



Группа компаний «ТРИОТЕХНИКА»
Санкт-Петербург, ул. Решетникова, д.15
Тел. +7 (812) 321-66-48, +7 (812) 371-81-07
<https://www.waterline.ru> E-mail: info@waterline.ru

Статический смеситель СМН300-3Ф



Паспорт
СМН300-3Ф.1715.П

г. Санкт-Петербург
2026 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Основные сведения об изделии и технические данные

Наименование изделия: Статический смеситель **СМН300-3Ф.**

Обозначение изделия: **СМН300-3Ф.**

Год изготовления: **2026**

Заводской (серийный) номер изделия: **1715**

Изготовитель:

ООО «Производственная компания «ТРИОТЕХНИКА»

196105, г. Санкт-Петербург, ул. Решетникова, д. 15

Тел. +7 (812) 321-66-48

E-mail: info@waterline.ru

Назначение изделия: Статический смеситель (статический миксер) типа СМН предназначен для интенсивного перемешивания жидких сред.

Внимание! Статический миксер не допускается использовать для перемешивания сред, вызывающих деградацию нержавеющей стали AISI 304.

Устройство: Статический миксер представляет собой трубу из нержавеющей стали AISI 304, внутри которой помещается система лопастей из нержавеющей стали AISI 304.

Статический миксер соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования". Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д- RU.PA07.B.51338/23. Дата регистрации декларации о соответствии 12.09.2023 г.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

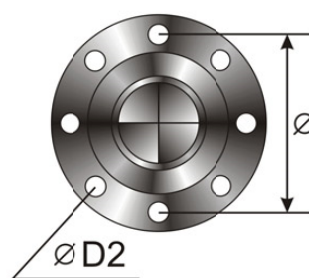
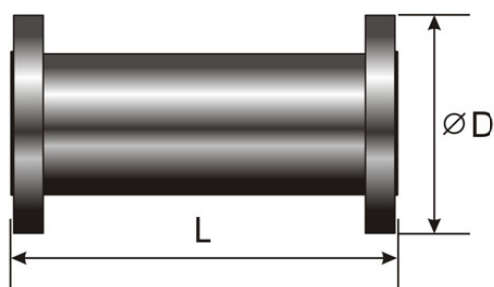
Наименование показателя	Значение
Материал корпуса и фланцев	Нержавеющая сталь AISI 304
Материал лопастей смесителя	Нержавеющая сталь AISI 304
Количество лопастных элементов	3
Рабочая среда	вода и водные растворы, а также другие жидкости, не вызывающие химическую деградацию материалов миксера
Рабочий расход воды, м³/ч	280 – 450
Расход <u>воды</u> через статический миксер при перепаде давления <i>1 бар</i> K_v , м³/ч	408 ± 10%
Допустимая температура рабочей среды, °C	от +1 до +100 для воды, для других жидкостей – не выше температуры кипения при атмосферном давлении
Допустимое давление рабочей среды, бар	До 10
Масса, кг	47
Присоединительные размеры, вход и выход	плоские фланцы Ду300 из нержавеющей стали AISI 304 DIN 2576

Комплектность поставки:

- Статический смеситель **СМН300-3Ф** – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СМН300-3Ф.1715.П					2

Габаритные размеры



Длина $L = 875$ мм,
Диаметр $D = 445$ мм,
 $D1 = 400$ мм,
 $d2 = 22$ мм

Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантия производителя

Срок службы оборудования – 20 лет, включая срок хранения в упаковке изготовителя в складских помещениях.

Срок хранения – 20 лет в отапливаемом складском помещении.

Условия эксплуатации изделия: температура – $\geq +1$ °C

Не допускать замерзания изделия!

Гарантии изготовителя – 12 месяцев с даты поставки.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Сведения об утилизации

Утилизация изделия после окончания срока эксплуатации должна быть произведена потребителем в соответствии с правилами, принятыми на территории Российской Федерации.

Состав и конструкция изделия не требуют специальных мероприятий по подготовке к утилизации.

Упаковка, хранение, транспортировка и консервация

Для транспортировки, хранения и консервации устройство должно быть упаковано безопасно и надлежащим образом. Упаковка должна обеспечивать защиту от механических повреждений, вибрации, пыли и грязи.

Условия хранения и транспортировки: температура – $\geq +1$ °C.

Не допускать замерзания изделия!

Свидетельство о приемке

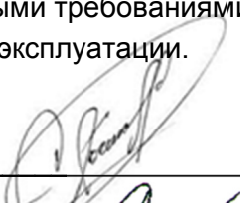
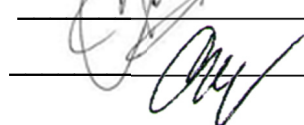
Статический смеситель **СМН300-3Ф**, серийный № **1715**, обозначение СМН300-3Ф, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: 29 января 2026 г.

Представитель ОТК

Руководитель предприятия

29 января 2026 г.

 Росков С.М.
 Терентьев С.В.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СМН300-3Ф.1715.П	Лист
						3