

# 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. Основные технические характеристики шкафа управления установкой рециклинга бетона приведены ниже в таблице.

Характеристика	Значение
Род тока	переменный (AC)
Частота	50 Гц
Номинальное напряжение питания	3×380 В
Напряжение питания цепей управления	AC 220 В
Напряжение питания датчика контроля уровня шламовой воды (опция)	DC 24 В
Регулировка длительности включения оборудования	0,1...7200 сек
Материал корпуса шкафа	сталь
Степень защиты шкафа по ГОСТ 14254-96	IP 54
Электрическое сопротивление изоляции, не менее	1 МОм
Условия эксплуатации: высота над уровнем моря, не более температура окружающего воздуха относительная влажность воздуха, не более	1000 м от -5 до +40 <sup>0</sup> C 90%

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)