

Ultra series [®]

Подъемник электрогидравлический ножничный
Підйомник електрогідравлічний ножничний
Electrohydraulic scissor lifter

Инструкция по эксплуатации
Інструкція з експлуатації
Maintenance manual

870003



ПОДЪЕМНИК ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖНИЧНЫЙ 870003

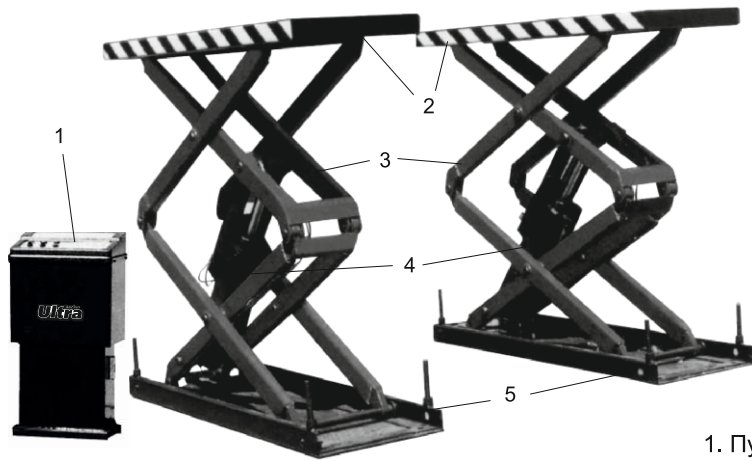


Рис. 1

1. Пульт управления.
2. Платформа.
3. Поднимающая опора.
4. Цилиндр.
5. Опорное основание.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ И ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ, ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ С ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ НУЖНО СОБЛЮДАТЬ ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТУПИТЬ К ПРИМЕНЕНИЮ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДЪЕМНИКА, НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕСТЬ НАСТОЯЩУЮ ИНСТРУКЦИЮ И СОХРАНИТЬ ЕЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1. Поддерживать порядок на рабочем месте. Беспорядок на рабочем месте и в мастерской способствует опасности получения травмы.
2. Обращать внимание на условия, окружающие рабочее место. Нельзя применять электрооборудование во влажных либо мокрых местах. Электрооборудование нельзя подвергать воздействию дождя. Рабочее место должно быть хорошо освещено. Поблизости рабочего места не должны находиться легковоспламеняющиеся жидкости либо газы.
3. Избегать опасности поражения электротоком. Во время использования электрооборудования нельзя прикасаться к заземленным металлическим элементам, таким как: трубы, радиаторы, холодильники и т.п.
4. Дети и посторонние лица должны находиться вдали от рабочего места. Нельзя, чтобы дети прикасались к электрооборудованию или питающему

проводу. Посторонние лица должны находиться за пределами рабочего места.
5. Нужно спрятать электрооборудование, которое не используется. Электрооборудование, которое не используется, должно храниться в сухом, закрытом месте.

6. Электрооборудование нельзя перегружать. Работа будет выполнена лучше и быстрее, если электрооборудование будет работать с присущей ему производительностью. Следует избегать лишней перегрузки электрооборудования, рискованной для пользователя и вредной для работы самого устройства.

7. Нужно применять надлежащее электрооборудование. Нельзя пытаться выполнять слишком маленьким и непригодным для этого инструментом работу, требующую более крупного устройства. Нельзя применять электрооборудование не по назначению.

8. Во время работы необходимо одевать соответствующую одежду. Нельзя носить свободную одежду или украшения, так как они могут зацепиться за вращающиеся детали электрооборудования. Для работ, выполняемых вне помещения, рекомендуется применение резиновых перчаток и противоскользящей обуви. Длинные волосы нужно прикрыть головным убором.

9. Следует пользоваться защитными очками. Работу нужно выполнять в защитных очках. Если во время работы возникает пыль, нужно также пользоваться защитной маской против пыли, а при возникновении шума, также противошумовыми наушниками.

