GRUNDFOS

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
## для подбора дозировочной установки
## DSS

Организация: _____

ФИО контактного лица: _____
Должность: _____
Тел./Факс: _____
E-mail: _____
Наименование и адрес объекта: _____

## 1. Общие сведения:

**1.1. Тип дозировочной установки:**

☐ **стандартное исполнение*** ☐ **специсполнение****

**1.2. Количество дозировочных насосов (рабочих / резервных):** ☐ **1** ☐ **2** ☐ **3 шт** / ☐ **0** ☐ **1 шт**

**1.3. Область применения установки:**

** согласно каталогу "DSS Дозировочные установки" в разделе Документация на сайте:* http://ru.grundfos.com/documentation/catalogs.html

*** приложить на отдельном листе принципиальную технологическую схему установки*

## 2. Рабочая (перекачиваемая) среда:

**2.1. Наименование:** _____

**2.2. Химическая формула:** _____

**2.3. Концентрация:** _____ **%**

**2.4. Рабочая температура:** _____ **°C**

**2.5. Плотность (при рабочей t°):** _____ **кг/м3**

**2.6. Вязкость (при рабочей t°):** _____ **сП (мПа*с)**

**2.7. Наличие твердых включений:** ☐ **- содержание по массе:** _____ **%**

**- размер:** _____ **мм**

**2.8. Выпадение осадка:** ☐

**2.9. Кристаллизация:** ☐

**2.10. Загазованность:** ☐

**2.11. Паспорт безопасности вещества (приложить):** ☐

## 3. Параметры дозировочного насоса:

**3.1. Тип дозировочного насоса:** _____

**3.2. Производительность:**

**- минимальная:** _____ **л/ч** **- рабочая:** _____ **л/ч** **- максимальная:** _____ **л/ч**

**3.3. Высота всасывания:** _____ **м** **или** **Подпор на всасывающей линии:** _____ **бар**

**3.4. Давление в точке дозирования:** _____ **бар** ☐ **трубопровод** ☐ **открытый резервуар**

**3.5. Требуемое давление насоса (с учетом гидравлических потерь, высоты подъема и противодавления системы):** _____ **бар**

**3.6. Температура окружающей среды:** _____ **°C**

**3.7. Режим работы насосов:** ☐ **непрерывный** ☐ **периодический** _____ **количество включений в час**

## 4. Управление:

**4.1. Описание предполагаемой схемы управления:** _____

**4.2. Управление:**

- **ручная настройка (оператор):** ☐
- **внешний аналоговый сигнал 0/4-20 мА:** ☐
- **внешний импульсный сигнал:** ☐
- **сигнал "АВАРИЯ":** ☐
- **сигнал от датчика уровня:** ☐
- **иное** ☐

## 5. Прочее:

**5.1. Укажите необходимые опции:**

- **калибровочный модуль** ☐
- **иное** ☐ _____

**5.2. Дополнительная информация:** _____

ФИО _____ Подпись _____

Должность _____ Дата _____

**Для заказа оборудования просим заполнить этот опросный лист и отправить его по e-mail: kazakhstan@grundfos.com**

**Казахстан, 050020 г. Алматы, ул. Кыз-Жибек 7**
**Grundfos.kz**