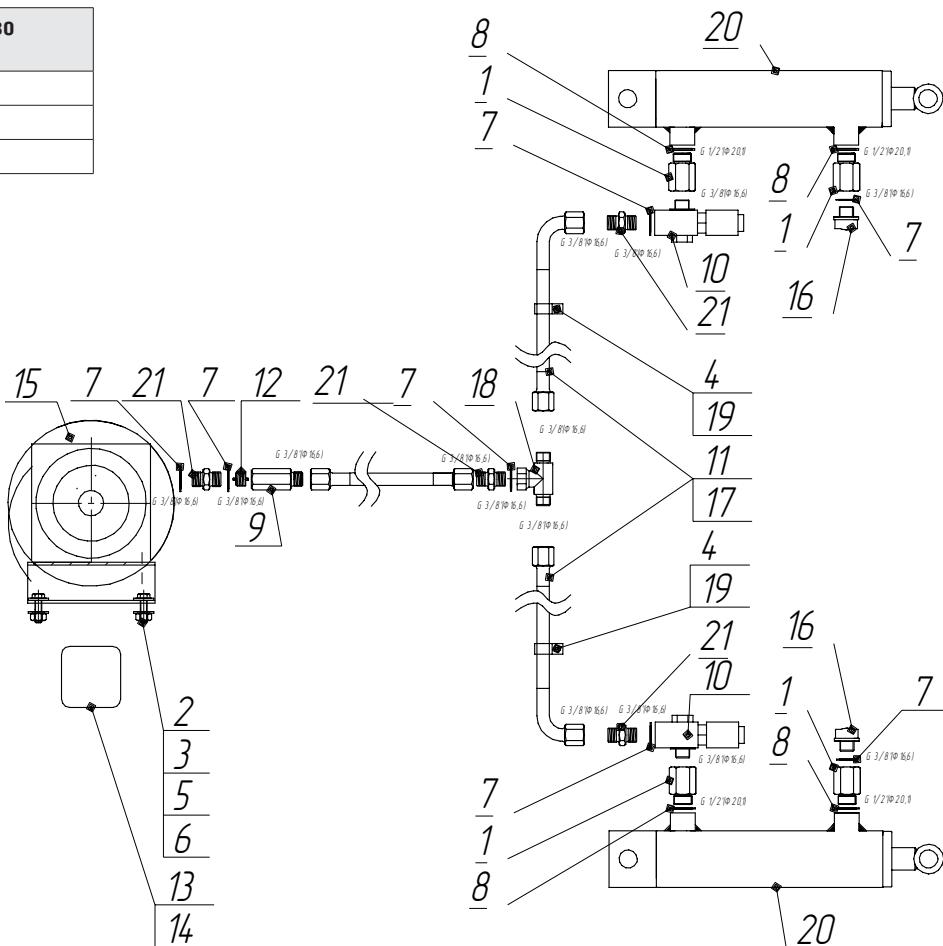
| Привод гидравлический для стола подъемного № 3 | | | |
|--|----------------------|--|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT3005 | кронштейн крепления гидростанции низкий | 1 |
| 2 | DHM0104 | болт M10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 3 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 1 |
| 4 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 5 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 6 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 3 |
| 7 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 2 |
| 8 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 1 |
| 9 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 1 |
| 10 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 11 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 12 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 13 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 14 | C4000694.M00 | привод гидравлический ВРР C4000647.000 | 1 |
| 15 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 4 |
| 16 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 1 |
| 17 | Ц20-100-50-193.02.02 | цилиндр гидравлический диаметр поршня 100 мм, диаметр штока 50 мм, ход поршня 193 мм | 1 |
| 18 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 19 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 1 |

| Артикул | Количество масла, л |
|-------------------|---------------------|
| LT151023.1000.950 | 1,7 |