10. Подключить установку или оснащение для пылеудаления. Если инструмент приспособлен к подключению оборудования или установки для вытягивания либо накопления пыли, следует удостовериться, что они правильно подключены.

11. Нельзя перегружать питающий провод. Нельзя переносить электрооборудование, держа его за питающий провод. Нельзя отключать электрооборудование от сети, вытягивая за питающий провод. Питающий провод должен находиться вдали от горячих мест, масла или острых краев.

12. Во время работы необходимо сохранять правильное положение тела. Всегда нужно сохранять равновесие, соответствующим образом расставляя ноги.

13. Необходимо заботиться о надлежащем состоянии электрооборудования. Режущий элемент электрооборудования должен быть острым и чистым. Это обеспечит безопасность и эффективность работы. Следует соблюдать инструкции по смазыванию и смене принадлежностей. Периодически нужно проверять питающий провод, а при обнаружении повреждения, поменять его. Рукоятка электрооборудования должна быть сухой, чистой, без следов масла или смазки.

14. Во время профилактических действий либо смены оснащения, электрооборудование должно быть отключено от питающей сети.

15. Перед тем как приступить к профилактическим действиям, перед сменой оснащения, как например диски, электрооборудование следует отключить от питающей сети.

16. Необходимо устранить все ключи и регулировочные устройства.

Перед включением электрооборудования проверяйте, сняты ли с него все ключи и регулировочные устройства.

17. Следует избегать случайного включения электрооборудования.

Нельзя переносить включенное в сеть электрооборудование, держа палец на кнопке выключателя. Перед тем, как ввести вилку питающего провода в сетевую розетку, нужно проследить, чтобы выключатель электрооборудования находился в положении "выкл." (OFF).

18. Применение удлинителя.

При необходимости применения удлинителя, всегда нужно удостовериться, что сечение провода удлинителя является равным либо большим сечения питающего провода устройства.

19. Нужно быть внимательным.

Необходимо следить за тем, что вы делаете, и поступать в соответствии со здравым смыслом. Не пользоваться электрооборудованием в состоянии усталости.

20. Проверять состояние электрооборудования.

Перед дальнейшим использованием электрооборудования, нужно тщательно проверить, не повреждены ли такие элементы, как защитный экран или другие детали, чтобы быть уверенным, что электрооборудование будет работать правильно, соответственно своему назначению. Проверить в правильном ли положении находятся подвижные элементы, нет ли каких-либо трений, все ли правильно прикреплено. Все поврежденные элементы электрооборудования должны быть старательно починены или заменены специалистом. Специалист должен поменять поврежденные выключатели. Нельзя пользоваться электрооборудованием, если главный выключатель неисправен.

21. Необходимо проверить напряжение питания.

Электрооборудование нельзя включать в сеть до того, как будет проверено, соответствует ли сетевое напряжение напряжению, указанному на табличке с техническими данными устройства.

22. Сменные детали.

Использование деталей и элементов оснащения, не соответствующих рекомендуемым, создает опасность получения пользователем травмы.

23. Электрооборудование изготовлено в соответствии с правилами безопасности.

Ремонт электрооборудования следует поручать только квалифицированному специалисту. Самостоятельный ремонт опасен для пользователя.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДЪЕМНИКА

ВНИМАНИЕ! Перед тем как приступить к действиям, связанным с регулировкой, эксплуатацией или починкой, вилку питающего провода следует изъять из сетевой розетки.

1. К работе с подъемником допускаются лица, изучившие инструкцию по эксплуатации, ознакомленные с устройством подъемника, особенностями его эксплуатации, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

2. Запрещается подъем, обслуживание и опускание автомобиля с работающим двигателем и с находящимися в автомобиле людьми.

3. Подъемник предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях с температурой воздуха +10°C... +40°C и только для подъема и опускания автомобилей при их ремонте. Использование подъемника в любых других целях запрещено.

4. Вес автомобиля не должен превышать допустимый вес, указанный в технических данных.

