



Предназначены для создания малоамплитудных колебаний на КНБК, способствующих снижению сил трения, улучшению доведения нагрузки на долото, снижению крутильных напряжений в колонне.

Особенности:

- Пониженный перепад давления.
- Твердосплавная клапанная пара генератора импульсов давления.
- Низкомоментная высокооборотная рабочая пара с заходностью $\frac{1}{2}$.
- Возможность унификации элементов генератора продольных перемещений с наддолотным амортизатором.

Технические характеристики:

Шифр	ОСЦ-120	ОСЦ-172
Наружный диаметр, мм	124	172
Длина, м	4,4	6,0
Эффективный перепад давления, МПа	3,0	3,5
Частота колебаний, Гц	13-20	10-20
Амплитуда колебаний, мм	1-3	2-6





Предназначены для:

- подачи на забой кислот, наполнителей и кольматантов минуя элементы КНБК;
- проработки скважины в условиях потери циркуляции при поглощениях;
- очистки ствола скважины за счет повышенного расхода

Особенности:

- Управление режимом работы осуществляется без проведения СПО.
- Простая и надежная механическая конструкция.
- Контроль состояния режима работы по перепаду давления.
- Отсутствие ограничения по типам применяемых материалов для борьбы с поглощениями.
- Давление деактивации настраивается при техническом обслуживании.

Технические характеристики:

Шифр	CS-350	CS-475	CS-675 (CS-172)	CS-800	CS-825	CS950
Наружный диаметр, мм	89	120	172	203	210	240
Длина, мм	1835	2185/2735	2544/3274	2942	2942	2985
Давление деактивации, МПа	14,5					
Давление продавливания блокирующего шара, МПа	7,7					
Количество циклов срабатывания на забое	5	4/10	4/10	5		

