

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗА СОДЕРЖАНИЕМ СОЛЕЙ В КОТЛОВОЙ ВОДЕ (ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД TDS)

Общая информация

Система контроля TDS ограничивает уровень солей и минералов, растворенных в воде котла до значения, допустимого производителем, что позволяет предотвратить опасность перемещения из-за слишком высокого уровня засоленности и свести к минимуму число необходимых продувок и соответствующие расходы.

Система непрерывно измеряет, сразу под поверхностью испарения, электрическую проводимость воды котла, значение которой связано с концентрацией растворенных солей. Измеренное значение сравнивается с заданным.

Если оно выше, клапан продувки открывается до тех пор, пока значение не опустится ниже заданного значения.

Технические характеристики

- диаметр соединения продувки	DN	20
- диаметр соединения сжатого воздуха	дюйм	1/2"
- мин/макс давление сжатого воздуха	бар	3/6
- потребление воздуха в цикле	л	0,33
- диапазон измерения проводимости	мкСм/см	10-9990



Модель	Код
система контроля за содержанием солей в котловой воде (пневматический привод TDS)	17090037
система контроля за содержанием солей в котловой воде (электрический привод TDS)	17090035

Стандартное оснащение

- датчик проводимости со встроенным датчиком температуры
- клапан продувки из стали
- пневматический привод с электромагнитным клапаном сжатого воздуха, закрытым в отсутствие напряжения, или электрический привод;
- отсечной клапан с запущенным потоком
- обратный клапан
- электронный регулятор на электрощите.

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗА СОДЕРЖАНИЕМ СОЛЕЙ В КОТЛОВОЙ ВОДЕ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ ПРИВОД TDS)



Общая информация

Для генераторов ≤ BX 600 и ≤ SIXEN 2000 подключен электрически и гидравлически к генератору.

Система контроля TDS ограничивает уровень солей и минералов, растворенных в воде котла до значения, допустимого производителем, что позволяет предотвратить опасность перемещения из-за слишком высокого уровня засоленности и свести к минимуму число необходимых продувок и соответствующие расходы.

Система состоит из линейного комплекта, подключенного к специальному соединению, предусмотренному на котле ниже уровня воды. Принцип функционирования заключается в открывании через равные промежутки времени дренажного клапана, так чтобы точное количество воды достигало датчика проводимости, расположенного внутри камеры измерения, расположенной на одной линии с дренажным клапаном. Датчик измеряет электрическую проводимость воды котла, значение которой связано с концентрацией растворенных солей. Измеренное значение сравнивается с заданным на регуляторе. Если оно меньше, по завершении времени слива клапан закрывается. Если оно больше, система продолжает повторять цикл слива, пока измеренное значение не окажется в допустимом диапазоне.

Технические характеристики

- диаметр соединения продувки	дюйм	1/2"
- максимальное давление котла	бар	14
- максимальный расход продувки	кг/ч	590
- диапазон измерения проводимости	мкСм/см	10-9990

Код

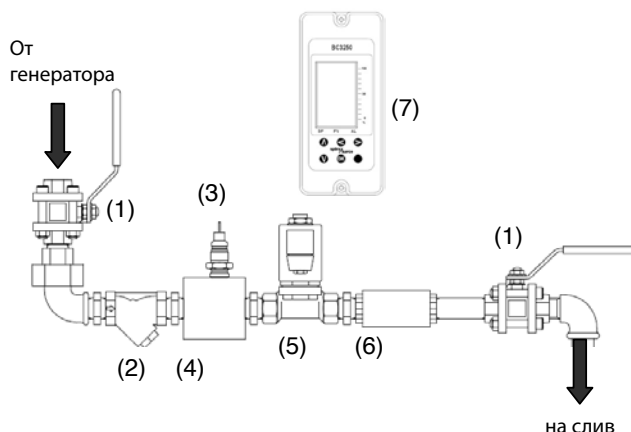
17090051

Стандартное оснащение

- датчик проводимости с камерой измерения
- дренажный электромагнитный клапан
- фильтр
- 2 отсечных клапана
- обратный клапан
- электронный регулятор на электроштите.

Условные обозначения

- (1) отсечной клапан
- (2) фильтр
- (3) датчик проводимости
- (4) камера измерения
- (5) дренажный электромагнитный клапан
- (6) обратный клапан
- (7) электронный регулятор



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru

