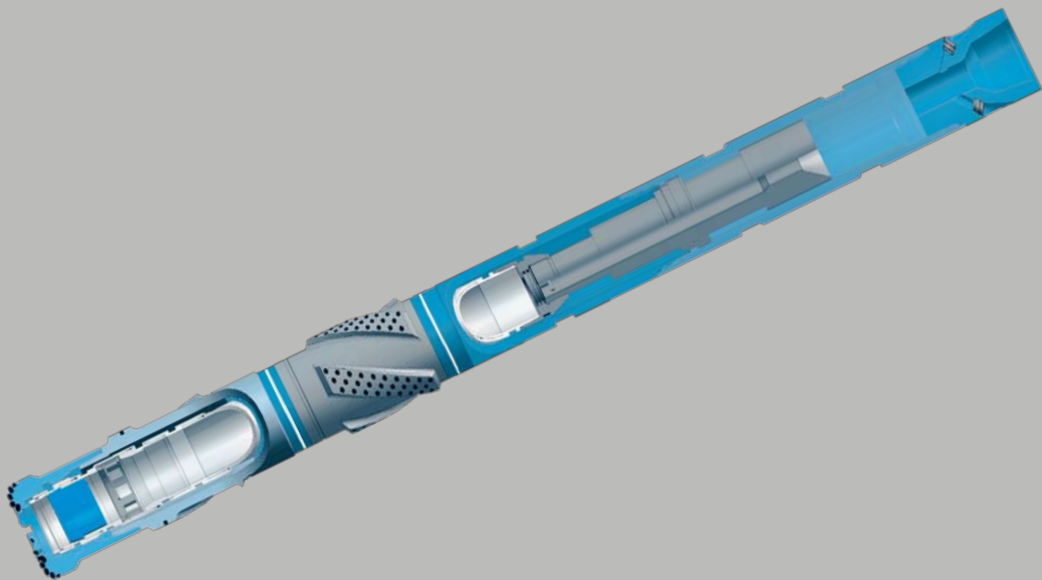


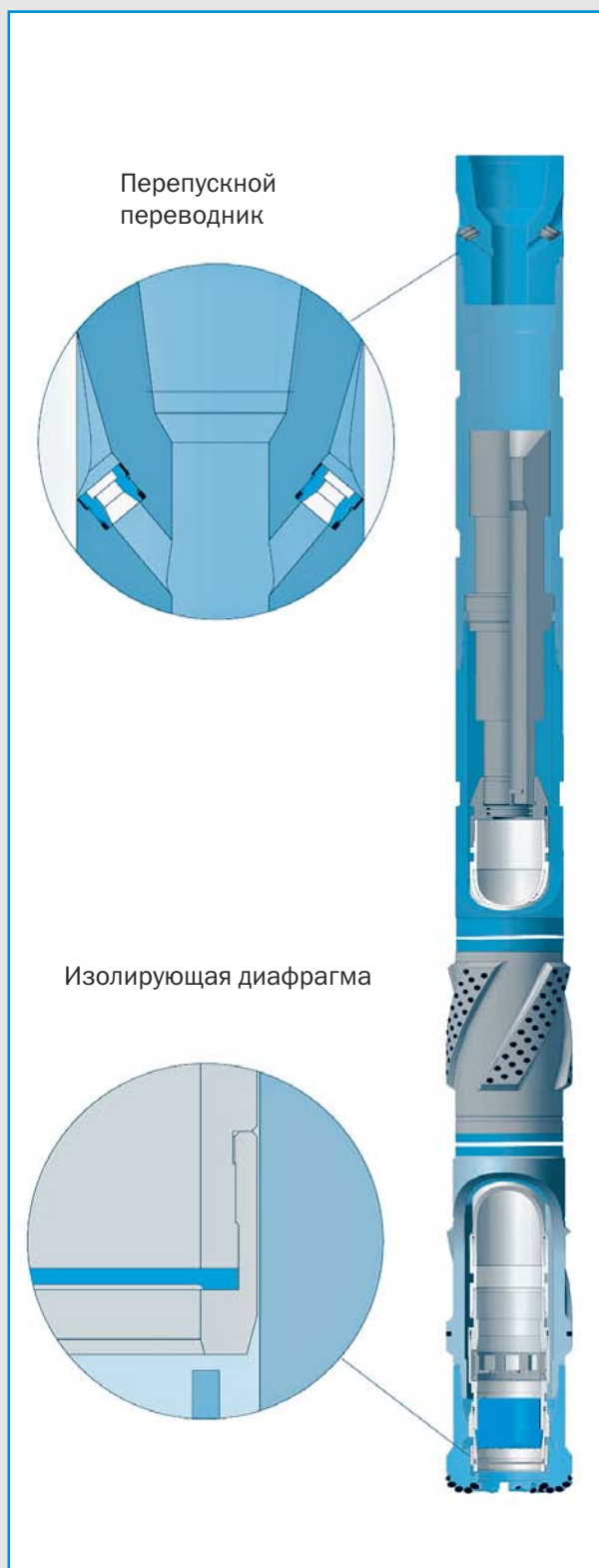


СНАРЯДЫ КЕРНООТБОРНЫЕ



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БУРИНТЕХ»

БУРИНТЕХ



Керноотборные снаряды предназначены для проведения работ по отбору кернового материала с гидравлическим забойным двигателем или ротором в породах I-III категорий трудности отбора с применением бурголовков, оснащенных алмазно-твердосплавным вооружением.

