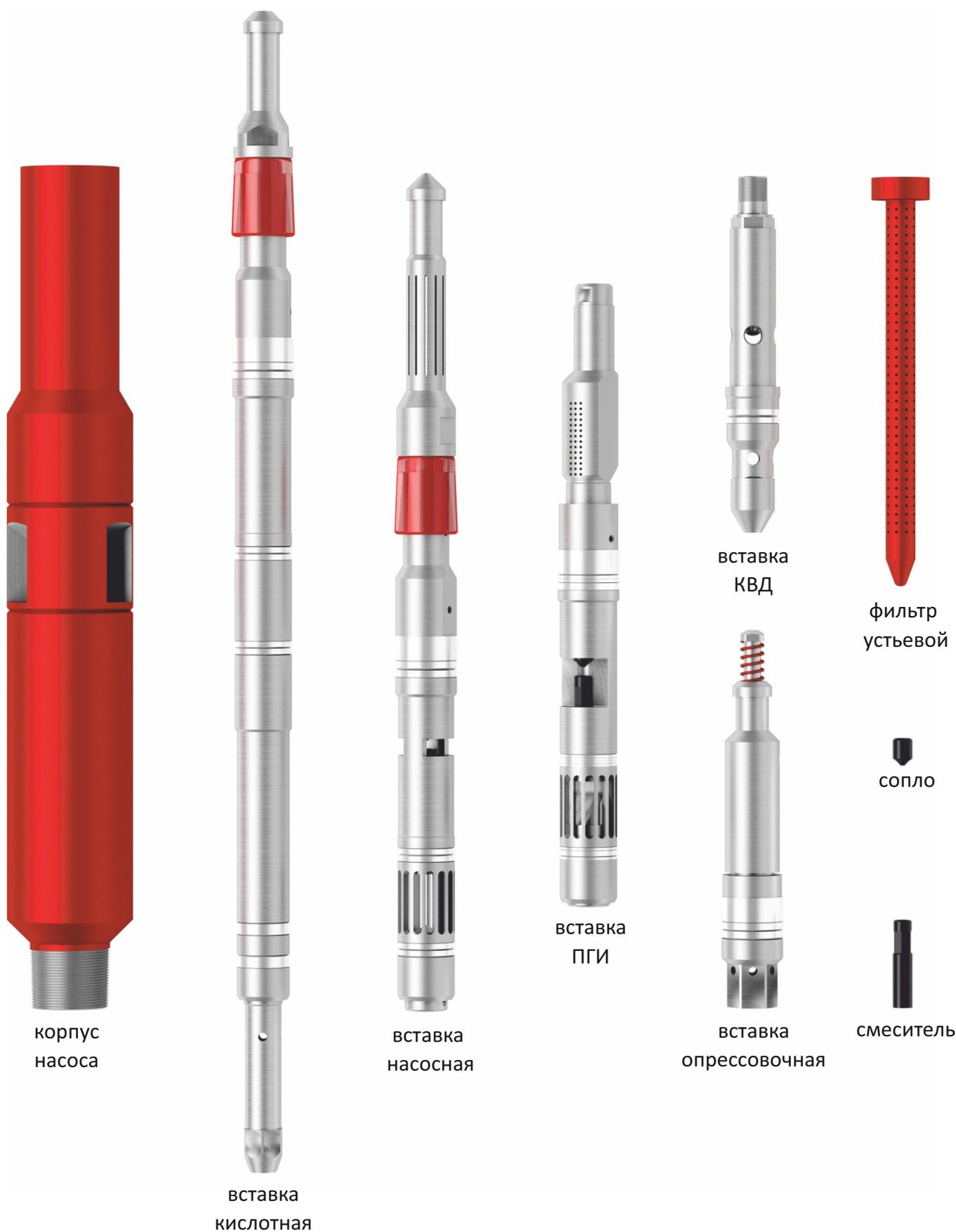




**СИСТЕМЫ ОСВОЕНИЯ И
ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН**



Струйный насос СН-115

Струйный насос СН-115 предназначен для обработки призабойной зоны пласта, освоения скважины и вызова притока при проведении геофизических и гидродинамических исследований.

Применение:

-  химическая обработка и удаление продуктов реакции из призабойной зоны
-  вызов притока из пласта (снижение забойного давления)
-  воздействие на пласт переменным давлением для интенсификации притока
-  гидродинамические исследования на различных режимах с регистрацией давления автономными манометрами
-  промышленные геофизические исследования на геофизическом кабеле

В состав струйного насоса СН -115 входят:

Корпус предназначен для установки технологических вставок.

Вставка кислотная предназначена для закачки реагентов в пласт и предотвращения их попадания в затрубное пространство. Состоит из корпуса с проходным каналом и поршня, который срабатывает при увеличении давления закачки до 10МПа для фиксации вставки в корпусе и опрессовки лифта НКТ.

Вставка насосная предназначена для создания депрессии с помощью эффекта эжекции. Оснащена твердосплавным сменным соплом и смесителем. В нижней части находится резьба для подвески автономных приборов или вставки КВД. Устанавливается путем сброса в НКТ. Извлекается канатным инструментом.

Вставка опрессовочная предназначена для предварительной опрессовки колонны НКТ. Для опрессовки затрубного пространства применяется в сборке с вставкой КВД. Геофизическая вставка предназначена для проведения комплексных промышленно-геофизических исследований во время эксплуатации скважины.

Вставка КВД применяется при проведении гидродинамических исследований. Состоит из обратного и перепускного клапанов. Перепускной клапан срабатывает при натяжении штока во время извлечения насосной вставки для выравнивания давления. В нижней части находится резьба для подвески автономных приборов.

Фильтр устьевой предохраняет сопло от засорения.

Вставка геофизическая (ПГИ) предназначена для проведения комплексных промышленно-геофизических исследований во время эксплуатации скважины.

Диаметр корпуса	115 мм		
Присоединительные резьбы	НКТ 73, ГОСТ 633-80		
Диаметр ловильных шеек вставок	35 мм		
Типоразмер геофизического кабеля	6 мм , 9 мм, 10 мм		
Максимальный диаметр геофизического прибора	42 мм		
Диаметр сопел	3	4,5	5,6
Диаметр смесителя	6	9	11



450022, Россия, г. Уфа,
ул. Менделеева, 134



+7 347 256-64-23



info@ec-inteco.ru
www.ec-inteco.ru