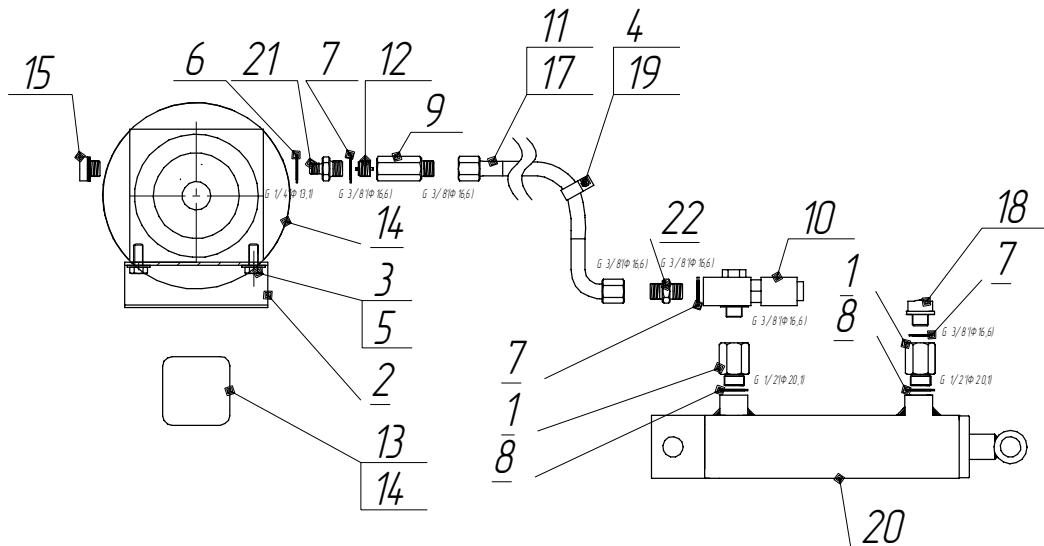
| Привод гидравлический для стола подъемного № 4 | | | |
|--|----------------------|--|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT3005 | кронштейн крепления гидростанции низкий | 1 |
| 2 | DHM0104 | болт M10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 3 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 1 |
| 4 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 5 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 6 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 3 |
| 7 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 2 |
| 8 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 1 |
| 9 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 1 |
| 10 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 11 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 12 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 13 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 14 | C4000694.M00 | привод гидравлический ВРР С4000647.000 | 1 |
| 15 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 4 |
| 16 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 1 |
| 17 | Ц20-100-50-175.02.02 | цилиндр гидравлический диаметр поршня 100 мм, диаметр штока 50 мм, ход поршня 193 мм | 1 |
| 18 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 19 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 1 |

| Артикул | Количество масла, л |
|---------------------|---------------------|
| 2LT302065.2000.3600 | 24 |
| 3LT251563.1000.4500 | 23 |
| 3LT501563.1000.4500 | 23 |



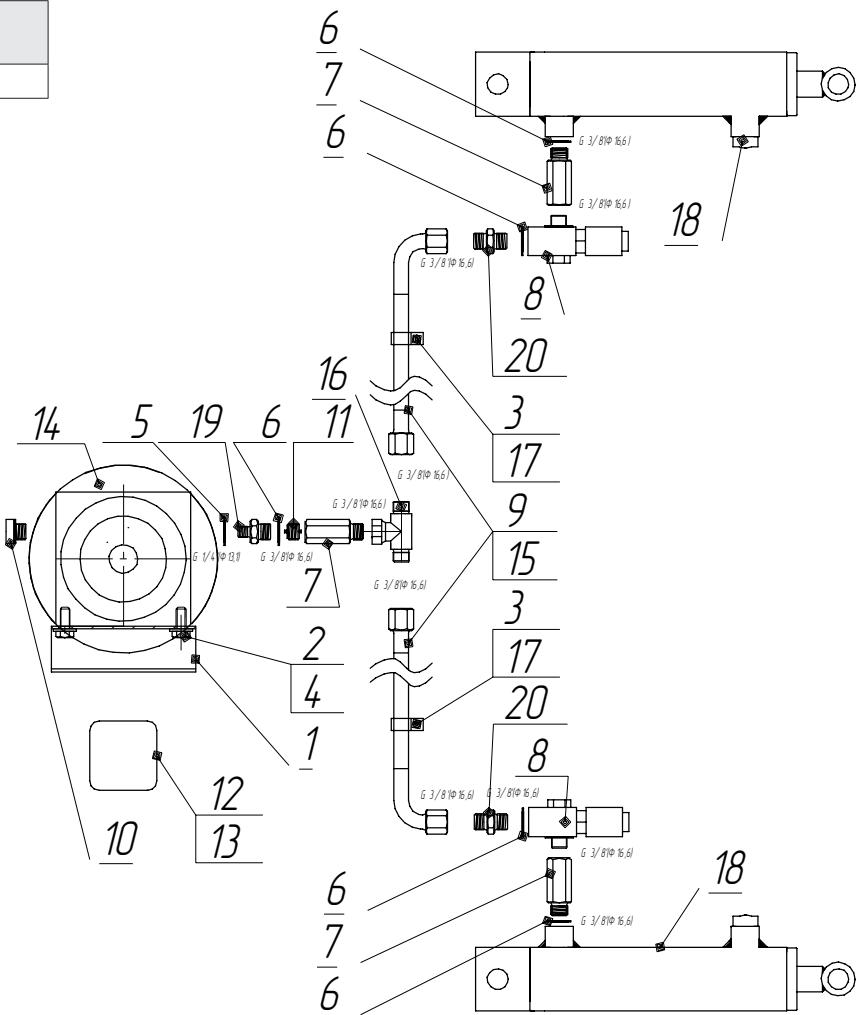
| Привод гидравлический для стола подъемного № 5 | | | |
|--|-----------------------|---|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT1006 | переходник 1/2 x 3/8 | 4 |
| 2 | DHM0162 | болт / D = M16 / L = 50 мм / с шестигран. головкой / тупой/ неоцинкованный / полнорезьб. / шаг резьбы 1,5 / Ст35 / кп = 5,8 | 4 |
| 3 | DHM0203 | гайка / D=M1 / шестигранная / неоцинкованная / Ст35 | 4 |
| 4 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 2 |
| 5 | DHM0364 | шайба / D = 16,0 мм / s = 3 мм / плоская / оцинкованная / Ст3 | 8 |
| 6 | DHM0312 | шайба / D = 16 мм / s = 3,5 мм / гроверная (пружинная) / без покрытия Ст65Г | 4 |
| 7 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 7 |
| 8 | GAR2100000 | шайба медная уплотнительная 27x21x1.5 1/2 | 4 |
| 9 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 1 |
| 10 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 2 |
| 11 | V0014-2000 | гидравлический шланг L = 2000 мм (морозостойкий) | 3 |
| 12 | 20000007.000 | клапан расхода компенсационный 9,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 13 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 14 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 15 | C2010161.M003 | привод гидравлический Brevini MC-2 | 1 |
| 16 | ASEP060000 | сапун | 2 |
| 17 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 8 |
| 18 | RV192.0600 | T-адаптер M+ F+M 3/8" | 1 |
| 19 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 2 |
| 20 | Ц20-100-50-1200.01.01 | цилиндр гидравлический диаметр поршня 100 мм, диаметр штока 50 мм, ход поршня 1200 мм | 2 |
| 21 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 4 |

