

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РАСПЛАВОВ НА ОСНОВЕ МЕДИ, НИКЕЛЯ И МЕДИ

№ п/п	Материал	Назначение и применение
	ФМС-7 (флюс покровно-рафинирующий для латуней и алюминиевых бронз)	<p>Порошкообразный препарат для рафинирующей обработки расплавов от газов и неметаллических включений, создания на поверхности расплава защитного слоя, препятствующего взаимодействию жидкого металла с печной атмосферой, минимизации потерь металла со шлаком, создания на поверхности расплава сухого, хорошо скачиваемого шлака. Увеличивает металлургический выход при проведении металлургического переплава.</p> <p>Расход: 0,1...0,3% от массы расплава.</p> <p>Расход при металлургическом переплаве: 2,0...4,0% от массы металлозавалки.</p> <p>Способ ввода: с шихтой при плавке, под струю металла при переливе, на зеркало расплава, при помощи погружного «колокольчика».</p>
	ФМС-8 (флюс покровно-рафинирующий для оловянных бронз)	<p>Порошкообразный препарат для рафинирующей обработки расплавов от газов и неметаллических включений, создания на поверхности расплава защитного слоя, препятствующего взаимодействию жидкого металла с печной атмосферой, минимизации потерь металла со шлаком, создания на поверхности расплава сухого, хорошо скачиваемого шлака. Увеличивает металлургический выход при проведении металлургического переплава.</p> <p>Расход: 0,1...0,3% от массы расплава.</p> <p>Расход при металлургическом переплаве: 2,0...4,0% от массы металлозавалки.</p> <p>Способ ввода: с шихтой при плавке, под струю металла при переливе, на зеркало расплава, при помощи погружного «колокольчика».</p>
	ФМС-10 (флюс для процесса электрошлакового переплава)	<p>Спеченный гранулированный препарат для электрошлакового переплава, обладающий ионной проводимостью в расплавленном состоянии, обеспечивающий эффективный процесс плавки и разлива. Может быть использован при «сухом» и «жидком» стартах.</p> <p>Расход и способ ввода: согласно действующему ТП предприятия.</p>
	ФМС-11 (флюс универсальный для никелевых сплавов)	<p>Комплексный препарат предназначенный для предупреждения взаимодействия сплавов на основе никеля с газами при плавке и для проведения металлургического переплава стружечных отходов никелевых сплавов.</p>
	ФМС-12 (флюс универсальный для магниевых сплавов)	<p>Комплексный препарат для плавки магния и сплавов на его основе. Предназначен для создания защитного слоя исключающего контакт кислорода воздуха с жидким магнием или сплавами на его основе. Обеспечивает эффективный процесс плавки и рафинирования.</p>