КОМПЛЕКС АНАЛИЗАТОРНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ СБРОСОВ «АСКСВ/ПЭК-3000»

Комплекс анализа промышленных сбросов «АСКСВ/ПЭК-3000» предназначен для измерения концентраций вредных (загрязняющих) веществ и сопутствующих параметров потока сточных вод, а также определения валовых сбросов вредных (загрязняющих) веществ.

Назначение

Оснащение источников сбросов вредных загрязняющих веществ средствами измерения и учета показателей сбросов во исполнение 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» с последними изменениями, вносимыми 252-ФЗ от 27.07.2018, Постановлениями Правительства РФ № 263, №262 от 13.03.2019 и Распоряжением Правительства РФ № 428 от 13.03.2019.

Состав

- аналитический блок, размещаемый в климатическом шкафу;
- расходомер;
- полевые датчики;
- автоматизированное рабочее место;
- сервер (опционально).

Метрологические характеристики

Измеряемый параметр	Диапазон измерений	Пределы приведенной погрешности, %
pH	от 0 до 14	±0,1 (абс.)
Концентрация нитратного азота, мг/л	от 0,05 до 1000	±0,05 + 0,05·C (абс.)
Концентрация нитритного азота, мг/л	от 0,05 до 80	±0,05 + 0,05·C (абс.)
Концентрация аммонийного азота, мг/л	от 0,2 до 1000	±0,05 + 0,05·C (абс.)
Концентрация ортофосфатов, мг/л	от 0,15 до 150	±0,05 + 0,05·C (абс.)
Концентрация растворенного O_2, % мас.	от 0,4 до 20	±10
Концентрация общего органического углерода, г/л	от 0,05 до 20	±0,2·C (абс.)
Концентрация взвешенных частиц, мг/л	0,1-100000	±10
Мутность	от 0 до 4000	±10
Химическое потребление кислорода, мг/л	От 1 до 10000	±20
Объемный расход, $м^3/ч$	от 0 до 2000	±0,5
Массовая концентрация БПК, мг/л	1 – 8000	±20
Удельная электрическая проводимость, мСм/см	От 6 до 20	±3
Температура, °C	От -5 до +105	±1(абс.)

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания от сети переменного тока частотой (50±1) Гц, В	380±10%
Потребляемая мощность комплекса, кВт, не более	5
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 для элементов комплексов:	
Расходомеры	IP68
Датчики	IP68
Климатический шкаф	IP54

ЭНЕРГО АВТОМАТИЗАЦИЯ

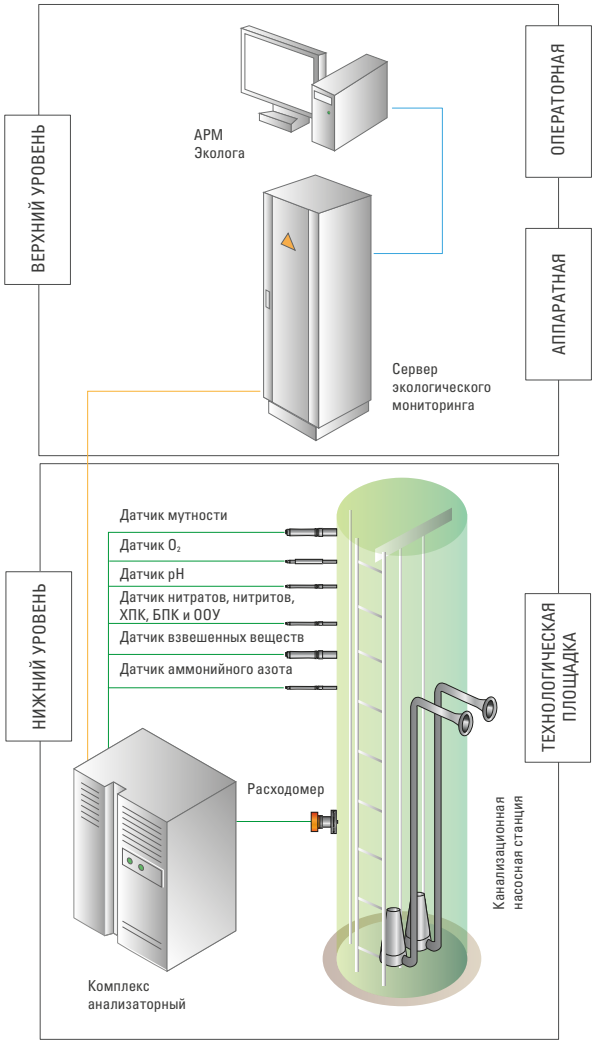
ООО «НТЦ «ЭНЕРГОАВТОМАТИЗАЦИЯ»
Тел. +7 (347) 286-16-84
Адрес электронной почты: info@ntcea.ru
www.ntcea.ru