5. При подъеме и опускании зона движения автомобиля и платформы должны быть свободны от препятствий.

Пребывание людей в зоне движения автомобиля и движущихся частей подъемника во время поднятия и опускания запрещено.

6. Запрещается использовать подъемник, если предохранительные устройства неисправны или заблокированы.

7. Запрещается производить обслуживание автомобиля на подъемнике при незафиксированной подвижной платформе на страховочных кулачках, так как из-за внутренних перетечек масла в гидросистеме допускается медленное опускание кареток с автомобилем.

8. Никаких деталей на движущихся частях подъемника не должно быть.

9. Подъемник и рабочую зону следует содержать в чистоте.

10. Все части электрической системы должны быть защищены от сырости и влажности.

11. Напряжение источника питания должно соответствовать напряжению, указанному на щитке подъемника.

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрогидравлический подъемник является одним из основных компонентов станций технического обслуживания автомобильной техники. Он предназначен для диагностики, обслуживания и ремонта легковых автомобилей и микроавтобусов, вес которых не превышает 3200 кг.

Электрогидравлический ножничный подъемник имеет удобную конструкцию, занимает относительно небольшое пространство для установки. Идеально подходит для станций технического обслуживания. Надежность, легкость в управлении и безопасность в работе. При помощи гидравлической системы подъем и опускание осуществляется очень просто.

Подъемник 870003 имеют тройную степень защиты: гидравлический контроль, электрический контроль и механический контроль. Благодаря этому данные подъемники отличаются легкостью управления, мягким ходом подъема и опускания, безопасностью и надежностью работы, большой подъемной мощностью и превосходной адаптируемостью к различным условиям эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Операции по упаковке, подъему, перемещению, транспортировке и распаковке должны выполняться только опытным и квалифицированным персоналом, обладающим соответствующими знаниями об устройстве подъемника, и только после ознакомления с содержанием настоящей инструкции по эксплуатации.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Подготовьте яму, схема которой показана на рис. 2.
2. Марка используемого бетона - не ниже М300, толщина бетона - не менее 800 мм.
3. Минимальная толщина армированной части пола - 300 мм. Армирующая сетка должна быть сварена электросваркой из проволоки диаметром 4-6 мм. Величина ячейки - 150 мм.
4. Допуски на установку: ±1 мм - по длине/ширине подъемника. Минимальная высота рабочей зоны - 5000 мм.
5. К месту установки подъемника должно быть подведено 3-х фазное напряжение 380В 4-х жильным кабелем (3 фазы + заземление). Каждая жила должна иметь сечение 2.5 мм².
6. Площадка, на которой устанавливается подъемник, должна быть абсолютно горизонтальной, без ям и трещин, доступна для погрузки/выгрузки/перемещения. В противном случае это может вызвать перекос конструкции, повреждение груза, вплоть до угрозы жизни и здоровью людей и повреждения имущества.
7. Площадь для работы и обслуживания подъемника.

Площадь для обеспечения безопасности

Для того, чтобы обеспечить безопасность работы с подъемником, требуется минимальная площадь размещения на равном удалении от другого оборудования, а также от окружающих стен. Минимальная площадь для работы составляет прямоугольник со сторонами 6000 x 5615 мм. Рекомендуется обозначить данную площадь линиями на полу. Данная мера предосторожности рекомендуется для того, чтобы избежать попадания посторонних в зону действия подъемника, особенно когда производится подъем/опускание устройства. Все производимые действия (подъем/опускание), а также расположение работника должны просматриваться/контролироваться визуально и находиться соответственно в

