

**Технические требования на поставку продукции
модуль dizzer 5000plus WR Inge
в 2018 г.**

Наименование – Модуль dizzer 5000plus WR Inge
Номенклатура 41 0000.02:00031.

Технические характеристики.

Мембранный модуль ультрафильтрационный семиканальный dizzer 5000plus WR Inge (мембрана в корпусе со сварным соединением фильтратного штуцера) многоканальными волокнами вертикальной установки, площадь поверхности мембран рабочая 50 м², материал мембран - модифицированный полиэфирсульфон PESM, по техническим характеристикам должен соответствовать параметрам, указанным в таблице 1.

Модуль dizzer 5000plus WR Inge должен быть:

- оснащен напорным корпусом с интегрированными концевыми крышками;
- укомплектован верхней торцевой крышкой с уплотнением и прозрачным патрубком, нижней торцевой крышкой с уплотнением и прозрачным патрубком, тремя штуцерами для подсоединения каждой мембраны к коллекторам.

Коллектор смонтирован горизонтально.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Норма
Длина, мм	1680 ±3
Внешний диаметр модуля, мм	250
Расстояние между входными портами, мм (B)	1600±3
Расстояние вход-выход фильтрата, мм (C)	190±1.5
Расстояние вход-ось симметрии модуля, мм (D)	180
Максимальная ширина места присоединения концевой крышки (E), мм	305
Максимальная ширина порта пермеата (F), мм	326
Внешний диаметр соединения (гибкое сочленение типа Victaulic), мм	Соединение типа Victaulic 2"
Корпус	Материал PVC-U, белый
Торцевые крышки	Материал PVC-U, серый
Место установки торцевых крышек	Материал SS (уплотнение EPDM)
Максимальное рабочее давление, бар	
Количество капилляров на волокно	7
Внутренний диаметр капилляров, мм	0.9

Материал капилляров	PESM
Размер пор капилляров, мкм	Около 0.02
Площадь мембраны, м ²	50
Рабочая температура, °C Макс.	40
Удельный расход, литров/м ² час	60-140 200-250
Режим фильтрования	
Режим обратной промывки	

Основные технические требования.

При поставке продукта компания поставщика должна представить документы подтверждающие, что является официальным дилером компании-изготовителя *фирмы «inge»*.

При поставке продукта компания поставщика должна представить:

- паспорт, в паспорте указать технические характеристики;
- программу отмывки нового модуля dizzer 5000plus WR Inge от консервирующего раствора, качество фильтрата после отмывки;
- показатели отключения на химическую промывку;
- наименование реагентов и состав хим. моечных растворов, применяемых при промывке модуля dizzer 5000plus WR Inge.
- сертификат соответствия продукта техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 010/2011.

Дата поставки должна быть не более 6 месяцев с даты изготовления.

Поставщик должен гарантировать соответствие модуля настоящим требованиям.

Срок поставки.

Строго по графику, указанному в конкурсной документации.

Требования к приемке.

Продукт принимают партиями. Партией считается количество продукта одной серии, сопровождаемого одним документом о качестве. Приемка продукта производится по количеству и качеству.

Каждая партия продукта должна сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие ее требованиям.

Документ о качестве должен содержать (на русском языке):

- товарный знак «inge» и (или) наименование предприятия изготовителя;
- наименование продукта;
- номер партии и дату изготовления;
- срок и условия хранения; область применения; рекомендуемые условия эксплуатации.

Перечень документации.

- товарная накладная;
- счет – фактура;
- документы подтверждающие, что поставщик является официальным дилером компании-изготовителя «inge»;
- паспорт или документ о соответствии продукта техническим характеристикам.

Гарантии изготовителя .

- поставщик гарантирует продукт модуль dizzer 5000plus WR Inge - оригинальный.

- поставщик гарантирует устойчивость модуля к содержанию свободного хлора до 0,1 мг/л;
- поставщик гарантирует устойчивость мембран к рабочей температуре до 45 0С;
- поставщик гарантирует качество осветленной воды выдаваемой модулем dizzer 5000plus WR Inge, не ухудшающее качество последующих ступеней обработки воды;
- поставщик гарантирует качество осветленной воды выдаваемой ультрафильтрационным блоком следующих показателей:
Коллоидный индекс - не ниже 5,0;
Мутность - не более 1 NTU.

Требования к упаковке.

Модули dizzer 5000plus WR Inge упаковываются в заводскую упаковку.

При транспортировке коробки должны быть надежно закреплены. Транспортировка модуля должна осуществляться с особой осторожностью.

Склаживать модули друг на друга не рекомендуется.

На каждую коробку или ярлык, прикрепляемый к коробке, должна быть нанесена маркировка, характеризующая упакованную продукцию, и содержать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак «Inge»;
- наименование продукта и его серию; номер партии и дату изготовления.

Предоставить на этапе проведения закупочных процедур:

1. Документы подтверждающие, что Поставщик является официальным дилером компании-изготовителя фирмы «Inge».
2. Документы, подтверждающие происхождение модуля.
3. Паспорт, с указанием технических характеристик модуля dizzer 5000plus WR Inge.
4. Программу отмывки новых модулей dizzer 5000plus WR Inge от консервирующего раствор, качество фильтрата после отмывки.
5. Показатели отключения на химическую промывку, наименование реагентов и состав хим. моечных растворов, применяемых при промывке модулей dizzer 5000plus WR Inge.
6. Сертификат соответствия продукта техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 010/2011.
7. Дату изготовления модуля dizzer 5000plus WR Inge.
8. Гарантии соответствия модуля dizzer 5000plus WR Inge предъявляемым техническим требованиям.