

## Ковши литейные



**Ковш литейный в металлургии** - стальной сосуд, предназначенный для кратковременного хранения, транспортировки и разливки расплавленного металла.

Ковши литейные применяют для перевозки и разливки чугуна и стали. Сварной или клепаный корпус таких литейных ковшей футеруется изнутри огнеупорным кирпичом.

Перемещают литейный ковш с помощью мостовых кранов или на тележках.

**Разливочные литейные ковши** для чугуна обычно имеют чайниковую форму, слив чугуна осуществляется через сливной носок при наклоне ковша.

Для задержки шлака в таких литейных ковшах предусмотрены огнеупорные перегородки.

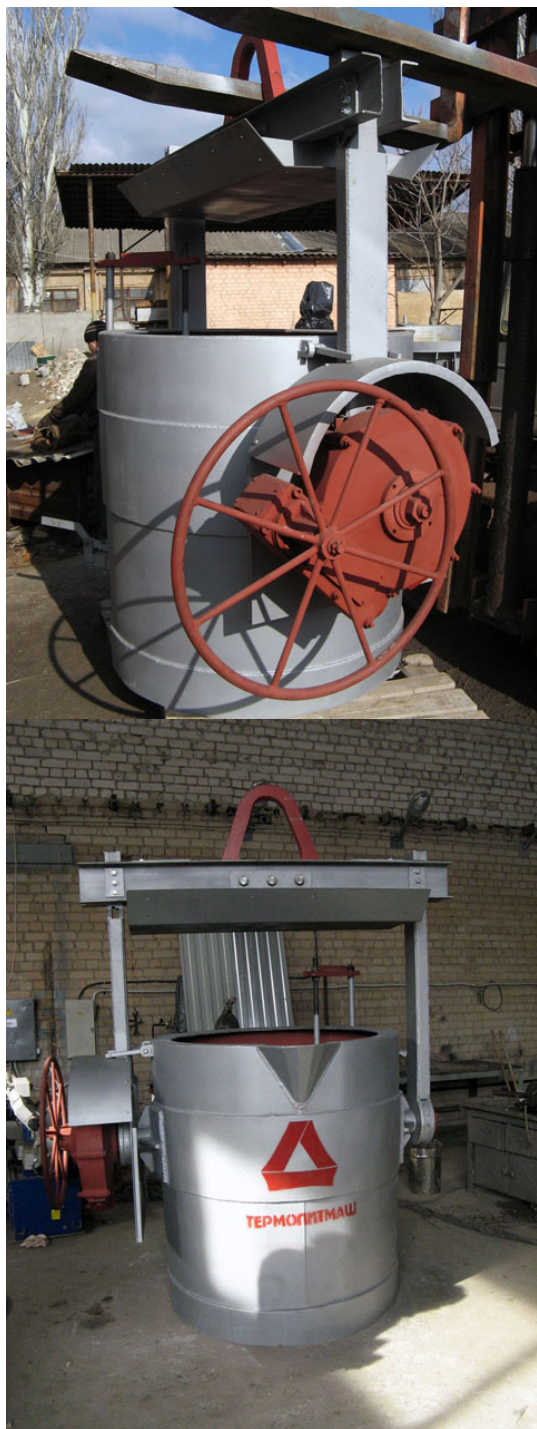
**Сталеразливочный литейный ковш** имеет форму усеченного конуса с большим основанием вверху. Сталь разливают через один или два стакана, расположенных в дне литейного ковша (стопорные ковши). Отверстие стакана закрывают и открывают стопором, передвигая его гидравлическим приводом или вручную. При сливе металла из литейного ковша через донные отверстия (стаканы) шлак не попадает в литейную форму.

Емкость изготавливаемых литейных ковшей — от 100 кг до 16 т. В литейном производстве применяют ручные, малые подвесные и крановые разливочные литейные ковши. Малые подвесные литейные ковши ёмкостью до 120 кг обычно подвешивают на монорельс, их перевозит один человек. Крановые литейные ковши грузоподъемностью выше 15 т применяются с механизированным приводом.



## Ковши литейные

Обновлено 15.09.2014 08:18



# Ковши литейные

Обновлено 15.09.2014 08:18



~~Информация о состоянии оборудования, находящегося в эксплуатации (или~~

~~использовании) и о его техническом состоянии, а также о результатах~~  
~~испытаний, проведенных в соответствии с требованиями технических~~  
~~условий, и о результатах проверки качества продукции, изготовленной~~  
~~на оборудовании, и о результатах проверки качества продукции, изготовленной~~  
~~на оборудовании, и о результатах проверки качества продукции, изготовленной~~