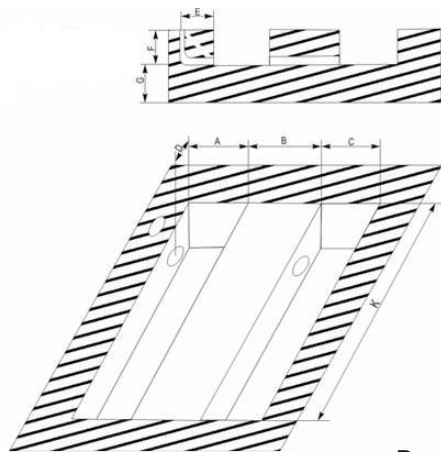


Рис. 2

- A: 500 мм
- B: 850 мм
- C: 500 мм
- D: 600 мм
- E: не более 500 мм
- F: 200 мм
- G: 300 мм
- K: 1500 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	870003
Грузоподъемность (т)	3.2
Длина опорной площадки (мм)	1420
Длина платформы под машину (мм)	1420
Ширина платформы (мм)	480
Высота подхвата (мм)	45
Высота подъема (мм)	2030
Вес (кг)	850

Мощность двигателя: 2.2 кВт.
Напряжение/частота сети: 380В/50Гц.

зоне видимости оператора. Никто не должен входить в зону действия оператора. Только оператор имеет право выполнять все необходимые действия с подъемником (подъем/опускание). Оператор должен предварительно убедиться, что система безопасности работает и блок безопасности (приводится в действие нажатием на грибообразную кнопку) вмонтирован в пульт управления перед тем как начинать подъем/опускание системы. Для того, чтобы обеспечить безопасность оператора, пульт управления должен быть вынесен за пределы опасной зоны и находиться на должном расстоянии (рекомендуемая длина гофрированного канала для выноса пульта составляет 3000 мм), другими словами, сам оператор должен находиться не ближе, чем в двух метрах от подъемника, за оператором не должны находиться никакие механизмы или препятствия, могущие задержать свободный выход из зоны опасности в случае аварии.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ! Правильный уход и эксплуатация подъемника является залогом его безотказной и безаварийной работы.

Подъем автомобиля

Заедьте обслуживаемым автомобилем по въездным трапам (если они имеются) на подъемник. Поставьте автомобиль на скорость и ручной тормоз. Нажмите POWER для подачи электроэнергии в систему, затем нажатием кнопки UP произведите подъем на высоту 100-200 мм, убедитесь в правильном и устойчивом положении автомобиля на подъемнике, продолжайте подъем автомобиля на нужную высоту. Затем нажмите на кнопку LOCK для того, чтобы подъемник встал на фиксирующие упоры.

ВНИМАНИЕ! Когда автомобиль на подъемнике в поднятом положении, всю нагрузку должны нести фиксирующие упоры. Отключите электропитание подъемника нажав на кнопку POWER. После этого можно приступить к обслуживанию поднятого автомобиля.

Опускание автомобиля

Включите электропитание подъемника, нажав на кнопку POWER. Нажмите кнопку LOCK для разблокировки фиксирующих упоров. Нажмите кнопку DOWN. Платформа с автомобилем полностью опустится. Отключите электропитание подъемника, нажав на кнопку POWER. Перегоните автомобиль к месту стоянки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! К обслуживанию подъемника допускается только специально обученный персонал.

Во время выполнения работ по обслуживанию подъемника необходимо принять все меры предосторожности, чтобы исключить случайное включение привода.

Незамедлительно проверять и устранять любые отклонения от нормальной работоспособности (чрезмерный шум, перегрев, утечка масла и т.д.).

Чистка подъемника с помощью очистителей с давлением пара, а также средств, содержащих лаки, уплотняющие и слоистые материалы, может привести к его повреждению.

Смазка подъемника проводится раз в месяц (закачивайте смазку через масленку с помощью шприца), а также производите проверку всех резьбовых соединений.

Еженедельно при необходимости регулируйте горизонтальность подвижной платформы.

Раз в три месяца проверяйте состояние блоков под тросы.

Раз в три месяца проверяйте степень износа тросов путем измерения их диаметра и визуальной проверки целостности жил.

Ежемесячно проверяйте работоспособность всех предохранительных устройств подъемника, а также степень износа страховочных кулачков и страховочных реек, смазывайте оси страховочных кулачков. В случае чрезмерного износа кулачки и оси следует их заменить.

