

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЛИТЕКС»**



УТВЕРЖДАЮ
Операционный директор

ООО «Сплитекс»

А.В. Краснов
Краснов А.В.

«22» января 2024 г.

СМЕСИТЕЛИ СТАТЕСТИЧЕСКИЕ

Технические условия

ТУ 28.99.52.-016-84320224-2024

Дата введения в действие

«22» января 2024 г.

РАЗРАБОТАНО

ООО «Сплитекс»

2024 г.

Настоящие технические условия распространяются на статические смесители для перемешивания жидких и газообразных сред на технологических установках в нефтяной, нефтехимической, газовой и других отраслях промышленности.

Настоящий документ является собственностью ООО «Сплитекс» и не может быть полностью или частично скопирован, передан третьему лицу без письменного согласия ООО «Сплитекс».

Технические условия предусматривают изготовление и поставку смесителей по индивидуальным проектам, разрабатываемым ООО «Сплитекс» для каждого конкретного заказа.

Аппараты могут эксплуатироваться в условиях макроклиматических районов с умеренным, холодным и тропическим климатом. Климатическое исполнение «У», «УХЛ» и «Т», категория размещения изделия 1 или 2, 3, 4 по ГОСТ 15150 в зависимости от конструкции.

Аппараты могут быть установлены в географических районах с сейсмичностью не более 6 баллов по принятой в РФ 12-м бальной шкале. Возможность эксплуатации аппаратов в районах с сейсмичностью 7 и более баллов должна быть подтверждена расчётом на сейсмичность по СНиП П-7, исходя из конкретных условий эксплуатации.

Теплоизоляция смесителя в случае необходимости производится совместно с трубопроводом основного потока после монтажа.

Типы исполнения смесителей:

-по направлению потока рабочей среды

- с горизонтальной установкой (Г) (Рис 1, Рис. 3, Рис.4, Рис.5, Рис.6)

- с вертикальной установкой (В) (Рис. 2)

-по количеству потоков

- без дополнительного ввода питания (Н) (Рис. 4, Рис.5)

- с дополнительным вводом питания (Д) (Рис.1, Рис.2, Рис.3, Рис.6)

-по внутреннему диаметру

-с переходом на больший/меньший диаметр (П) (Рис.3)

-без перехода (Б) (Рис.1, Рис.2, Рис.4, Рис.5, Рис.6)

-по типу крепления смесительного стержня

-съёмный (Р) (Рис. 5)

-фиксированный (Ф) (Рис. 6)