

# Торцовые уплотнения для нефтяных насосов Марки 351/Т.Н

Торцовые уплотнения марки **351** предназначены для герметизации валов насосов, перекачивающих нефть, нефтепродукты, фракции нефтепереработки, сжиженные углеводородные газы, органические растворители и другие жидкости, сходные с указанными по химико-физическим свойствам.

Уплотнение представляет собой модульную, гидравлически разгруженную конструкцию. Каждое уплотнение в сборе испытано на стенде в динамическом режиме и не требует перед монтажом регулировки или разборки.

. Конструкции уплотнений предусматривают работу со следующими системами обеспечения в соответствии с API 682: Plan 11, 21, 52, 53 и 62.

Уплотнения марки **351** - это уплотнения с вращающимся поджимным узлом, O-образными уплотнительными резиновыми кольцами. Поджимающее усилие в стыке пары трения обеспечивается набором мелких пружин. Это наиболее широко применяемая в мировой практике конструкция торцового уплотнения. Применение резиновых вторичных уплотнений определяет область применения этих торцовых уплотнений в температурном диапазоне от -15 до +160 °С.

Применяемые материалы: пара трения - графит СГ-П, графит с пропиткой, карбид кремния, вторичные уплотнения - резина на основе фторкаучуков.

Модульные торцовые уплотнения, двойные и типа "тандем", не смогут работать без системы обеспечения, которая включает в себя теплообменник, датчики и индикаторы и систему трубопроводов. Торцовое уплотнение модульного типа и система обеспечения составляют вместе **Уплотнительный комплекс**.

**Марка 351/Т.Н**  
Торцовое  
уплотнение  
типа "тандем"



УПЛОТНЯЕМЫЕ  
ЖИДКОСТИ

*Нефть, нефтепродукты, сжиженные углеводородные газы*

ДАВЛЕНИЕ

*До 35 кгс/см<sup>2</sup>*

ТЕМПЕРАТУРА

*От минус 10 до плюс 150 (210)°С*

ДИАМЕТР ВАЛОВ

*30 - 150 мм*

ИСПОЛНЕНИЕ ПО  
МАТЕРИАЛАМ

*Карбид кремния, графит СГ-П, графит с пропиткой,  
фторкаучуковая резина, нержавеющей стали*

ОБОРУДОВАНИЕ

*Насосы НК, НПС, НКВ, ТКА, Н, НГ(К)*