Постоянно проверяйте исправность электропроводящих элементов, проводов.

До начала эксплуатации и в дальнейшем необходимо каждые двенадцать месяцев проводить полный технический осмотр.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

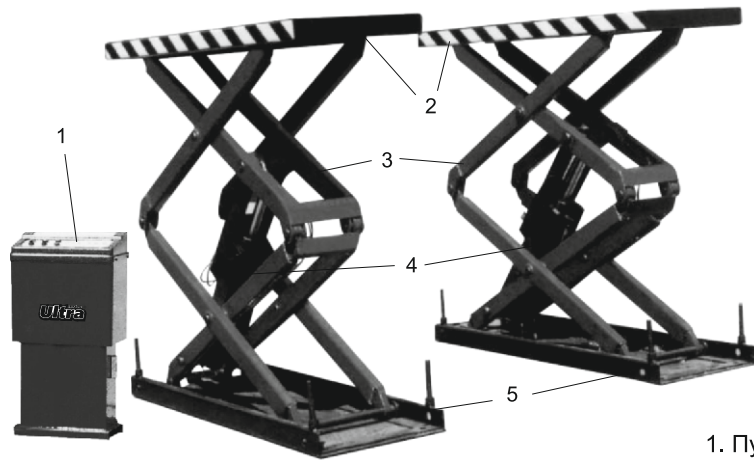
1. Основной каркас - 2 шт.
2. Верхний каркас - 2 шт.
3. Поднимающие опоры - 4 шт.
4. Цилиндр - 2 шт.
5. Стопорный механизм - 1 шт.

ВНИМАНИЕ! Технические данные, комплектация и внешний вид данного изделия могут отличаться от указанных и могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Признаки неисправности	Вероятные причины	Способы их устранения
Подъемник не поднимает при нажатии выключателя.	1. Неверное подключение фаз. 2. Обрыв фазы. 3. Недостаточен уровень масла. 4. Утечка масла гидросистемы.	1. Подключите фазы правильно. 2. Устраните обрыв фазы. 3. Долейте масло. 4. Устраните утечку масла.
Подъемник не опускает при нажатии на рычаг опускания.	1. Перегрузка подъемника. 2. Обрыв троса. 3. Заблокирована система защиты (страховочные кулачки). 4. Посторонний предмет мешает опусканию.	1. Уменьшите вес автомобиля. 2. Замените трос. 3. Поднимите каретки на 10-15 мм, разблокируйте систему защиты (страховочные кулачки). 4. Уберите препятствие.
Подъемник не поднимает на максимальную высоту.	Недостаточен уровень масла.	Долейте масло.
Шум при работе насоса.	1. Загрязненное масло. 2. Неправильная сборка.	1. Замените масло. 2. Вызовите специалиста.
Утечка масла из гидроцилиндра.	Повреждены уплотнители.	Замените уплотнители.
Повышенный шум при работе подъемника.	1. Отсутствие смазки в трущихся соединениях. 2. Ослаблены резьбовые соединения.	1. Произведите смазку соединений. 2. Произведите подтяжку всех резьбовых соединений.
При разблокировке системы безопасности каретки падают.	1. Не работает клапан опускания. 2. Утечка масла в шланге высокого давления (не плотное соединение). 3. Загрязненное масло.	1. Прочистите или замените клапан опускания. 2. Плотно соедините шланг высокого давления. 3. Замените масло.

ПІДЙОМНИК ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНИЙ НОЖИЧНИЙ 870003



Мал. 1

1. Пульт управління.
2. Платформа.
3. Підймальна опора.
4. Циліндр.
5. Опорна основа.

УВАГА! ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ СЛІД ДОТРИМУВАТИСЬ ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ З МЕТОЮ УНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ СТРУМОМ, ПОРАНЕННЯ. РОЗПОЧИНАТИ ЕКСПЛУАТАЦІЮ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ МОЖНА ЛИШЕ ПІСЛЯ ДЕТАЛЬНОГО ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ІНСТРУКЦІЄЮ З ЙОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ. ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ НА МАЙБУТНЄ.

ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ БЕЗПЕЧНОГО КОРИСТУВАННЯ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯМ

1. Утримуйте порядок на робочому місці. Нелад на робочому місці може привести до травм.
2. Зважайте на умови оточення робочого місця. Забороняється експлуатувати електрообладнання в умовах підвищеної вологості, особливо під час дощу. Робоче місце повинно бути добре освітлене. В найближчому оточенні місця праці не повинні зберігатись легкозаймисті рідини або газу.
3. Слід уникати ситуацій, при яких зростає ймовірність ураження струмом. Під час експлуатації електрообладнання забороняється торкатись заземлених металевих елементів, таких, як: труби, батареї, холодильники тощо.
4. Діти та сторонні повинні знаходитись вдалині від робочого місця. Дітям забороняється доторкуватись до електрообладнання і електропроводки. Всі сторонні особи повинні знаходитись поза зоною експлуатації електрообладнання.
5. Електрообладнання, які в даний час не експлуатуються, слід зберігати належним чином. Непрацюючий інструмент слід зберігати в сухому замкнутому місці.
6. Забороняється перевантажувати електрообладнання. Праця буде виконана швидше і краще, якщо експлуатація відбуватиметься у властивий спосіб.
7. Слід експлуатувати відповідний інструмент. Забороняється експлуатація малого інструмента і непристосованих пристроїв в ситуаціях, які вимагають застосування більших і потужніших інструментів. Забороняється використання електрообладнання не за призначенням.
8. Під час роботи потрібно бути відповідно вдягнутим. Забороняється ношення вільного вбрання і прикрас, які можуть бути прихоплені під час роботи рухомими деталями електрообладнання. Під час експлуатації електрообладнання на відкритому просторі (поза приміщеннями) рекомендується надягати гумові рукавички і стійке (на сковзання) взуття. Довге волосся слід старанно сховати під головний убір.
9. Слід працювати в захисних окулярах. Під час роботи слід завжди вдягати захисні або протискалкові окуляри. Якщо в процесі праці утворюється пила - слід вдягати захисну маску-респіратор.
10. Під'єднайте установку або оснащення для пиловидалення. Якщо інструмент пристосований до підключення обладнання або установки для витягання або накопичення пилу, потрібно переконавшись, що вони правильно підключені.

11. Забороняється перевантажувати провід живлення.
12. Забороняється нести інструмент, тримаючи його за провід живлення; забороняється вимикати інструмент з розетки, тягнучи за провід. Провід живлення слід оберігати від високих температур, гострих країв. Завжди утримуйте рівновагу тіла властивим розставленням ніг.
13. Слід піклуватись про електрообладнання.
Ріжучий елемент інструменту повинен бути завжди чистий і гострий. Це гарантія безпеки і високопродуктивної його експлуатації.
Заміну деталей і змащування тих деталей, які цього вимагають, слід виконувати згідно інструкції.
Слід перевіряти стан провода живлення і негайно його міняти при перших ознаках пошкодження.
Рукоятка електрообладнання повинна бути суха, чиста, без слідів олії і машинного мастила.
14. Під час техогляду, або заміни деталей (диски, ріжучі елементи, тощо) електрообладнання слід вимикати з мережі.
15. Перед техоглядом, ремонтом, заміною елементів обладнання (диск, тощо), електроінструмент слід вимкнути з мережі.
16. Від'єднуйте від електрообладнання додаткові деталі і елементи (ключі, воротки, тощо). Перевіряйте стан електрообладнання перед його ввімкненням.
17. Слід уникати непередбаченого увімкнення електрообладнання.
Забороняється переносити ввімкнутий в мережу електрообладнання тримаючи при цьому палець на кнопці вимикача. Перед увімкненням вилки провода живлення в розетку слід переконатись, чи вимикач електрообладнання знаходиться в положенні "вимкнуто" (OFF).
18. Використання подовжувача.
Якщо є потреба в використанні подовжувача, завжди перевіряйте, щоб переріз проводки подовжувача був такий самий, або більший від того, який вимагається для живлення даного електрообладнання.
19. Будьте уважні. Слід дивитись на те, що робите. Зберігайте здоровий глузд.
Забороняється працювати з електрообладнанням у стані перевтоми.
20. Перевірте стан електроінструмента.
Перед експлуатацією електрообладнання з особливою ретельністю слід перевірити, чи працює воно належним чином, згідно до свого призначення.
Перевіряйте стан рухомих елементів, чи добре змонтовані, чи не має місце надмірне тертя, відсутні тріщини тощо.
Всі пошкоджені елементи слід своєчасно ремонтувати або міняти на нові, користуючись послугами фахівців (авторизованого сервісу).
Ушкоджені вимикачі повинні бути відремонтовані фахівцями авторизованого сервісу.
Забороняється експлуатувати електрообладнання, якщо основний вимикач не працює у властивий спосіб і не гарантує ввімкнення/вимкнення двигуна.
21. Перевірте напругу живлення.
Забороняється вмикати електрообладнання в мережу не перевірявши, чи напруга мережі відповідає напрузі на щитку електрообладнання.
22. Запчастини.

