

## Клапан изоляции пласта AVRORA 670

Параметры	Значения	
Условный диаметр клапана и соответствующей ему обсадной колонны, мм	AVRORA 114x178	AVRORA 140x245
Наружный диаметр, мм	150	204
Проходной диаметр, мм	82	116
Максимальная рабочая температура, °C	150	150
Способ открытия/закрытия	Гидравлический (внутритрубный), механический	Гидравлический (внутритрубный), механический
Давление открытия шарового клапана, атм.	50-350	50-150
Максимальное дифференциальное давление на шар, атм.	700	500
Общая длина, м	3,2	3,5
Принцип действия счетчика циклов давления	Поворотно-поступательный	Поворотно-поступательный
Давление на разрыв (смятие), атм.	700	500(350)
Осевое усилие для закрытия/открытия клапана механическим инструментом, кг	300-1500*	300-1500*
Возможность закрытия и повторного открытия за одно СПО	Да	Да
Устойчив к мех. примесям и работоспособен в тяжелых растворах	Да	Да
Количество циклов давления для открытия клапана, шт.	8	8
Материал шарового клапана (разбуриваемый)	17-4 PH	17-4 PH
Материал корпуса	S13CR110	S13CR110