



ФСП «КРАВТ»: ОБОРУДОВАНИЕ

ДЛЯ ХЛОРИРОВАНИЯ ВОДЫ

Одним из эффективных и промышленно обоснованных способов технологии обеззараживания воды хлором на действующих водозаборах и иных объектах является эжекция газообразного хлора в воду. При этом способе используются вакуумные хлораторы. Наиболее распространенными из них на российских объектах являются автоматические вакуумные хлораторы модельного ряда АХВ-1000, производством которых 14 лет занимается Фирменное специализированное предприятие «КРАВТ». Свыше 3 500 хлораторов этого предприятия работают более чем в 500

Модельный ряд хлораторов АХВ-1000 перекрывает диапазон производительности по хлору от 0,1 кг/час до 40 кг/час. Типоразмерный ряд Р хлораторов АХВ-1000 ориентирован на конструктивное выделение основных узлов изделия с целью доступа к местам их сочленения для обеспечения высокой ремонтпригодности устройства, а типоразмерный ряд Е — на максимальную компактность изделия. Конструкция хлораторов АХВ-1000 отвечает требованиям ПБ 09-594-03.

Типоразмерный ряд Р включает в себя эжекционные дозаторы гипохлорита АХВ-1000/РОО-КЛ-ГХ, позволяющие исключить из схемы обеззараживания воды гипохлоритом дозирующие насосы и обеспечива-

ющие производительность по гипохлориту от 0 до 400 л/час.

Важнейшими факторами повышения безопасности работы хлораторных станций является снижение влияния человеческого фактора на процесс хлорирования и повышение точности дозировки хлора при одновременном повышении безопасности обслуживающего персонала. Для этого необходимо ориентироваться на системы автоматического регулирования расхода хлора (САР-РХ), работающие без участия человека, но сохраняющие за ним функцию возможного дистанционного управления.

САР-РХ состоит из двух основных узлов: анализатора содержания хлора в воде (АСХВ) и электромеханического до-

зирующего вентиля (ЭМДВ). АСХВ — это устройство с датчиком, обеспечивающим непрерывный контроль остаточного хлора в воде на основе амперометрического метода, и преобразователем электрического сигнала датчика в управляющий сигнал для автоматического управления ЭМДВ.

Электромеханический дозирующий вентиль имеет высокую точность дозировки и может управляться автоматически — от АСХВ, вручную — посредством расположенной на его фронтальной панели клавиатуры, а также дистанционно — с помощью блока дистанционного управления. Предусмотрена возможность передачи электрического сигнала, характеризующего положение вентилей, на пульт (компьютер) диспетчера.

Все оборудование, выпускаемое ФСП «КРАВТ», имеет разрешение на применение, выданное Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ, ©

А. Б. КОЖЕВНИКОВ, к. т. н.,
О. П. ПЕТРОСЯН, к. ф.-м. н.
ООО «ФСП «КРАВТ»



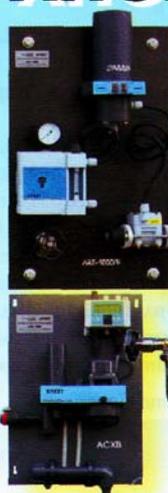
ООО "Фирменное специализированное предприятие "КРАВТ"

248000, г. Калуга, Главпочтамт, а/я 1028
 тел. +7 (0842) 55-11-91 (многоканальный)
 факс +7 (0842) 55-01-53 (автомат)
 e-mail: kravt@kaluga.ru
 url: www.kravt.ru

наша продукция

ХЛОРАТОРЫ АХВ-1000

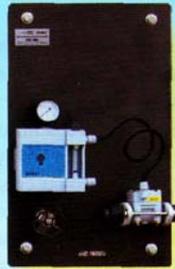
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Модельный ряд хлораторов АХВ-1000 выполняет требования ПБ 09-594-03 и содержит типоразмерный ряд Р (АХВ-1000/Р), а также типоразмерный ряд Е (АХВ-1000/Е), модификации которых перекрывают диапазон производительности по хлору от 0,1 кг/ч (спецзаказ - 0,01 кг/ч) до 40 кг/ч. Типоразмерный ряд Р ориентирован на конструктивное выделение основных узлов изделия с целью доступа к местам их сочленения для обеспечения высокой ремонтпригодности устройства, а типоразмерный ряд Е - на максимальную компактность изделия.

По заявке потребителя конструкция любой модели оснащается системой автоматического регулирования расхода хлора и гипохлорита (САР-РХ), включающей управляемые процессором анализатор содержания хлора в воде (АСХВ) и электромеханический дозирующий вентиль (ЭМДВ) или системой дистанционного управления вентилем расхода хлора (СДУ-РХ) с пульта диспетчера, включающей ЭМДВ и блок дистанционного управления (БДУ), устанавливаемый вне помещения хлораторной.

ФСП "КРАВТ" - лидер рынка оборудования хлорирования воды России и стран СНГ



Разрешение на применение ФСТН РФ №РРС-БК-12548 от 08.06.2004 г.

НАШИ ДИЛЕРЫ

- * ООО "АКВА-БАЛТ" (Северо-западный федеральный округ) 195027, Санкт-Петербург, пл. Красногвардейская, д. 2 офис 216, тел. (812) 320-46-95, факс (812) 303-82-75
- * ООО "ТехОптТорг" (Уральский федеральный округ) 620142, Екатеринбург, ул. Щорса, д. 7, тел/факс (343) 269-56-95, (343) 269-56-65
- * ЗАО "БЕЛПРОМОБОРУДОВАНИЕ" (Республика Беларусь) Минск, ул. Пригызского, д. 60/2, тел/факс +375 (17) 259-44-25, 259-42-25
- * АО "АЛУРА" (Республика Молдова) Кишинев, Московский пр-т, д. 21, тел./факс +373 (22) 44-04-72
- * ООО "ЧЕЗА" (Южный федеральный округ) 355004, г.Ставрополь, ул.Полевая, 316-2, Тел/факс: +7 (8652) 24-62-55