



## Техническое предложение

## Смеситель гидронапорный СГН-25Р1.

Предназначен для приготовления тампонажных растворов в составе смесительно-осреднительных установок и подачи приготавливаемых растворов непосредственно в резервуар с мешалками за счет скоростного напора жидкости затворения.

Гидронапорный смеситель состоит из штуцерной коробки со штуцером, диффузора, смесительной камеры, заслонки, патрубка и ниппеля под руку, и сетчатого фильтра.

## ПРИМЕНЕНИЕ СГН ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- приготовление качественных тампонажных растворов (в том числе двухкомпонентных) с регулируемой производительностью и плотностью;
- быструю и удобную смену штуцеров в смесителе;
- исключение попадания в проходное отверстие штуцера камней за счет установки сетчатого фильтра;
- регулируемый дополнительный ввод тампонажных материалов в приготавляемый раствор с целью повышения его плотности;
- высокую степень диспергирования частиц цемента и смешивания их с жидкостью затворения;
- подачу приготавливаемого раствора в резервуар смесительно-осреднительной установки без применения дополнительного перекачивающего насоса;
- надежность и долговечность в работе за счет оснащения его сбросного ствола противоизносным устройством.

## Показатели

## СГН-25Р1

Диапазон плотности приготавливаемого раствора , г/см <sup>3</sup>	1,3-2,2
Максимальная производительность смесителя, дм <sup>3</sup> /с, не менее	25
Давление подачи жидкости затворения, МПа	6,0-10,0
Присоединительная резьба на штуцерной коробке	Сп. Трап. 100x12,7
Внешний диаметр рукава, мм	102
Длина (с рукавом), мм	500 (980)
Высота, мм	630
Масса, кг, не более	40



Рис. 1

Обозначение	Исполнение	Требующаяся комплектация*
СГН-25Р1-01	Выход типа "ерш"	<input type="checkbox"/>
СГН-25Р1-02	Выход гнездо конуса БРС 4"	<input type="checkbox"/>

\* по умолчанию поставляется СГН-25Р1-01