

**УСТАНОВКА ПРОМЫВКИ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ АРМАТУРЫ ХЛАДОНАМИ 113, 141В,
122**

Якупов Р. Р.
ОАО «НИИ «Гермес», г. Златоуст, Челябинская обл., Россия

В настоящей работе рассматривается проблема повышения качества очистки-обезжиривания деталей и сборочных единиц ракетно-космической техники хладоном 113, хладоном 141в и хладоном 122 с минимизацией их потерь и предотвращением вредного токсического воздействия на персонал.

Также обосновывается необходимость технологического применения озонобезопасных растворителей альтернативных хладону 113.

Представлен опытно-промышленный образец универсальной установки очистки-обезжиривания деталей и сборочных единиц ракетно-космической техники, позволяющий максимально экономно и рационально использовать в качестве растворителя альтернативные хладону 113 озонобезопасные хладоны 141в и 122.