

# Установки для приготовления и дозирования раствора флокулянта (СПФ)

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

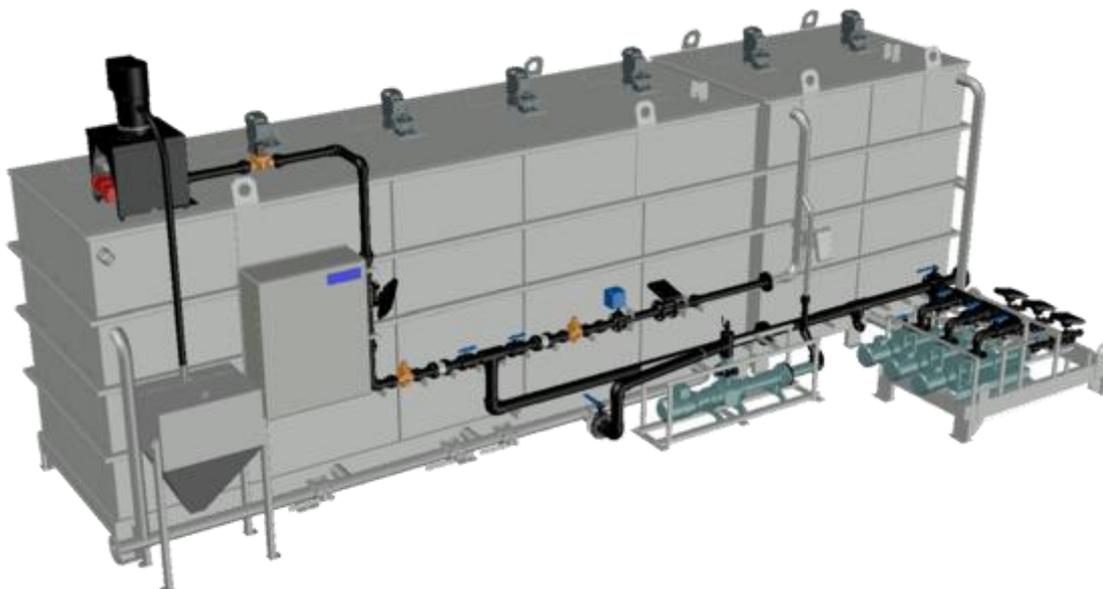
Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [dtu@nt-rt.ru](mailto:dtu@nt-rt.ru) || сайт: <https://dakt.nt-rt.ru/>

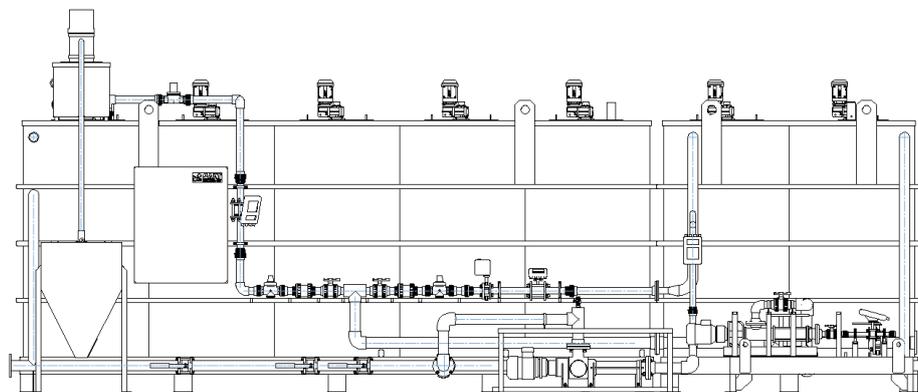
# Установка для приготовления и дозирования раствора флокулянта (СПФ)