| Артикул | Количество масла, л |
|-------------------|---------------------|
| ОН.ПАН.09.012.000 | 3,5 |
| ОН.ПАН.09.013.000 | 3,5 |



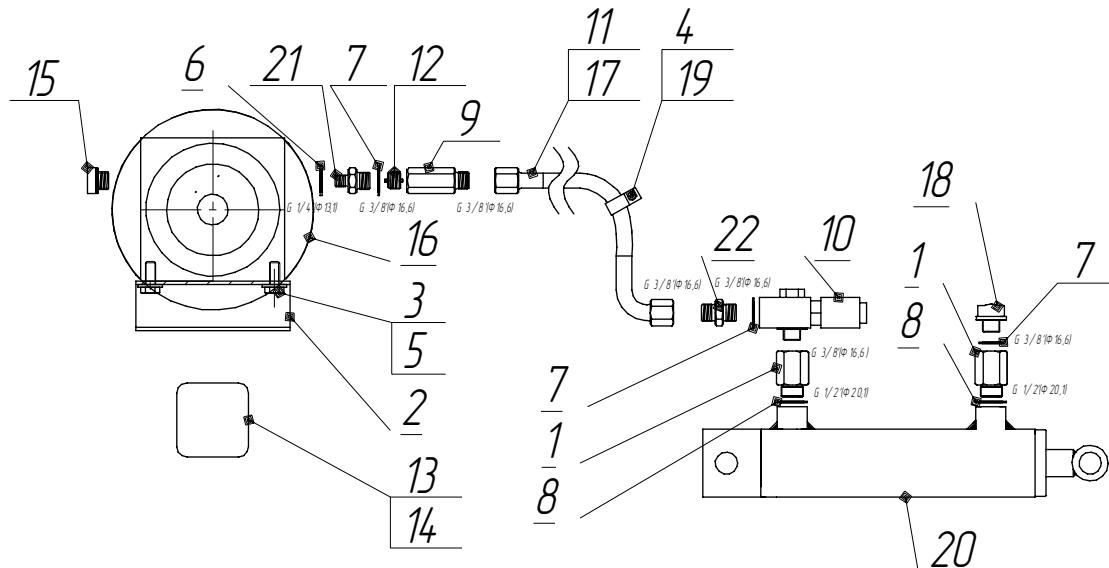
| LT010101-6 Привод гидравлический для стола подъемного № 6 | | | |
|---|---------------------|--|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT1006 | переходник 1/2х3/8 | 2 |
| 2 | LT1007 | кронштейн крепления гидростанции | 1 |
| 3 | DHM0104 | болт M10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 4 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 1 |
| 5 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 6 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 7 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 3 |
| 8 | GAR2100000 | шайба медная уплотнительная 27x21x1.5 1/2 | 2 |
| 9 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 1 |
| 10 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 1 |
| 11 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 1 |
| 12 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 13 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 14 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 15 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 16 | C4000692.M00 | привод гидравлический ВРР С4000427.000 | 1 |
| 17 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 4 |
| 18 | ASEP060000 | сапун | 1 |
| 19 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 1 |
| 20 | Ц20-160-80145.02.02 | цилиндр гидравлический диаметр поршня 160 мм, диаметр штока 80 мм, ход штока 145 мм | 1 |
| 21 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 22 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 1 |

| Артикул | Количество масла, л. |
|--------------------|----------------------|
| LT191230.2000.1050 | 4,8 |



