

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. Буровые долота для нефтегазодобывающей и горнодобывающей промышленности.....</b>	<b>3</b>
1.1. Буровые шарошечные долота.....	3
1.2. Шарошечные долота других конструкций.....	45
1.3. Долота с алмазным и твердосплавным вооружением.....	48
1.4. Расширители.....	57
1.5. Расширители раздвижные.....	64
<b>2. Инструмент для отбора керна.....</b>	<b>74</b>
2.1. Керноотборные устройства.....	74
2.2. Бурильные головки.....	79
2.3. Алмазные бурильные головки.....	83
2.4. Кернорватели керноотборных инструментов.....	85
<b>3. Гидравлические забойные двигатели.....</b>	<b>87</b>
3.1. Турбинные забойные двигатели (турбобуры).....	88
3.2. Турбобуры редукторные.....	123
3.3. Турбинные отклонители.....	134
3.4. Винтовые забойные двигатели (ВЗД).....	138
3.5. Отклоняющие устройства и клапаны.....	162
3.6. Турбинно-винтовые забойные двигатели (ТВЗД).....	174
3.7. Роторно-турбинные и реактивно-турбинные буры типа РТВ.....	184
3.8. Нестандартное оборудование для оснащения цехов по ремонту гидравлических забойных двигателей.....	187
<b>4. Опорно-центрирующие инструменты.....</b>	<b>194</b>
4.1. Калибраторы, центраторы и стабилизаторы.....	194
4.2. Калибраторы и центраторы лопастного типа.....	196
4.3. Калибраторы шарошечные унифицированные типа КШУ.....	201
4.4. Калибраторы лопастные со сменной муфтой.....	202
4.5. Колонные центраторы и калибраторы для роторного бурения.....	204
4.6. Передвижной центратор забойного двигателя типа 3-ЦАП.....	205
4.7. Наддолотный амортизатор для бурения скважин.....	207
4.8. Инструмент для строительства наклонных и горизонтальных боковых стволов.....	208
4.9. Инструмент для работы со стальной гибкой трубой.....	209
<b>5. Оснастка бурильных и обсадных колонн.....</b>	<b>214</b>
5.1. Краны шаровые для бурильных колонн.....	204
5.2. Клапаны обратные для бурильных колонн.....	222
5.3. Оснастка обсадных колонн.....	225
5.4. Оборудование для гидроиспытаний обсадных и бурильных труб.....	254
<b>6. Телеметрические системы.....</b>	<b>257</b>
6.1. Кабельная телеметрическая система типа «Пилот-БП26-01».....	257
6.2. Телеметрическая система типа «ЭТО-2М».....	259
6.3. Геонавигационный комплекс НПФ «Самарские горизонты».....	263
6.4. Индикатор положения отклонителя и кривизны скважины типа ИПК-1Т.....	268
6.5. Телеметрическая система с гидравлическим каналом связи.....	270

<b>7. Технические средства для предупреждения и ликвидации поглощений</b> .....	273
7.1. Наполнитель для буровых и тампонажных растворов.....	273
7.2. Тампонажные составы для ликвидации поглощений бурового раствора и ремонтных работ в скважинах.....	275
7.3. Способы и технические средства закупоривания проницаемых пород.....	279
7.4. Технические средства для работы в поглощающих скважинах.....	282
<b>8. Инструмент для ликвидации аварий</b> .....	292
8.1. Ловильный инструмент.....	292
8.2. Труборезы скважинные.....	334
8.3. Режущий инструмент.....	337
8.4. Устройства вырезающие.....	366
8.5. Устройства для ликвидации прихватов.....	369
8.6. Инструменты тросовой техники.....	378
8.7. Устройства для очистки колонн.....	380
8.8. Вспомогательный инструмент.....	381
<b>9. Трубы нефтяного сортамента</b> .....	383
9.1. Трубы бурильные ведущие.....	383
9.2. Трубы бурильные стальные.....	385
9.3. Трубы бурильные алюминиевые (АБТ).....	392
9.4. Трубы бурильные утяжеленные.....	396
9.5. Трубы обсадные.....	403
9.6. Трубы насосно-компрессорные.....	416
9.7. Трубы стеклопластиковые.....	421
9.8. Смазки для резьб.....	424
9.9. Трубы гибкие.....	425
<b>10. Буровые рукава</b> .....	428
10.1. Основные параметры к рукавам по ГОСТ 25676 – 83.....	428
10.2. Буровые рукава ОАО «Кварт» и фирмы «Таурус» [49].....	430
<b>11. Пакеры и якоря</b> .....	434
11.1. Пакеры гидромеханические, гидравлические и механические.....	436
11.2. Якоря.....	466
11.3. Фильтры.....	469
11.4. Пакеры для испытания колонн.....	471
11.5. Пакерно-якорное оборудование для гидроразрыва пластов.....	475
Приложение. Адреса и телефоны предприятий и организаций, изготавливающих буровой инструмент.....	487
Список литературы.....	491