

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БУТЫЛОЧНОГО ДОМКРАТА WINNTEC



## ПОДГОТОВКА ДОМКРАТА К РАБОТЕ

Распаковать домкрат.

При необходимости заполнить маслобак гидравлической жидкостью:

- извлечь пробку маслобака,
- залить гидравлическую жидкость. Уровень жидкости должен быть на 5 мм ниже заливного отверстия.

Установить пробку.

Удалить воздух из полостей домкрата:

- выдвинуть шток на полный ход,
- сделать дополнительно 5-6 качаний для вытеснения воздуха,
- открыть винт с помощью рукоятки,
- принудительно вернуть шток в исходное положение,
- закрыть сливной клапан винтом.

Плавное, без рывков движение штока свидетельствует об отсутствии воздуха в рабочих полостях домкрата.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подготовленный к работе домкрат установить на месте проведения работ, которое должно удовлетворять следующему требованию: домкрат должен устанавливаться на прочную опорную поверхность, обеспечивающую полное и плотное прилегание основания домкрата и неизменное пространственное положение домкрата во время работы.

Вывернуть удлинительный винт домкрата до упора в поднимаемый груз. Нагнетая гидравлическую жидкость в рабочую полость под штоком домкрата, поднять груз на необходимую высоту. После подъема груза на требуемую высоту необходимо установить под груз прочные опорные стойки, так как груз не должен находиться постоянно на домкрате. Для возврата поршня в исходное положение следует открыть винт. Закрыть сливной клапан винтом.

**Внимание!** Не рекомендуется резко открывать сливной клапан во избежание падения груза. Возврат происходит при сбросе давления под действием веса груза или руки.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание необходимо для поддержания домкрата в постоянной технической исправности.

Технический уход за домкратом включает его визуальный осмотр: проверяется качество затяжки резьбовых соединений, проверяется состояние рабочей поверхности штока.

Царапины, сколы и другие дефекты поверхности не допускаются. Первую смену гидравлической жидкости произвести через 50 часов работы.

Рекомендуется использовать индустриальное масло И-20А.

При длительных перерывах в работе, свыше 4 месяцев произвести консервацию изделия в следующем порядке: очистить изделие от пыли и грязи, протереть насухо от влаги, наружные поверхности изделия покрыть консервационной смазкой К-17.

Хранить в закрытом неотапливаемом помещении, влажность воздуха не должна превышать 70%.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Домкрат соответствует паспортным данным при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок устанавливается 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня изготовления. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии гарантийного талона и УПД с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Запрещается:

- эксплуатировать неисправный домкрат;
- эксплуатировать домкрат в горизонтальном или наклонном положении;
- эксплуатировать домкрат при нагрузках, превышающих грузоподъемность, указанную в табл.
- эксплуатировать домкрат с использованием гидравлических жидкостей неизвестной марки и класса чистоты;
- эксплуатировать домкрат в условиях сильного загрязнения (пыль, грязь, песок и т. д.) без дополнительных мер по защите, производить подъем и спуск груза, если под ним находятся люди;
- наносить удары по домкрату;
- оставлять домкрат с поднятым грузом без надзора, выравнивать груз на весу;
- эксплуатировать домкрат необученному персоналу, проводить ремонт механизма при поднятом грузе.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внешнее проявление неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Течь гидравлической жидкости между штоком и гильзой.	Изношены уплотнительные кольца.	Заменить уплотнительные кольца.
При качании ручки шток не выдвигается.	Открыт сливной клапан. Недостаточно или отсутствует гидравлическая жидкость в маслобаке.	Закрыть сливной клапан винтом. Залить гидравлическую жидкость в маслобак.