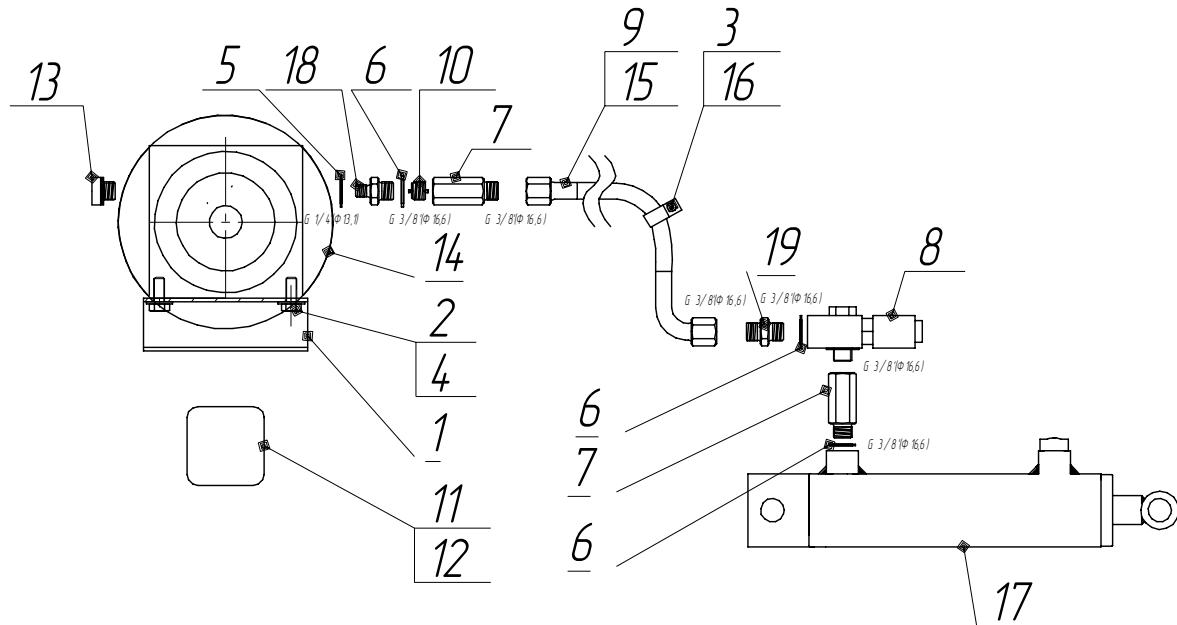
| Привод гидравлический для стола подъемного № 7 | | | |
|--|----------------------|--|------------|
| N | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT3005 | кронштейн крепления гидростанции низкий | 1 |
| 2 | DHM0104 | болт M10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 3 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 2 |
| 4 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 5 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 6 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 5 |
| 7 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 3 |
| 8 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 2 |
| 9 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 2 |
| 10 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 11 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 12 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 13 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 14 | C4000693.M00 | привод гидравлический ВРР C4000428.000 | 1 |
| 15 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 8 |
| 16 | RV192.0600 | T-адаптер M+F+M 3/8" | 1 |
| 17 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 2 |
| 18 | Ц20-100-50-235.02.02 | цилиндр гидравлический, диаметр поршня 100 мм, диаметр штока 50 мм, ход поршня 235 мм | 2 |
| 19 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 20 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 2 |

| Артикул | Количество масла, л |
|--------------------|---------------------|
| LT201265.1000.3400 | 9,4 |



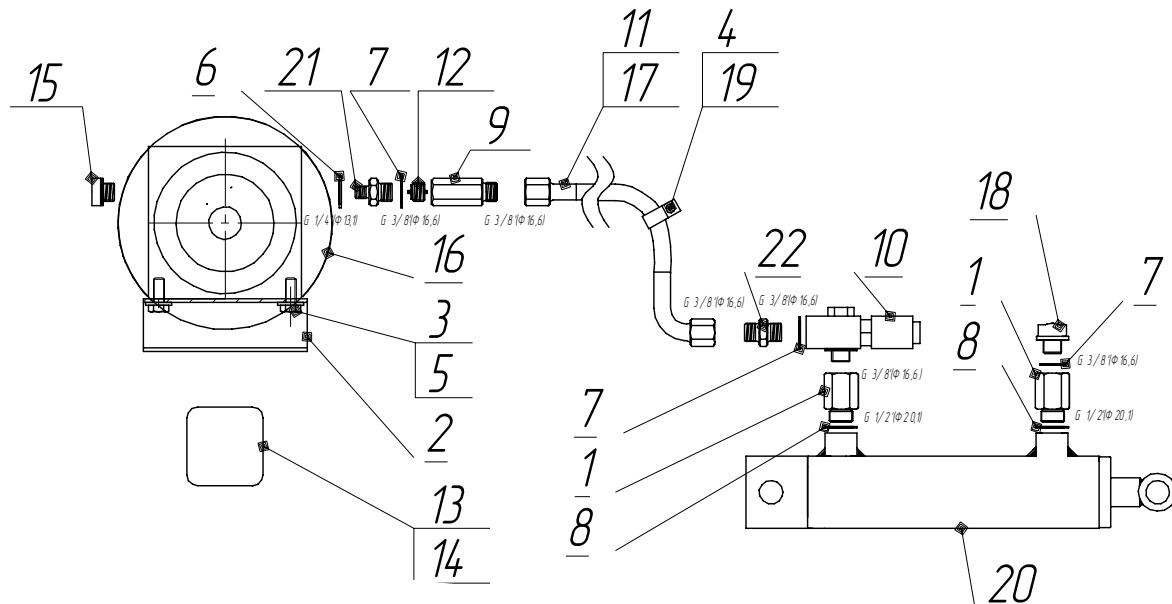
| Привод гидравлический для стола подъемного № 8 | | | |
|--|----------------------|--|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT1006 | переходник 1/2x3/8 | 2 |
| 2 | LT1007 | кронштейн крепления гидростанции | 1 |
| 3 | DHM0104 | болт M10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 4 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 1 |
| 5 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 6 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 7 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 3 |
| 8 | GAR2100000 | шайба медная уплотнительная 27 x 21 x 1.5 1/2 | 2 |
| 9 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 1 |
| 10 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 1 |
| 11 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 1 |
| 12 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 13 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 14 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 15 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 16 | C4000692.M00 | привод гидравлический ВРР C4000427.000 | 1 |
| 17 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 4 |
| 18 | ASEP060000 | сапун | 1 |
| 19 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 1 |
| 20 | Ц20-100-50-920.01.01 | цилиндр гидравлический диаметр поршня 100 мм, диаметр штока 50 мм, ход поршня 920 мм | 1 |
| 21 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 22 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 1 |

