

Технические возможности литейного производства.

Литьё по выплавляемым моделям (ЛВМ)

№ п/п	Вид сплава (материал)	Развес отливок, кг	Максимальные габаритные размеры, Д*Ш*В мм
1	Стали конструкционные нелегированные: 20Л, 25Л, 30Л, 35Л, 40Л, 45Л ГОСТ 977-88 Стали конструкционные легированные: 35ХГСЛ ГОСТ 977-88 Стали легированные со специальными свойствами: 10Х18 Н9Л, 12Х18Н9ТЛ, ГОСТ 977-88	до 12 кг	250*250*100
2	Алюминиевое литьё и сплавы АК12, АК7ч ГОСТ 1583-93	до 12 кг	250*250*100
3	Медь ГОСТ 859-2014	до 6 кг	250*250*100
4	Чугун ГОСТ 1412-85	до 12 кг	250*250*100

Кокильное литьё

№ п/п	Вид сплава (материал)	Развес отливок, кг	Максимальные габаритные размеры, Д*Ш*В мм
1	Свинец С1, С2, С3 ГОСТ 3778-98	до 180 кг	300*300*400
2	Алюминиевое литьё и сплавы (АК12, АК7ч ГОСТ 1583-93)	до 20 кг	250*250*150

Литьё в песчаные формы (ЛПФ)

№ п/п	Вид сплава (материал)	Развес отливок, кг	Максимальные габаритные размеры, Д*Ш*В мм
1	Чугун СЧ15, СЧ18, СЧ20 ГОСТ 1412-85	до 150 кг	800*800*500
2	Алюминиевое литьё и сплавы АК12, АК7ч ГОСТ 1583-93	до 150 кг	800*800*500