

# АМОРТИЗАТОРЫ НАДДОЛОТНЫЕ

Амортизатор наддолотный предназначен для снижения вибраций, возникающих в бурильной колонне в процессе бурения скважины.

- Вибрации гасятся пакетом тарельчатых пружин, обеспечивающих оптимальную жесткость амортизатора и позволяющих приложить к нему высокую осевую нагрузку.
- Шлицевое соединение корпуса и вала обеспечивает надежную передачу крутящего момента при бурении с вращением бурового инструмента.
- Повышают ресурс работы долота и элементов компоновки низа бурильной колонны.
- Позволяют сократить сроки строительства скважин.
- Позволяют сократить аварии, связанные с поломкой бурильной колонн.
- Защищают системы верхнего привода от пульсаций бурильной колонны.

Предназначены для использования при температуре

**120 °C**

С термостойким комплектом уплотнителей могут использоваться при температуре

**180 °C**

Габарит	Макс. наружный диаметр, мм	Длина, мм	Растягивающая нагрузка при спускоподъемных операциях, кгс	Растягивающая нагрузка при аварийном подъеме, кгс	Минимальный диаметр проходного сечения, мм	Макс. крутящий момент, кгс*м	Резьбы
89 мм [3 1/2"]	89	2 700	45 000	65 000	25	600	3-73 (NC 26)
121 мм [4 3/4"]	124	3 200	110 000	150 000	38	1 400	3-102 (NC 38)
165 мм [6 1/2"]	166	3 600	200 000	280 000	57	3 300	3-133 (NC 50)
172 мм [6 3/4"]	176	3 600	195 000	275 000	70	3 900	3-133 (NC 50)
203 мм [8"]	207	4 200	290 000	410 000	70	6 200	3-152 [6 5/8 Reg]
229 мм [9"]	233	4 100	320 000	440 000	76	7 600	3-171 [6 5/8 FH]
241 мм [9 1/2"]	246	4 500	250 000	350 000	76	10 000	3-171 [6 5/8 FH]
254 мм [10"]	258	4 500	250 000	350 000	76	10 000	3-177 [7 5/8 Reg]
286 мм [11 1/4"]	290	4 600	240 000	340 000	76	16 000	3 201 [8 5/8 Reg]