| Артикул | Количество масла, л |
|--------------------|---------------------|
| LT302040.1000.1850 | 3,5 |



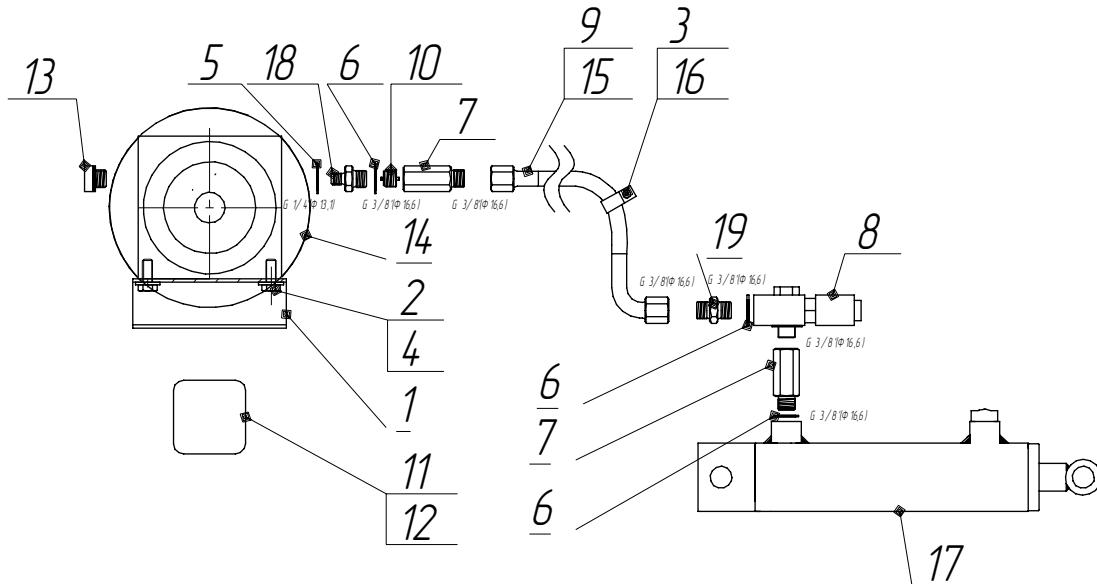
| Привод гидравлический для стола подъемного № 9 | | | |
|--|---------------|--|------------|
| N | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT1007 | кронштейн крепления гидростанции | 1 |
| 2 | DHM0104 | болт M10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 3 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 1 |
| 4 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 5 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 6 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 3 |
| 7 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 2 |
| 8 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 1 |
| 9 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 1 |
| 10 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 11 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 12 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 13 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 14 | C4000693.M00 | привод гидравлический ВРР С4000428.000 | 1 |
| 15 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 4 |
| 16 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 1 |
| 17 | XE5230008HM86 | цилиндр гидравлический 115/100/50/400 | 1 |
| 18 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 19 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 1 |

| Артикул | Количество масла, л |
|---------------------|---------------------|
| 3LT251583.2000.4500 | 8,3 |



