

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 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  
 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  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 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

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  
 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  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tzteh.nt-rt.ru> || [tsd@nt-rt.ru](mailto:tsd@nt-rt.ru)

## РЕЦИКЛИНГ

### Комплекс рециклинга бетона

#### Описание работы

Комплекс рециклинга бетона CONSEP (Италия) предназначен для разделения бетона, после промывки автобетоновозов, на твердые составляющие и воду, позволяя повторно их использовать.

#### Принцип действия

1. Вода с остатками бетона выливается из бетоновоза в регенератор бетона.
2. Регенератор бетона разделяет эту смесь на две части – влажный щебень и воду с цементной пылью (шлам).
3. Влажный щебень высыпается на площадку или в бункер и может повторно использоваться в производстве.
4. Вода сливается в специальный шламбассейн и тоже повторно может использоваться в производстве.

Установка рециклинга		Значение	
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (разбавленного бетона)		15	
Материал корпуса		Оцинкованная сталь	
Покрытие лотка шнека		Износоустойчивый полимер	
Мощность привода шнека, кВт		5,5 / 7,7	
Мощность редуктора мешалки (WM 55), кВт		4	
Шламовый насос		Характеристика	Материал
	Рабочее колесо	Крыльчатка откр. типа	Хромистый чугун
	Уплотнение вала	Двойн. механическое	Карбид кремния в масляной ванне
	Корпус и всасывающая пластина	Литье	Хромистый чугун
	Диаметр патрубка, мм	DN 80	
	Габариты, вес	786x350x326мм, 105кг	
	МАХ диаметр твердых частиц, мм	30	

## Шкаф управления рециклингом



Шкаф управления рециклингом предназначен для управления установкой рециклинга бетона в ручном и автоматическом режимах. Шкаф управления обеспечивает запуск и останов собственно регенератора бетона, запуск и останов двигателей мешалки и насоса, обеспечивающего подачу грязной (шламовой) воды на промывку миксера, а также выдачу предупредительных световых и звуковых сигналов перед запуском оборудования.

По требованию заказчика шкаф управления может обеспечивать дополнительные функции, например контроль и индикацию уровня воды в бассейне шламовой воды, а также включение насоса подачи шламовой воды в дозатор воды для использования такой воды для изготовления бетона.

Шкаф управления обеспечивает независимые регулировки следующих временных выдержек: длительность работы мешалки, длительность вращения регенератора после подачи команды "стоп", длительность включения звонка (сигнальной сирены) перед включением мешалки и регенератора, время периодического включения регенератора без подачи промывочной воды для исключения затвердевания бетона. Шкаф навесного исполнения, питание шкафа осуществляется напряжением 3×380 В, ввод кабелей предусматривается снизу.

## Регенератор бетона CONSEP



Модель CONSEP — это инновационное устройство для переработки бетона, используемое на предприятиях по производству готового бетона. Устройство используется для переработки бетона, вымытого из автобетоносмесителей, а также на заводах по производству сборного бетона для получения бетона из обломков.

- Производительность - 15 м<sup>3</sup>/ч (разбавленного бетона)
- Все детали изготовлены из оцинкованной углеродистой стали
- Мощность привода шнека – 5,5 кВт
- Мощный шнек с ленточной спиралью из окрашенной высокопрочной стали с покрытием из износостойчивого полимера SINT

## Погружной насос для шламовой воды – иловый



Мощный иловый насос. Отличается износостойкостью и долговечностью с 4-х полярным двигателем. Удобен в использовании.

## Дозатор шламовой воды

Позволяет использовать вторичную шламовую воду для приготовления бетонной смеси сразу в двух смесителях. Дисковое исполнение разгрузочного затвора обеспечивает полное и быстрое опорожнение дозатора, а эластичное износостойкое уплотнение исключает протечки. Система промывки позволяет автоматически очищать чашу дозатора от налипания шлама.

- Бункер дозатора воды изготавливается Заказчиком по чертежам Исполнителя
- Объем бункера дозатора шламовой воды - 300 / 400 / 600 л
- Материал исполнения - Ст3 / нержавеющая сталь
- Тензометрический датчик НПВ 500 / 750 / 1000 кг – 1 шт. (ZEMIC, США)
- Разгрузочный дисковый затвор ДУ 100 (OMAL, Италия) с поворотным пневматическим приводом (CAMOZZI, Италия) - 2 шт.
- Распределитель эл. пневматический (CAMOZZI, Италия)
- Датчик положения (Италия) - 2 шт.
- Система промывки дозатора – 1 шт.
- Рама для дозатора воды
- Весовой индикатор / Весодозирующий терминал с соединительной коробкой
- Комплект фланцевых соединений (ПРИ НАЛИЧИИ НАСОСОВ)
- Комплект крепежных элементов и узлов встройки"

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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

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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tzteh.nt-rt.ru> || [tsd@nt-rt.ru](mailto:tsd@nt-rt.ru)