



Техническое предложение

Клапан сбивной КС-73ВР1-01

Клапан сбивной КС-73ВР1-01 используется в УЭЦН для слива жидкости из насосно-компрессорных труб при подъёме погружного агрегата из скважины.

Сбивной клапан состоит из корпуса, на концах которого выполнена резьба для монтажа его в колонну НКТ, сбивного штуцера и уплотнительного кольца.



Рис. 1 - Клапан сбивной КС-73ВР1-01



Перед подъемом насоса из скважины конец штуцера, находящийся во внутренней полости клапана, сбивается (обламывается) сбрасыванием в скважину лома диаметром 28 мм и длиной 1000 мм, после чего жидкость из колонны НКТ вытекает через отверстие в штуцере в затрубное пространство.

Технические характеристики:

Габаритные размеры:

Наружный диаметр, мм - 88,9

Диаметр условного прохода, мм - 56

Длина, мм - 180

Масса, кг, не более - 3,6

Рабочее давление, МПа - 25

Грузоподъемность, т (кн) - 60 (600)

Рабочая температура окружающей среды, °К (°C)
окружающей среды, °К (°C) 233(-40) ÷ 393(120)

Материал деталей:

Корпус Сталь 45 ГОСТ 1050-88

Штуцер спускной Латунь Л63 ГОСТ 15527-70

Присоединительные резьбы ниппеля и муфты НКТ 73В ГОСТ 633-80