

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА
в обоснование применения материала
ВАМК по техническим условиям АОТУ 262
в приводе исполнительного механизма СУЗ
реакторной установки БРЕСТ-ОД-300

Для обеспечения скольжения якоря внутри статора линейного шагового привода исполнительного механизма СУЗ реакторной установки БРЕСТ-ОД-300 жидкая смазка недопустима, поэтому используются подшипники сухого скольжения в виде колец, центрирующих якорь в статоре.

Специально для обеспечения сухого скольжения в атмосфере инертного газа Российским Федеральным Ядерным Центром «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (РФЯЦ-ВНИИЭФ) разработан уникальный материал ВАМК по техническим условиям АОТУ 262. Единственным изготовителем этого материала является РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Главный конструктор РУ БРЕСТ


В.В. Лемехов

Кудрявцев М.Ю.
тел. 02-83



