



# PlanaOS-D®

Промышленные установки декантерного обезвоживания шламов и осадков сточных вод

ТУ 4859-002-25080000-2013



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



СЕРТИФИКАТ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ

## Применение

\* типовое

Очистные сооружения производственно-дождевых нефтесодержащих стоков

Очистные сооружения хозяйственных и смешанных стоков

Обезвоживание нефтешламов, флотошламов

Обезвоживание прочих растворов и суспензий

## Технологические параметры

\* основные

Показатель	Значение
Концентрация взвешенных в фугате, мг/л, не более	500
Влажность поступающего осадка, %	99
Влажность обезвоженного осадка, %, не выше	80
Режим работы	непрерывный, автоматический

Установка обезвоживания подключается к инженерным сетям заказчика:

- Напорная линия подачи осадка (напор – не более 20 м вод. ст.)
- Водопровод хозяйственного водоснабжения (для технологических нужд)
- Трубопровод напорного отведения уловленных нефтепродуктов
- Тепловые сети (при отоплении теплоносителем заказчика)
- Система канализования (при необходимости)

Выгрузка обезвоженного осадка осуществляется в транспортную емкость (тележку).

Производительность, м <sup>3</sup> /час	Габариты участка для монтажа, Д x Ш x В, м	Масса в транспортном состоянии, т	Установленная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт
до 1	12 x 7,0 x 6,0	7,6	16,5	10
до 5		8,5	25	18
свыше 5	по запросу			

## Технологии

\* в комбинации

Механическая фильтрация

Реагентная обработка

Декантерное центрифугирование

Улавливание нефтепродуктов

## Исполнение

\* по заказу

- Блочно-модульное, «северное»
- Для монтажа в цехе заказчика
- Взрывозащищенное (Ex)

## Комплектность

\* базовая

- Буферная емкость для осадка с мешалкой
- Насос подачи осадка на обезвоживание
- Сетчатый фильтр грубой очистки
- Кожухотрубчатый теплообменник
- Узел учета осадка
- Двухфазная центрифуга
- Емкость-отстойник с нефтесборным устройством
- Насос удаления задержанных нефтепродуктов
- Транспортная емкость для обезвоженного осадка
- Станция приготовления и дозирования флокулянта
- Расходные материалы на год эксплуатации



### PlanaOS-D-4

Установка обезвоживания осадков очистных сооружений производственно-дождевых нефтесодержащих стоков (на базе двухфазной центрифуги). Нефтепровод Заполярье-Пурпе.

ООО «Инженерная группа ПЛАНА» осуществляет проектирование, производство, поставку, пусконаладку и сервисное обслуживание очистных сооружений. Гарантия – 24 месяца.

ООО «Инженерная группа ПЛАНА»

Россия, 620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 12/8, оф. 213  
+7 (343) 287-40-91, 378-48-91 info@planag.ru www.planagroup.ru

**PLANA**  
planagroup.ru

[planaprom.ru](http://planaprom.ru)

Каталог очистных сооружений  
промышленного назначения

