

Устройство для крепления и натяжения сетки сита относится к технике разделения сыпучих материалов по крупности и может быть использовано в угольной, горнорудной, строительной, пищевой и других областях промышленности. В устройстве, состоящем из опорной конструкции для сетки, устройств для фиксации сетки и натяжения сетки, имеющем валик, установленный с возможностью вращения на подшипниках, которые размещены в коробе грохота, и фиксатора валика, валик выполнен в виде трубы с продольным пазом для заведения сетки. При этом устройство для фиксации содержит клин для крепления сетки. Данная конструкция обеспечивает долговечность, быстрозаменяемость сита и позволяет уменьшить затраты на его обслуживание.