

# Гидравлические рукава высокого давления (РВД) в сборе

## Нормы и стандарты

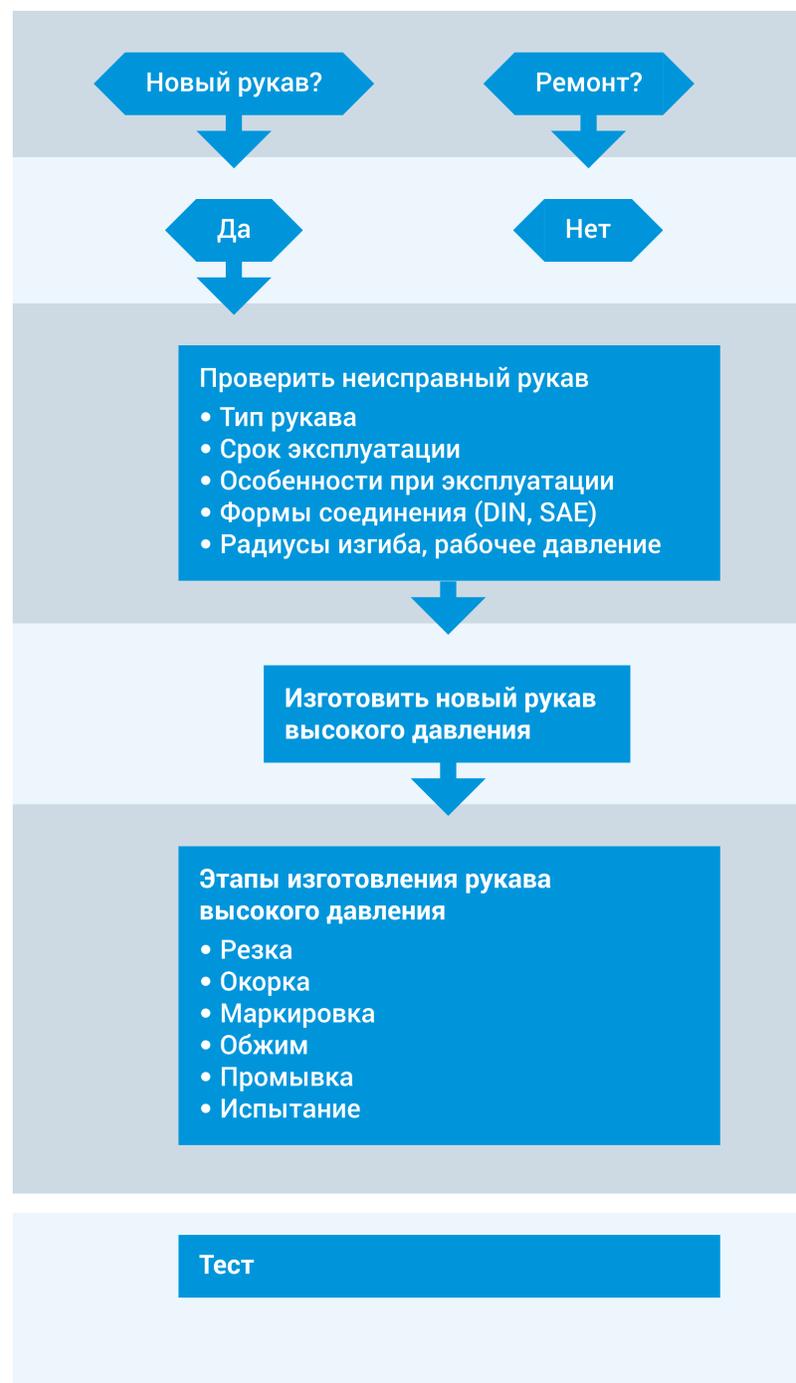
UX Inside



*Клиент приходит с неисправным гидравлическим рукавом высокого давления в сервисную мастерскую!*

Изготовление гидравлических РВД в сборе разрешается только обученному для этого персоналу и на соответствующих станках.  
**DIN EN ISO и Предписания BG**

### РАБОЧИЕ ШАГИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РВД



### ПРЕДПИСАНИЯ

Ремонт категорически запрещается!  
**DIN EN ISO 4413 / DGUV 113-020 ; DIN 20066**

Срок хранения шлангов для РВДне должен превышать 4 года.  
Нормы согласно **DIN EN; DIN 20066; EN 853 по 857 ISO 17164-2; SAE 1273**

СПВД в сборе хранятся максимально 2 года, а используются 6 лет

Маркировка РВД в сборе согласно DIN EN ISO/SAE/BS, на ней указываются:

- наименование производителя
- дата производства (год, месяц)
- рабочее давление

Запрещаются немаркированные РВД, также и для внутреннего использования.

Промывка РВД по нормам DIN EN ISO или SAE (после промывки заглушить рукав)

**BS 5244**  
Разные тесты при разных сроках хранения РВД в сборе и шлангов для РВД.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РВД В СБОРЕ

Соблюдайте релевантные нормы, предписания и директивы ведущих международных и национальных организаций по стандартизации, а также предписания местных профессиональных коопераций и технических союзов.

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОРМЫ

**ISO 17165-1 Струйная техника:** гидравлические РВД и шланги, спецификации

**ISO 17165-2/SAE J1273:** Резиновые РВД и шланги, гидравлическое применение

**ISO 8331:** Резиновые и термопластичные РВД и шланги

**ISO 4413:** 2011-4 Струйная техника – Правила и требования техники безопасности при эксплуатации гидравлических установок и их компонентов

**SAE J 1273:** Рекомендации по эксплуатации гидравлических РВД

**EN ISO 18752:2015:** Резиновые РВД и шланги, гидравлическое применение

### ЕС / ГЕРМАНИЯ

**EN 853 по EN 857:** Гидравлические РВД, спецификации

**DIN 20066:** Рукава, размеры, требования к безопасности при эксплуатации

**DGUV 113-020:** Гидравлические РВД, правила безопасности при эксплуатации

**DGUV 209-070:** Правила безопасности при ремонте гидравлики

### В ВЕЛИКОБРИТАНИИ

**BS 5244:** Рекомендации по применению, хранению и сроку службы гидравлических РВД и шлангов

**BFFDA:** Контроль качества, требования к оферентам BFFDA, директивы по эксплуатации

### В США

**NAHAD:** Hose Safety Institute, Предписания по изготовлению гидравлических рукавов высокого давления



**UNIFLEX.de**  
made in Germany



uxinside.net

