

**Pneumatic jack**  
**AIRKRAFT DPA-2C**



Эксплуатация данного оборудования должна выполняться исключительно квалифицированным персоналом, знающим устройство подъемного оборудования (далее домкрата), подобного типа с соблюдением всех норм и правил техники безопасности.

Вес домкрата без упаковки составляет не более 15кг.

Долговременное хранение домкрата должно производиться при температуре от 0 до +45°C при относительной влажности <95% (без конденсации). В случае транспортировки или хранения при отрицательной температуре, перед началом эксплуатации необходимо дать нагреться домкрату до температуры не ниже +5 °С.

## **Введение**

Настоящая инструкция по эксплуатации составлена для опытного персонала автомастерской, использующего домкрат. Перед выполнением любых операций с использованием домкрата внимательно прочтите данную инструкцию.

Собственник оборудования и оператор домкрата перед началом эксплуатации должны быть ознакомлены с содержанием настоящей инструкции и строго придерживаться указанных в ней требований.

Производитель оборудования не несет никакой ответственности за причинение травм персоналу или другим объектам, возникших вследствие выполнения вышеуказанных операций неуполномоченным персоналом, а также вследствие неправильного использования домкрата.

Настоящая инструкция является неотъемлемой частью домкрата и, в случае продажи оборудования, должна всегда передаваться вместе с ним. Оператор и обслуживающий персонал должны иметь свободный доступ к руководству в любое время.

В данной инструкции рассмотрены только наиболее общие аспекты безопасности, которые могут быть полезны для сотрудников эксплуатационных служб.

Техническое обслуживание, осмотры, транспортировка и монтаж должны выполняться квалифицированным персоналом. Ремонт домкрата выполняется только уполномоченными сотрудниками сервисного центра.

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ — ЭТО МОЖЕТ БЫТЬ ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

Лица эксплуатирующие данное оборудование должны иметь опыт работы на предприятиях автомобильного транспорта, специальные знания по эксплуатации и выполнению ремонта, а также быть ознакомленными с общими и специальными требованиями правил техники безопасности,

действующих в стране, иметь допуск к работе с подъемным оборудованием.

### **Описание оборудования**

Домкрат представляет собой вспомогательное устройство, для подъема одного из углов автомобиля, для обеспечения дополнительного пространства в зоне ремонта. Места установки домкрата должны выбираться мастером в соответствии с инструкцией на автомобиль.

Домкрат состоит из следующих основных элементов:

- 1) Пневматическая гофра — 1 шт.;
- 2) Подъемная площадка — 1 шт.;
- 3) Колеса — 2 шт.;
- 4) Ручка — 1 шт.;
- 5) Управляющие вентили — 2 шт.;

### **Технические характеристики**

- Грузоподъемность 2800 кг
- Максимальная высота подъема 340 мм
- Минимальная высота подхвата 130 мм
- Рабочее давление в пневмосистеме 6 атм.

### **Эксплуатация**

Поднятие автомобиля необходимо производить следующим образом:

1. Установить домкрат в предполагаемом месте подъема.
2. Подсоединить магистраль со сжатым воздухом к одному из кранов.
3. Медленно открыть вентиль, подвести подъёмную площадку под соответствующее место в днище автомобиля.
4. Убедиться в надежности контакта, отсутствии перекосов и продолжить подъем до необходимой высоты.
5. После достижения автомобилем необходимой высоты перекрыть вентиль.

Спуск автомобиля необходимо производить следующим образом:

1. Убедиться в безопасности спуска, предупредить окружающих
2. Медленно открыть вентиль, на котором не подключена магистраль со сжатым воздухом. Давление в пневмогофре начнет снижаться.
3. После полного спуска извлечь домкрат из-под автомобиля.

## Техника безопасности

Рекомендуется внимательно прочитать этот раздел инструкции от начала до конца, так как он содержит важную информацию относительно опасных факторов, которых могут подвергаться операторы или слесари эксплуатационных служб, при работе с домкратом.

### *Предупреждение:*

Домкрат разработан и изготовлен для выполнения подъема автомобилей. Любое другое использование не допускается.

В частности, домкрат не предназначен для:

- мойки автомобилей с использованием воды
- подъема людей
- использования в качестве прессы
- использования в качестве подъемника иных объектов.

Производитель оборудования не несет никакой ответственности за нанесение травм персоналу или причинение ущерба автомобилям и другим объектам собственности, вызванных неправильным или неразрешенным использованием домкрата.

Общие меры предосторожности:

Оператор и слесарь эксплуатационной службы обязаны соблюдать требования правил техники безопасности и нормы законодательства, действующие в стране.

Перед началом работы убедиться в следующем:

- отсутствуют повреждения пневмофры и прочих деталей оборудования;
- давление в пневмосистеме соответствует норме;
- все соединительные элементы надежно закручены на своих местах.

**ВНИМАНИЕ!** При подъеме и спуске автомобиля **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** держать части тела человека под автомобилем или вблизи него. **ЭТО ТРАВМООПАСНО!**

Во время установки домкрата под автомобиль следует избегать перекосов, перегруза.

В случае выявления повреждений или прочих дефектов следует остановить использование домкрата до их полного устранения либо обратиться в сервисный центр.