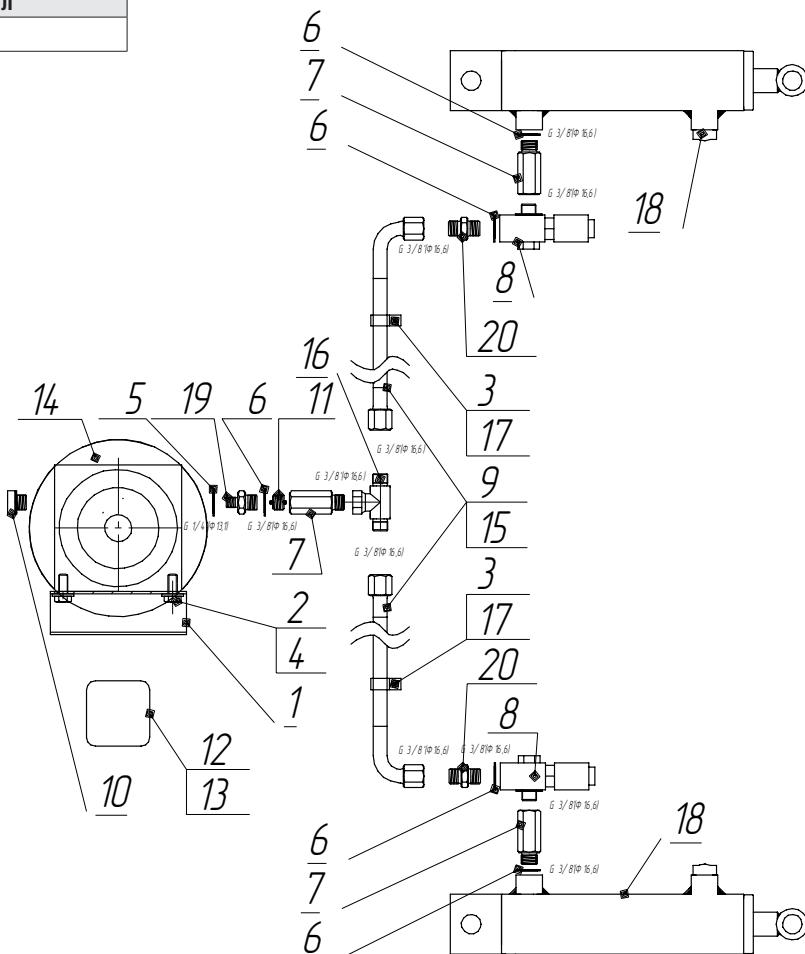
| Привод гидравлический для стола подъемного № 10 | | | |
|---|----------------------|--|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT1006 | переходник 1/2х3/8 | 2 |
| 2 | LT1007 | кронштейн крепления гидростанции | 1 |
| 3 | DHM0104 | болт M10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 4 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 1 |
| 5 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 6 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 7 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 3 |
| 8 | GAR2100000 | шайба медная уплотнительная 27x21x1.5 1/2 | 2 |
| 9 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 1 |
| 10 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 1 |
| 11 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 1 |
| 12 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 13 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 14 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 15 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 16 | C4000692.M00 | привод гидравлический BFP C4000427.000 | 1 |
| 17 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 4 |
| 18 | ASEP060000 | сапун | 1 |
| 19 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 1 |
| 20 | Ц20-100-50-920.01.01 | цилиндр гидравлический диаметр поршня 100 мм, диаметр штока 50 мм, ход поршня 1200 мм | 1 |
| 21 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 22 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 1 |

| Артикул | Количество масла, л |
|--------------------|---------------------|
| LT191835.1400.975 | 2,4 |
| LT151230.1000.1000 | 1,8 |



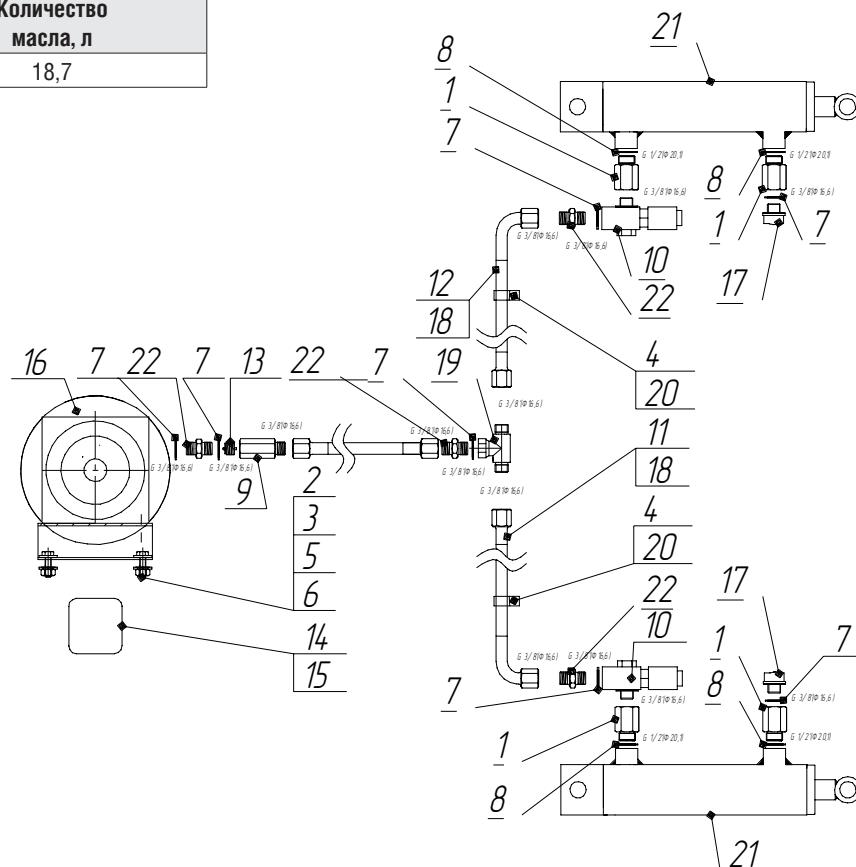
| Привод гидравлический для стола подъемного № 12 | | | |
|---|----------------------|--|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT3005 | кронштейн крепления гидростанции низкий | 1 |
| 2 | DHM0104 | болт M10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 3 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованная | 1 |
| 4 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 5 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 6 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 3 |
| 7 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 2 |
| 8 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 1 |
| 9 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 1 |
| 10 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 11 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 12 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 13 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 14 | C4000694.M00 | привод гидравлический ВРР С4000647.000 | 1 |
| 15 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 4 |
| 16 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 1 |
| 17 | Ц20-100-50-235.02.02 | цилиндр гидравлический, диаметр поршня 100 мм, диаметр штока 50 мм, ход поршня 235 мм | 1 |
| 18 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 19 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 1 |

