



ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СКВАЖИН

Манжеты для свабирования Oil States™

ПРОВОЛОЧНЫЕ МАНЖЕТЫ ТИПА HL (HEAVY LOAD) И HD (HEAVY DUTY)

Эти надежные манжеты изготовлены из прочной гибкой армирующей проволоки из пружинной стали, которая установлена в основание из легированной стали. Из этой проволоки сформирован «каркас» для жесткого корпуса из специального состава резины для нефтяной промышленности, что делает манжету идеальной для работы в тяжелых условиях. Доступные размеры: от труб 1¼" до обсадных труб 7".

МАНЖЕТЫ ТИПА M

«Рабочая лошадка» среди манжет, полностью изготовленных из резины. Серия M отличается идеальной конфигурацией манжеты, отлитой из специальной износостойкой резиновой смеси и закрепленной на алюминиевой или стальной втулке. Манжеты типа M рекомендуется использовать на большой глубине, в тяжелых условиях эксплуатации и при средней рабочей нагрузке. Это самая популярная полностью резиновая манжета Oil States.

МАНЖЕТЫ ТИПА RTL

Эта резиновая манжета предназначена для средней и малой рабочей нагрузки. Благодаря втулкам из стали или алюминия манжета RTL имеет уникальный дизайн с двумя кромками. Тонкая кромка — нагрузочная, а более тяжелая и длинная — опорная. Жесткая резина для нефтяной промышленности, также используемая в серии M, обеспечивает надежность, прочность и долговечность манжет RTL. Манжеты доступны во всех популярных нормальных и заниженных размерах труб.

МАНЖЕТЫ СЕРИИ SD (SAND DEVIL)

Эти высокоэффективные полностью резиновые манжеты поршней для откачки скважин в песчаных пластах разработаны специально для использования в сложных условиях, где из-за высокого содержания песка в жидкости существует опасность застревания. Они также отлично подходят для использования под малой нагрузкой. Количество манжет Sand Devil на оправке можно изменять в зависимости от условий эксплуатации. Доступные размеры: трубы 2", 2½" и 3" и обсадные трубы 4½", 5½" и 7".

МАНЖЕТЫ ТИПА SV

SV идеально подходят для использования в скважинах с высоким содержанием песка в жидкости. Эти долговечные манжеты предназначены для ускорения откачки поршнем за счет быстрого опускания, а их гибкие кромки автоматически расширяются под нагрузкой для компенсации износа. Доступные размеры: трубы 2", 2½" и 3".

БЕСПРОВОЛОЧНЫЕ МАНЖЕТЫ

Эти манжеты для свабирования имеют беспроволочную конструкцию, обеспечивающую долговечность при использовании под малой нагрузкой. Стенки этих резиновых манжет изготовлены из специального состава и отлиты вокруг металлического основания, что обеспечивает долгий срок службы изделия.



Типы HL и HD



Тип M



Тип RTL



Серия SD

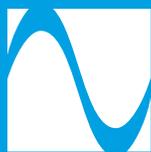


Тип RTL



Беспроволочные





ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СКВАЖИН

Манжеты для свабирования Oil States™

СЕРИЯ VM

Манжета VM «Mission Type» имеет конструкцию с несколькими ребрами и обеспечивает крайне надежное уплотнение стенок трубопровода. Ее можно использовать под малой нагрузкой. Гибкие кромки и большая верхняя нагрузочная кромка обеспечивают быстрое восстановление после нагрузки.

СЕРИЯ BV

Предназначенная для малых нагрузок с большим количеством песка манжета серии BV автоматически разгружается при перегрузке. Конструкция с семью ребрами надежно прикреплена к алюминиевой или стальной втулке для предотвращения отделения при разгрузке.

SAND KING

Манжета SAND KING имеет пять комплектов двойных ребер, которые обеспечивают максимальный уровень подъема жидкости при малой и средней нагрузке. Большее верхнее ребро в каждом из комплектов обеспечивает эффективное уплотнение даже под самой малой нагрузкой. Более толстое и жесткое нижнее ребро подпирает и поддерживает верхнее ребро, за счет чего манжеты Sand King могут поднимать намного большие жидкости, чем обычные манжеты реберного типа.

СЕРИЯ VX

Эта манжета малой гибкости разработана таким образом, чтобы обеспечивать надежное уплотнение в условиях средней нагрузки. При этом под нагрузкой она сжимается и образует твердую резиновую поверхность с максимальной грузоподъемностью и долговечностью и минимальным износом.

СЕРИЯ R

Эта манжета оснащена внутренним металлическим каркасом, обеспечивающим лучшее поддержание формы и опорные характеристики. Серия R, разработанная с использованием высококачественной резиновой смеси, устойчивой к высоким температурам, разрывам и осыпанию, отлично подходит для глубоких скважин с высокой температурой, а также для шероховатых или корродированных труб и кожухов. Металлическая оболочка, которой покрыта наружная стенка стакана, защищает резину от износа.

LOAD KING

Манжеты Load King с высокопрочными кромками обеспечивают максимальную грузоподъемность. Под нагрузкой манжета сжимается, образуя твердую резиновую поверхность, способную поднимать самые тяжелые грузы, даже в шероховатых или корродированных трубах и кожухах.

ТИП GW

Манжеты типа GW имеют одну кромку, усиленную стальной проволокой из пружинной стали. Эти манжеты предназначены для малых нагрузок в колоннах со смешанной средой или внутренними повреждениями. Тяжелая, гибкая кромка позволяет манжете плавно двигаться, а ее большая кромка самостоятельно меняет форму, обеспечивая надежное уплотнение и полное удаление жидкости.

OIL STATES INDUSTRIES

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СКВАЖИН

Отдел продаж, инженерный отдел и отдел производства

1720 Central Texas Expressway
Lampasas, Texas 76550 USA (США)
Тел.: +1 512 556 5471

oilstates.com



Серия VM



Серия BV



Sand King



Серия VX



Серия R



Load King



Тип GW

well.servicing@oilstates.com

