

Сито вибрационное ЛВС-4



Сито вибрационное с линейными колебаниями для очистки глинистого раствора от выбуренной породы при бурении нефтяных и газовых скважин. В конструкции вибросита применены 4-ре кассеты на жестком каркасе. Крепление кассет осуществляется клиньями. Угол наклона вибрирующей рамы регулируется от +3° до -5° с помощью регулировочных винтов. На виброузлах вибросита установлены вибродвигатели производства итальянской компании ITALVIBRAS MVS1 15/2410 E-S02 или CDX 15/2410-G/D.

Техническая характеристика

Наименование показателя	ЛВС-4
Максимальная пропускная способность при оснащении сеткой с ячейками 0,16x0,16 при бурении на воде, л/с	45
Рабочая поверхность сетки, м ²	2,5
Мощность электродвигателей, кВт	3,2
Число колебаний вала вибратора, кол/мин	1500
Количество кассет размерами 584 мм x 1165 мм, шт.	4
Габаритные размеры, м: - длина - ширина - высота	3,0 1,76 1,36
Масса, кг	1900

Преимущества вибросита с кассетами на жестком каркасе:

- увеличивается пропускная способность;
- повышается качество сепарации;
- увеличивается срок службы кассеты;
- крепление клиньями обеспечивает быструю замену кассеты.