## Преимущества установки приготовления и дозирования раствора флокулянта производства АО «ДАКТ-Инжиниринг»

- Полностью автоматизированная станция дозирования и растворения порошкообразных и жидких реагентов.
- Оснащена системой доразбавления раствора флокулянта.
- Компактная установка, выполненная в виде двухкамерной системы, для непрерывного и циклического производства.
- Интервал концентраций рабочего раствора 0,05–1,0 %.
- Возможность работы станции приготовления в автоматическом либо режиме «полуавтомат».
- В блоке автоматики предусмотрена защита от сбоев напряжения питания - при пропадании питающего напряжения система запоминает своё состояние, а после возобновления питания продолжает выполнять программу с того места, на котором остановилась.
- Установлена система учёта расхода как сухого вещества, так и раствора флокулянта.
- Защита от переливов.
- Точная регулировка подачи рабочего раствора флокулянта.

## Схема станции приготовления флокулянта



### Технические характеристики станции приготовления флокулянта

Наименование основных параметров и размеров	Тип 1	Тип 2	Тип3
Производительность по рабочему раствору, м <sup>3</sup> /час	1,0 - 5	2,0 - 10,0	4,0 - 20,0
Массовая концентрация рабочего раствора, кг/м <sup>3</sup> (%)	0,1 - 0,5	0,1 - 0,5	0,1 - 0,5
Вместимость растворного бака (рабочая), м <sup>3</sup>	1,0	2,0	4,0
Вместимость расходного бака (рабочая), м <sup>3</sup>	1,0	2,0	4,0
Время перемешивания, мин	60	60	60
Температура раствора, С <sup>0</sup>	10 - 25	10 - 25	10 - 25
Частота вращения, с <sup>-1</sup>	60 2	60 2	60 2
Мощность установления, кВт	0,75	1,5	2,2
Габариты размеры (мм) не более			
Длина			
Ширина	2300	3500	4200
Высота	1500	1900	2300
Масса, кг, не более	1850	2050	2500
	350	500	700

## Станции переливного типа

Установка представляет собой классическую станцию «переливного» типа, состоящую из трех - пяти емкостей:

- емкости для смешения;
- емкости для созревания;
- емкость для дозирования.

Емкости для смешения, созревания и дозирования оборудованы низкооборотными мешалками. Над емкостью для смешения устанавливается дозирующий бункер с вакуумным загрузчиком и смачивающей форсункой.

Резервуар для приготовления раствора реагента трех-камерный и пяти-камерный с горизонтальным расположением камер, установлен на раме из нержавеющей стали (специальная подготовка поверхности не требуется). Камеры имеют отдельные электрические мешалки. Верхняя часть резервуара оборудована комплектом легко снимаемых крышек. В последнем отделении имеется выпускной патрубок для отбора готового раствора реагента.

Резервуар оборудован дренажными выпусками из всех камер и технологическим отверстием для удобной промывки и проведения ТО и ТР.

Панель технологической воды оборудована редуктором давления, (давление после редуктора регулируется от 0,5 до 6 бар), быстросъемным фильтром. Кроме того, панель оборудуется электромагнитным измеряющим ротаметром и редукционным клапаном.

Производительность установки приготовления раствора по раствору – от 200 л/ч до 18 000 л/час. Производительность станции по рабочему раствору реагента возможно увеличить, установив дополнительно узел доразбавления.

Корпуса станции изготавливаем из различных материалов: полипропилен и нержавеющая сталь.

ДАКТ-Инжиниринг изготавливает станции для различных реагентов: коагулянт, флокулянт, кислоты, щелочи, гипохлорит натрия, известь и прочее.

В 2002 году АО «ДАКТ-Инжиниринг» создана установка по приготовлению максимально эффективного флокулянта путем сухого смешения. Флокулянты марки DASF (запатентованная торговая марка АО «ДАКТ-Инжиниринг») изготавливаются в соответствии с техническими условиями, зарегистрированными в ВНИИ стандартизации России.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [dtu@nt-rt.ru](mailto:dtu@nt-rt.ru) || сайт: <https://dakt.nt-rt.ru/>