Отличительные конструктивные особенности керноотборных снарядов производства НПП «БУРИНТЕХ»:

Увеличенный диаметр корпуса и усиленные резьбы

обеспечивают увеличение безаварийного ресурса работы снаряда.

Универсальная конструкция подвески керноприемной трубы

позволяет заменить за 10-15 минут подвесной подшипник.

Цанга кернорвателя

изготовлена по особой технологии, которая обеспечивает отсутствие термических напряжений в материале цанги и создает высокую шероховатость наплавки при равной ее толщине по всему внутреннему диаметру. Конструкция цанги обеспечивает надежную фиксацию керна в кернорвателе.

Рычажковый кернорватель

изготавливается в нескольких вариантах, для наилучшего удержания кернового материала во время подъема

По согласованию с заказчиком снаряд оснащается:

- **перепускным переводником, оснащенным сменными насадками**, позволяющим выбирать расход через бурголовку независимо от расхода, требующегося для работы забойного двигателя;
- **прямоугольными или спиральными центраторами**, повышающими вынос керна в трещиноватых породах;
- **стеклопластиковыми вкладышами керноприемной трубы**, повышающими вынос керна в слабосцементированных породах и обеспечивающими сохранность керна при транспортировке.
- **изолирующей жидкостью «ИЗОКОР» производства НПП «БУРИНТЕХ» с высокими реологическими свойствами и адгезией**, позволяющей предотвратить проникновение фильтрата бурового раствора в керновой материал.

Снаряды керноотборные

СКИ (СК) 178/100

Снаряд керноотборный СКИ(СК) 178/100 предназначен для отбора изолированного и обычного (неизолированного) керна условным \varnothing 100 мм алмазными бурголовками \varnothing 212,7...220,7 мм гидравлическим забойным двигателем или ротором. В зависимости от технико-технологических и геологических требований керноотборные снаряды могут использоваться в одно- или двухсекционном варианте.

Характеристика	СКИ 178/100
Бурголовка (диаметр наружный/диаметр керна), мм	212,7...220,7/100
Наружный диаметр корпуса на основной длине, мм	178
Наружный диаметр центраторов корпуса, мм	206 ... 212
Длина максимальная рабочая: при двух секциях, мм при одной секции, мм	17100 9600
Длина керноприема расчетная, мм: при двух секциях, мм при одной секции, мм	15000 7500
Присоединительные резьбы: верхняя (муфта) нижняя (ниппель)	3-133 ГОСТ 28487-90 МК-165x6x1:16 Сп

Снаряд керноотборный

СКИ (СК) 178/80

Снаряд керноотборный СКИ(СК) 178/80 предназначен для отбора изолированного и обычного (неизолированного) керна условным \varnothing 80 мм алмазными бурголовками \varnothing 212,7...220,7 мм гидравлическим забойным двигателем или ротором. В зависимости от технико-технологических и геологических требований керноотборные снаряды могут использоваться в одно- или двухсекционном варианте.

Характеристика	СКИ 178/80
Бурголовка (диаметр наружный/диаметр керна), мм	212,7...220,7/100
Наружный диаметр корпуса на основной длине, мм	178
Наружный диаметр центраторов корпуса, мм	206 ... 212
Длина максимальная рабочая: при двух секциях, мм при одной секции, мм	17100 9600
Длина керноприема расчетная: при двух секциях, мм при одной секции, мм	15000 7500
Присоединительные резьбы: верхняя (муфта) нижняя (ниппель)	3-133 ГОСТ 28487-90 МК-165x6x1:16 Сп

Снаряд керноотборный СКИ(СК) 127/80

Снаряд керноотборный СКИ(СК) 127/80 предназначен для отбора изолированного и обычного (неизолированно-го) керна условным \varnothing 80 мм алмазными бурголовками \varnothing 144...148,5мм гидравлическим забойным двигателем или ротором.

Характеристика	СКИ 127/80
Бурголовка (диаметр наружный/диаметр керна), мм	144...148,5/80
Наружный диаметр корпуса на основной длине, мм	127
Максимальный наружный диаметр корпуса, мм	134,5
Наружный диаметр центраторов корпуса, мм	138 ... 144
Длина максимальная рабочая, мм	7415
Длина керноприема расчетная, мм	6510
Присоединительные резьбы: верхняя (муфта) нижняя (ниппель)	3-102 ГОСТ 28487-90 МК-124x4x1:16 Сп

Снаряд керноотборный СКИ(СК) 102/52

Снаряд керноотборный СКИ(СК) 102/52 предназначен для отбора изолированного и обычного (неизолированно-го) керна условным \varnothing 52 мм алмазными бурголовками \varnothing 121...141,3 мм гидравлическим забойным двигателем или ротором.

Характеристика	СКИ 102/52
Бурголовка (диаметр наружный/диаметр керна), мм	121...141,3/52
Наружный диаметр корпуса на основной длине, мм	101,6
Максимальный наружный диаметр корпуса, мм	114
Наружный диаметр центраторов корпуса, мм	118 ... 138
Длина максимальная рабочая, мм	5068
Длина керноприема расчетная, мм	4700
Присоединительные резьбы: верхняя (муфта) нижняя (ниппель)	3-86 ГОСТ 28487-90 НКТ-102