

Центратор стальной жесткий спиральнолопастной STREAMLINER™ тип 515

Предназначен для обеспечения центрирования колонны труб при спуске в скважину, образования равномерного тампонажного кольца между трубой и стенками скважины, улучшения условий спуска колонны труб в скважину, а так же для снижения рисков возможности прихвата при креплении скважин с большим отходом от вертикали и хвостовиков. Имеет спиральнолопастную конфигурацию, обеспечивающую турбулизацию восходящего потока жидкости в затрубном пространстве и улучшение вытеснения бурового раствора тампонажным.

Центраторы стальные жесткие спиральнолопастные STREAMLINER™ тип 515 выпускаются для оснащения обсадных колонн диаметром от 114,30 мм (4 1/2 дюйма) до 339,70 мм (13 3/8 дюйма).

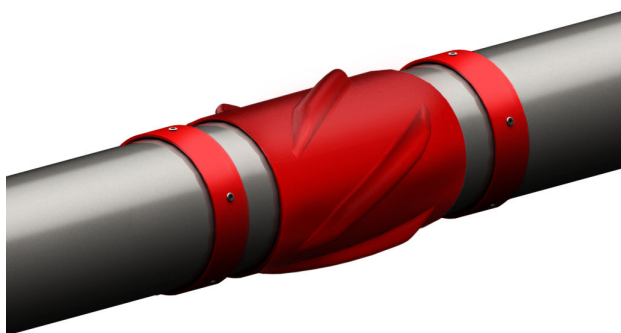


Рис. Центратор стальной жесткий спиральнолопастной STREAMLINER™ тип 515

ОСОБЕННОСТИ:

- особая обтекаемая форма лопастей и тела центратора, а так же специально подобранное полимерное покрытие центратора, обеспечивают прекрасное скольжение на теле трубы и в стволе скважины, а так же сокращение потерь на трение и крутящий момент при спуске колонны труб;
- центратор легко проходит в осложненных участках ствола скважины, в местах сужения и фрезерования окна под хвостовик;
- конструкция центратора позволяет применение в скважинах с любой кривизной ствола, в том числе с горизонтальным окончанием, а так же при спуске и цементировании хвостовиков с вращением.