

# СИЛЫ БЫСТРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ

МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНО-СОТИРОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ TELSMITH СЕРИИ ССР



**Необходимо часто перемещать дробильное оборудование с площадки на площадку? Требуется передвигаться по фронту выработки? Хотите уменьшить расходы на транспортировку и монтаж? Дать ответ на эти и другие вопросы, а также улучшить экономические показатели дробильно-сортировочного предприятия помогут мобильные установки.**

Транспортное положение



Рабочее положение



Транспортная высота установки всего 4,12 м, и при этом для приведения ее в рабочее положение необходимо менее 5 минут!

В отличие от стационарных комплексов мобильные установки монтируются в течение нескольких часов (а не дней). Для их перевозки не требуется значительных трудозатрат, а для эксплуатации достаточно минимума вспомогательного оборудования. Использовать мобильные установки – значит получать дополнительную прибыль (в т. ч. и благодаря использованию снижающих расход топлива более эффективных двигателей и прямого привода), экономить время, работать более безопасно и эффективно, чем на стационарных.

Достаточно подсчитать затраты на производство фундаментов, установку опорных металлоконструкций, подъемную технику и рабочую силу (все это необходимые составляющие монтажа стационарных установок), чтобы оценить преимущества мобильных.

Одна мобильная установка (колесная или гусеничная) способна обслуживать несколько карьеров с объемом производства до 1 млн тонн в год. Беря их на вооружение, горно-добывающие предприятия избавляются от устаревшего стационарного и передвижного оборудования. Кроме того, использование мобильных установок позволяет уменьшить число операторов, необходимых для эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса.

Компания TelSmith, входящая в состав корпорации Astec Industries Inc., вот уже более ста лет производит широкую линейку дробильного и сортировочного оборудования. Сейчас ею выпущена на рынок революционная серия мобильных комплексов серии ССР (Closed Circuit Plant – установка замкнутого цикла дробления), в частности модель 44SBS-ССР. Ее высокая мобильность, легкость в эксплуатации и обслуживании достигается, прежде всего, благо-

даря использованию двух уникальных гидравлических систем. Первая – это гидравлическая система складывания загрузочного конвейера, позволяющая уменьшить транспортные габариты станции и сделать открытым вертикальный доступ к конусной дробилке. Во-вторых, Telsmith совместил трехуровневый грохот и сборочный конвейер в единый модуль, который опускается гидравлическим приводом в транспортное положение. В итоге транспортная высота установки составляет всего 4,12 м, и при этом для ее приведения в рабочее положение необходимо менее 5 минут!

Главным производственным узлом установки является прекрасно зарекомендовавшая себя на мировом рынке своей надежностью и эксплуатационными характеристиками конусная дробилка Telsmith 44SBS с гидравлической системой разгрузки, очистки камеры дробления и запатентованной системой противовращения конуса при запуске или неравномерной загрузке – Anti-Spin System.

Первым российским предприятием, которое приобрело мобильный комплекс Telsmith серии ССР, стало ОАО «Гранит-Кузнечное», входящее в состав Промышленно-строительной группы ЛСР одного из крупнейших строительных холдингов Северо-Запада России. Показателен тот факт, что в этой компании уже освоена технология получения щебня высшего качества на стационарном модульном комплексе Telsmith. Мобильная установка Telsmith станет



Уникальная конструкция разгрузочного желоба для вариативной сортировки продуктов грохочения

новым действующим производством, позволяющим гарантированно увеличить выпуск товарного щебня на 600 тыс. м<sup>3</sup> в год и свободно перемещать установку между действующими карьерами. Это – очередное подтверждение признания высокой репутации техники Telsmith в России и доверия к ней со стороны предприятий горно-рудной отрасли.



Лента питающего конвейера грохота м. б. смещена в сторону, освобождая доступ при смене сита



Складывающийся конвейер открывает беспрепятственный доступ к конусной дробилке для обслуживания



Гидравлический привод опускает грохот в «походное» положение



Цифровая система управления дроблением ССS максимально упрощает работу оператора



Гидравлические приводы приводят завод в рабочее положение за считанные минуты



Мотор грохота выдвигается и задвигается при помощи храпового механизма. При этом открывается легкий доступ к хвосту конвейера

**Оборудование Astec Industries в России и СНГ - ООО «СЗЛК»**

Тел.: (812) 327-67-95, 703-35-08,

факс: (812) 327-72-41

E-mail: mail@telmith.ru

<http://www.astecindustries.ru>

