

**Pneumatic jack
AIRKRAFT DPA-2C**



Експлуатація цього обладнання повинна виконуватися виключно кваліфікованим персоналом, який знає пристрій підйомного обладнання (далі домкрата), подібного типу з дотриманням усіх норм та правил техніки безпеки.

Вага домкрата без упаковки становить трохи більше 15кг.

Довготривале зберігання домкрата повинно проводитися при температурі від 0 до +45°C за відносної вологості <95% (без конденсації). У разі транспортування або зберігання при негативній температурі перед початком експлуатації необхідно дати нагрітися домкрату до температури не нижче +5 °С.

Вступ

Ця інструкція з експлуатації складена для досвідченого персоналу автомаєстерні, який використовує домкрат. Перед виконанням будь-яких операцій з використанням домкрата уважно прочитайте цю інструкцію.

Власник обладнання та оператор домкрата перед початком експлуатації повинні бути ознайомлені зі змістом цієї інструкції та суворо дотримуватись зазначених у ній вимог.

Виробник обладнання не несе жодної відповідальності за заподіяння травм персоналу або іншим об'єктам, що виникли внаслідок виконання вищезгаданих операцій неуповноваженим персоналом, а також внаслідок неправильного використання домкрата.

Ця інструкція є невід'ємною частиною домкрата і, у разі продажу обладнання, має завжди передаватися разом із ним. Оператор і персонал повинні мати вільний доступ до керівництва в будь-який час.

У цій інструкції розглянуто лише найбільш загальні аспекти безпеки, які можуть бути корисними для працівників експлуатаційних служб.

Технічне обслуговування, огляди, транспортування та монтаж повинні виконуватись кваліфікованим персоналом. Ремонт домкрата здійснюється лише уповноваженими співробітниками сервісного центру.

КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЕНО ВНОСИТИ ЗМІНИ ДО КОНСТРУКЦІЇ ОБЛАДНАННЯ — ЦЕ МОЖЕ БУТИ ОПАСНО ДЛЯ ЖИТТЯ!

Особи, які експлуатують це обладнання, повинні мати досвід роботи на підприємствах автомобільного транспорту, спеціальні знання з експлуатації та виконання ремонту, а також бути ознайомленими із загальними та спеціальними вимогами правил техніки безпеки, що діють у країні, мати допуск до роботи з підйомним обладнанням.

Опис обладнання

Домкрат є допоміжним пристроєм, для підйому одного з кутів автомобіля,

для забезпечення додаткового простору в зоні ремонту. Місця встановлення домкрата повинні вибиратися майстром відповідно до інструкції на автомобіль.

Домкрат складається з таких основних елементів:

- 1) Пневматична гофра - 1 шт.;
- 2) Підйомний майданчик – 1 шт.;
- 3) Колеса - 2 шт.;
- 4) Ручка - 1 шт.;
- 5) Управляючі вентилі - 2 шт.;

Технічні характеристики

- Вантажопідйомність 2800 кг
- Максимальна висота підйому 340 мм
- Мінімальна висота підхвату 130 мм
- Робочий тиск у пневмосистемі 6 атм.

Експлуатація

Підняття автомобіля необхідно проводити наступним чином:

1. Встановити домкрат у передбачуваному місці підйому.
2. Підключити магістраль зі стисненим повітрям до кранів.
3. Повільно відкрити вентиль, підвести підйомний майданчик під відповідне місце у днищі автомобіля.
4. Переконаватися у надійності контакту, відсутності перекосів та продовжити підйом до необхідної висоти.
5. Після досягнення автомобілем необхідної висоти перекрити вентиль.

Спуск автомобіля необхідно проводити таким чином:

1. Переконаватися у безпеці спуску, попередити оточуючих
2. Повільно відкрити вентиль, на якому не підключено магістраль зі стисненим повітрям. Тиск у пневмогофрі почне знижуватися.
3. Після повного спуску витягти домкрат з-під автомобіля.

Техніка безпеки

Рекомендується уважно прочитати цей розділ інструкції від початку до кінця, оскільки він містить важливу інформацію щодо небезпечних факторів, яких можуть зазнавати оператори або слюсарі експлуатаційних служб, при роботі з домкратом.

Попередження:

Домкрат розроблений та виготовлений для виконання підйому автомобілів. Будь-яке інше використання не допускається.

Зокрема, домкрат не призначений для:

- миття автомобілів з використанням води
- підйому людей
- використання як преса
- використання як підйомника інших об'єктів.

Виробник обладнання не несе жодної відповідальності за нанесення травм персоналу або заподіяння шкоди автомобілям та іншим об'єктам власності, спричиненим неправильним або недозволеним використанням домкрата.

Загальні запобіжні заходи:

Оператор і слюсар експлуатаційної служби зобов'язані дотримуватися вимог правил техніки безпеки та норм законодавства, що діють у країні.

Перед початком роботи переконатися у наступному:

- відсутні пошкодження пневмоффри та інших деталей обладнання;
- тиск у пневмосистемі відповідає нормі;
- всі сполучні елементи надійно закручені у своїх місцях.

УВАГА! Під час підйому та спуску автомобіля **КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** тримати частини тіла людини під автомобілем або поблизу нього. **ЦЕ ТРАВ МООПАСНО!**

Під час встановлення домкрата під автомобіль слід уникати перекосів, перевантаження.

У разі виявлення пошкоджень або інших дефектів слід зупинити використання домкрата до повного усунення або звернутися до сервісного центру.