

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЛИТЕКС»**



УТВЕРЖДАЮ

Операционный директор

ООО «Сплитекс»

Краснов А.В.

«22» января 2024 г.

Насадки массообменные

Технические условия

ТУ 28.25.30-003-84320224-2024

Дата введения в действие

«22» января 2024 г.

РАЗРАБОТАНО

ООО «Сплитекс»

2024 г.

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на массообменные насадки серии СплитПак (в дальнейшем - насадки), предназначенные для развития межфазной поверхности и улучшения контакта между жидкостью и паром в ректификационных колоннах различных диаметров.

Регулярные насадки представляют собой блоки, собранные из листов гофрированного металла. За счет разной длины листов, блокам придается требуемая форма, чтобы максимально плотно разместить насадку в массообменной колонне. Листы соединяются в блоки путем стягивания шпильками диаметром 3 мм с установленными по краям шайбами. Заделка концов шпилек выполняется прессованием.

Регулярная насадка производится из стальной перфорированной ленты толщиной 0,1 – 0,2 мм и шириной 240 мм, поставляемой в рулонах. В зависимости от типа блока, его размеров и толщины исходной ленты, его вес может меняться в пределах от нескольких сот граммов до 12 кг.

Насадочным элементом называется 1 слой насадки, полностью перекрывающий сечение колонны. Количество элементов, необходимых для правильной работы колонны рассчитывается индивидуально для каждого заказа.

ТУ распространяются на регулярные насадки

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

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

Внешний вид насадок приведен в приложении В.

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

Пример записи продукции в других документах и (или) при заказе:

«Насадка регулярная ТУ 28.25.30-003-84320224-2024».