

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЛИТЕКС»**



УТВЕРЖДАЮ

Операционный директор

ООО «Сплитекс»

Краснов А.В.

«22» января 2024 г.

Стержни статических смесителей

Технические условия

ТУ 28.99.52-001-84320224-2024

Дата введения в действие

«22» января 2024 г.

РАЗРАБОТАНО

ООО «Сплитекс»

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на стержни статических смесителей (далее стержни), которые являются основным рабочим элементом статических смесителей.

Стержни статических смесителей серии СплитМикс являются технологическим оборудованием специального назначения и проектируются для каждого Заказчика индивидуально только после проведения детальных технологических расчетов на основании конкретных исходных данных.

Используются в статических смесителях, представляющих собой устройства, в которых перемешивание происходит без участия движущихся деталей. Продукты перемешиваются лишь за счет энергии потока при участии неподвижно закрепленных смесительных элементов, способствующих непрерывному разделению и перераспределению общего потока по сечению смесительного канала. Необходимая для перемешивания сред энергия подводится в поток при помощи насосов.

В конструкции стержней статических смесителей используется широкий спектр конструкционных материалов (от различных марок нержавеющей стали, а также цветных сплавов до полимерных материалов). Материальное исполнение зависит от заданных свойств технологических сред и расчетных параметров эксплуатации оборудования.

Данные, необходимые для проектирования стержней смесителей приведены в приложении Б.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении А.

Перечень оборудования и инструмента, необходимых для контроля, приведен в приложении В.

При заказе стержней необходимо указывать: наименование, модель и обозначение настоящих технических условий.

Пример записи продукции в других документах и (или) при заказе: «Стержень статического смесителя ТУ 28.99.52-001-84320224-2024».