- Використання запчастин, елементів та деталей інших, ніж рекомендовані виробником, несе в собі загрозу здоров'ю користувача.
23. Електрообладнання відповідає всім вимогам безпеки. Ремонт електроінструмента слід доручати фахівцям. Самовільний ремонт несе в собі загрозу здоров'я користувача.

ВКАЗІВКИ ЩОДО БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНОГО ПІДЙОМНИКА

УВАГА! Перед виконанням будь-яких дій, пов'язаних з регулюванням, обслуговуванням або ремонтом інструмента, вийміть вилку проводу живлення з розетки електромережі.

1. До роботи з підйомником допускаються особи, що вивчили інструкцію з експлуатації, ознайомилися з будовою підйомника, особливостями його експлуатації, пройшли інструктаж з техніки безпеки.
2. Забороняється підйом, обслуговування і опускання автомобіля з працюючим двигуном і з людьми, що знаходяться в автомобілі.
3. Підйомник призначений для експлуатації в закритих приміщеннях із температурою повітря +10°C... +40°C і тільки для підйому і опускання автомобіля при його ремонті. Використовування підйомника з будь-якою іншою метою заборонено.
4. Вага автомобіля не повинна перевищувати допустиму вагу, вказану в технічних даних.
5. При підйомі і опусканні зона руху автомобіля і платформ повинні бути вільними від перешкод. Перебування людей в зоні руху автомобіля і рухомих частин підйомника під час підняття й опускання заборонено.
6. Забороняється використовувати підйомник, якщо запобіжні пристрої несправні або заблоковані.
7. Забороняється виконувати обслуговування автомобіля на підйомнику при незафіксованих платформах на страховочному пристрої, тому що із-за внутрішніх перетікань оливи в гідросистемі допускається повільне опускання платформ з автомобілем.
8. Ніяких деталей на рухомих частинах підйомника не повинно бути.
9. Підйомник і робочу зону слід тримати в чистоті.
10. Всі частини електричної системи повинні бути захищені від сирості і вологості.
11. Напруга джерела живлення повинна відповідати напрузі, вказаній на щитку підйомника.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Електрогідравлічний підйомник є одним з основних компонентів станцій технічного обслуговування автомобільної техніки. Він призначений для діагностики, обслуговування і ремонту легкових автомобілей і мікроавтобусів, вага яких не перевищує 3200 кг.
Електрогідравлічний ножичний підйомник має зручну конструкцію, займає відносно невеликий простір для встановлення. Ідеально підходить для станцій технічного обслуговування. Надійність, легкість в управлінні та безпека в роботі.