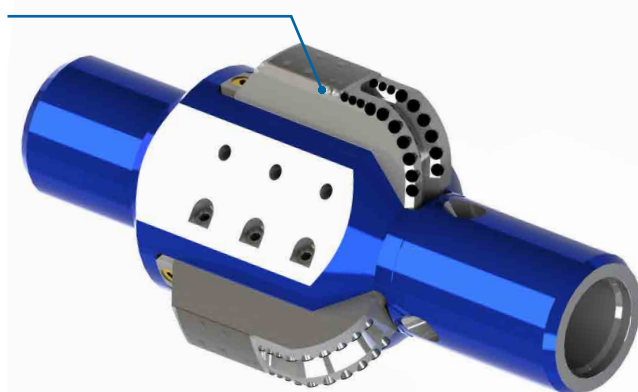


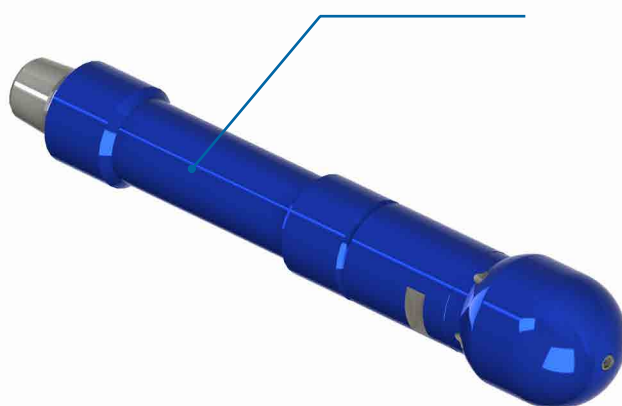
РАСШИРИТЕЛИ ЛОПАСТНЫЕ РЛ

Расширители лопастные типа РЛ предназначены для бурения скважин с пилот-долотом или расширения ранее пробуренных интервалов. Ресурс работы расширителей не уступает ресурсу долот PDC в аналогичных условиях, при этом расширение производится с высокими механическими скоростями. Лопасте расширителя, оснащенные PDC-вооружением, имеют выбуривающие резцы и усиленную защиту калибрующей поверхности. Для эффективного удаления шлама расширители оснащаются сменными износостойкими гидравлическими насадками. Для расширения ранее пробуренных интервалов ствола скважины расширитель может комплектоваться удлиняющим переводником и противозарезным устройством (ПЗУ), оснащенным сменными гидромониторными насадками.

РЛ-295-510



ПЗУ-280



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер	Наружный диаметр корпуса, мм	Мин. диаметр пилот-ствола (пилот-долота), мм	Макс. диаметр расширения, мм	Длина, мм	Присоединительная резьба по ГОСТ 28487-90	Тип ПЗУ
РЛ-152-215,9	152	152,4	215,9	550	3-102/3-88	ПЗУ-140
РЛ-216-295,3	235	215,9	295,3	780	3-117/3-117	ПЗУ-200
РЛ-216-311	235	215,9	311	780	3-117/3-117	
РЛ-295-394	310	295,3	394	980	3-147 / 3-152 3-171 / 3-152 3-171 / 3-171	ПЗУ-280
РЛ-295-398	310	295,3	398	980	3-147 / 3-152 3-171 / 3-152 3-171 / 3-171	
РЛ-295-444,5	310	295,3	444,5	980	3-147 / 3-152 3-171 / 3-152 3-171 / 3-171	
РЛ-295-495	350	295,3	495	1000	3-147 / 3-152 3-171 / 3-152 3-171 / 3-171	
РЛ-295-510	350	295,3	510	1000	3-147 / 3-152 3-171 / 3-152 3-171 / 3-171	
РЛ-295-550	350	295,3	550	1000	3-147 / 3-152 3-171 / 3-152 3-171 / 3-171	
РЛ-295-585	350	295,3	585	1000	3-147 / 3-152 3-171 / 3-152 3-171 / 3-171	
РЛ-394-660,4	394	393,7	660,4	1000	3-171 / 3-171	ПЗУ-350
РЛ-394-710	394	393,7	710	1000	3-171 / 3-171	