| Артикул | Количество масла, л |
|--------------------|---------------------|
| LT221530.2000.1500 | 7 |



| Привод гидравлический для стола подъемного № 13 | | | |
|---|---------------|--|------------|
| N | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT3005 | кронштейн крепления гидростанции низкий | 1 |
| 2 | DHM0104 | болт M10x25 под ключ 17 с полной резьбой | 2 |
| 3 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованный | 2 |
| 4 | DHM0302 | шайба 10x20 | 2 |
| 5 | GAR14x20x1 | шайба медная уплотнительная 14x20x1 | 1 |
| 6 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 5 |
| 7 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 3 |
| 8 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 2 |
| 9 | V0014-1500 | гидравлический шланг L = 1500 мм (морозостойкий) | 2 |
| 10 | RD185GGR04 | заглушка 1/4 для столов подъемных | 1 |
| 11 | 20000003.000 | клапан расхода компенсационный 4,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 12 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 13 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 1 |
| 14 | C4000693.M00 | привод гидравлический BFP C4000428.000 | 1 |
| 15 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 8 |
| 16 | RV192.0600 | T-адаптер M+F+M 3/8" | 1 |
| 17 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 2 |
| 18 | XE5230008HM86 | Hydraulic cylinder 115/100/50/400 | 2 |
| 19 | RV301.0604 | штуцер 1/4 | 1 |
| 20 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 2 |

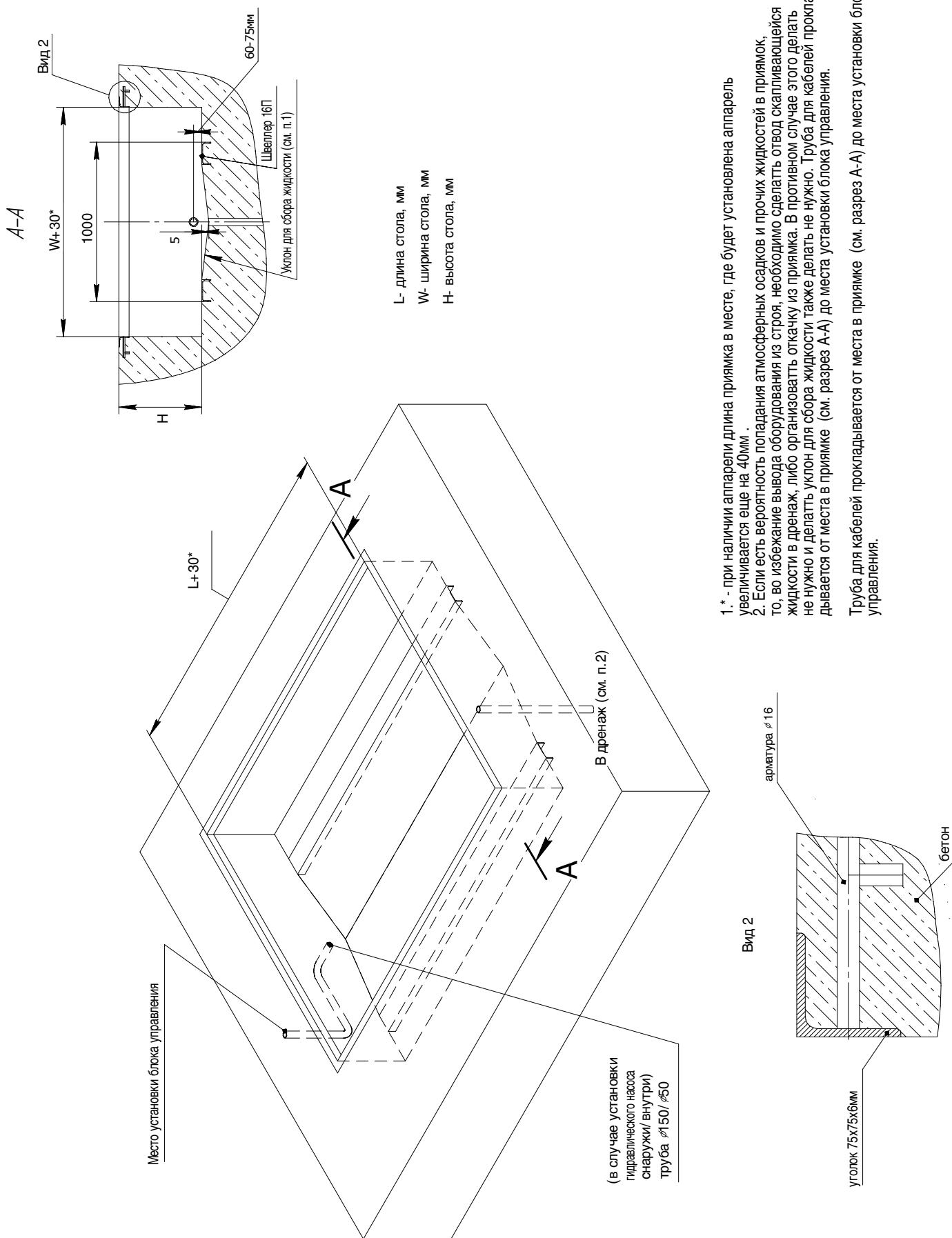
| Артикул | Количество масла, л |
|---------------------|---------------------|
| 4LT291211.1000.7430 | 18,7 |



| Привод гидравлический для стола подъемного № 14 | | | |
|---|----------------------|--|------------|
| № | Артикул | Наименование | Количество |
| 1 | LT1006 | переходник 1/2x3/8 | 4 |
| 2 | DHM0162 | болт / D= M16 / L= 50 мм / с шестигран. головкой / тупой / неоцинкованный / полнорезьб. / шаг резьбы 1,5 / Ст35 / кп=5,8 | 4 |
| 3 | DHM0203 | гайка / D = M16 / шестигранная / неоцинкованная / Ст35 | 4 |
| 4 | DHM0704 | заклепка / D = 4,8 мм / L = 16 мм / вытяжная комбинированная алюминий-сталь с буртиком / бесцветная / оцинкованный | 14 |
| 5 | DHM0364 | шайба / D = 16 мм / s = 3 мм / плоская / оцинкованная /Ст3 | 8 |
| 6 | DHM0312 | шайба / D = 16 мм /s = 3,5 мм / гроверная (пружинная) / без покрытия / Ст65Г | 4 |
| 7 | GAR17x21x1 | шайба медная уплотнительная 17x21x1 | 7 |
| 8 | GAR2100000 | шайба медная уплотнительная 27x21x1.5 1/2 | 4 |
| 9 | VUBA0601 | адаптер 3/8" | 1 |
| 10 | 17030557 | блок гидравлический с э/м клапаном | 2 |
| 11 | V0014-2000 | гидравлический шланг L = 2 000 мм (морозостойкий) | 2 |
| 12 | 156-2 | гидравлический шланг L = 7 900 мм, 3/8 | 1 |
| 13 | 20000007.000 | клапан расхода компенсационный 9,5 л/мин внутренний 3/8" | 1 |
| 14 | A6278 | колодка монтажная (12 контактов) | 1 |
| 15 | RHA66 | коробка для приемного устройства 116x90x56 мм | 8 |
| 16 | C2010161.M003 | привод гидравлический Brevini MC-2 | 1 |
| 17 | ASEP060000 | сапун | 2 |
| 18 | KCC 8-350 | стяжка нейлоновая 8-350 мм черная | 8 |
| 19 | RV192.0600 | T-адаптер M+F+M 3/8» | 1 |
| 20 | C00108 | хомут для крепления гидравлического шланга | 14 |
| 21 | Ц20-100-50-920.01.01 | цилиндр гидравлический диаметр поршня 100 мм, диаметр штока 50 мм, ход поршня 920 мм | 2 |
| 22 | RV001.0600 | штуцер 3/8 | 4 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Схема подготовки приямка и установки закладных элементов для стола подъемного серии LT-1



1.* - при наличии аппарели длина приямка в месте, где будет установленна аппарель увеличивается еще на 40мм.

2. Если есть вероятность попадания атмосферных осадков и прочих жидкостей в приямок, то, во избежание вывода оборудования из строя, необходимо сделать отвод скапливающейся жидкости в дренаж, либо организовать откачу из приямка. В противном случае этого делать не нужно и делать уклон для сбора жидкости также делать не нужно. Труба для кабелей прокладывается от места в приямке (см. разрез А-А) до места установки блока управления.

Труба для кабелей прокладывается от места в приямке (см. разрез А-А) до места установки блока управления.

DoorHan[®]

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

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

Россия, 143002, Московская обл.,
Одинцовский р-н, с. Акулово, ул. Новая, д. 120
Тел.: +7 495 933-24-00
E-mail: Info@doorhan.ru
www.doorhan.ru