Эксплуатационные характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия окружающей среды:	
Диапазон температуры, °С	от -60 до +50
Диапазон атмосферного давления, кПа	от 84 до 106,7
Относительная влажность (при температуре +35 °С и (или) более низких температурах (без конденсации влаги), %, не более	95
Условия эксплуатации (внутри обогреваемых шкафов):	
Диапазон температуры, °С	от +15 до +30
Диапазон атмосферного давления, кПа	от 84 до 106,7
Относительная влажность (без конденсации влаги), %, не более	95
Параметры анализируемой среды и массогабаритные характеристики	
Температура, °С	от 2 до 60
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм, не более	2300x1700x1700
Масса, кг, не более	550

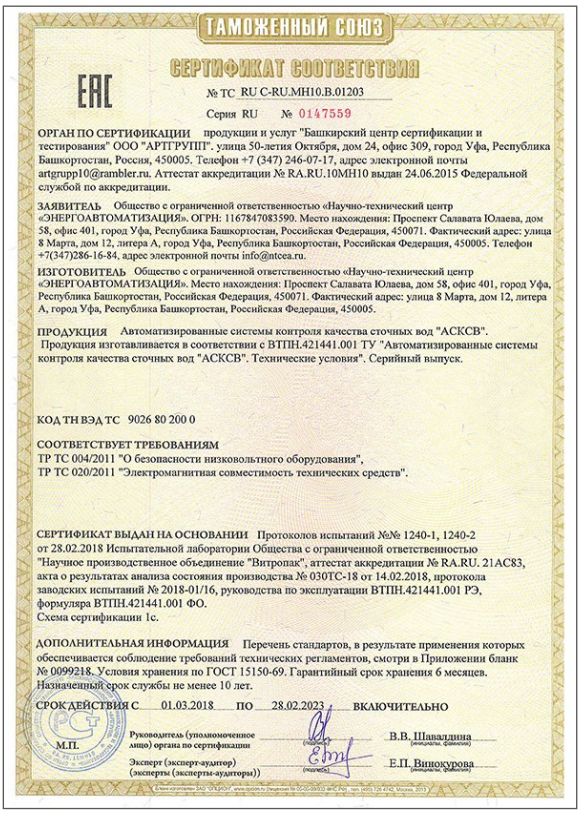
Система подходит для размещения как на трубопроводах, расположенных под открытым небом, в насосных станциях, в смотровых колодцах, так и на открытых резервуарах и аэротэнках.

Типовая структурная схема



Сертификация

Комплекс анализа промышленных сбросов «АСКСВ/ПЭК-3000» соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-RU.МН10.В.01203

Серия RU № 0147559

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции и услуг "Башкирский центр сертификации и тестирования" ООО "АРТГРУПП". улица 50-летия Октября, дом 24, офис 309, город Уфа, Республика Башкортостан, Россия, 450005. Телефон +7 (347) 246-07-17, адрес электронной почты artgrupp10@rambler.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10МН10 выдан 24.06.2015 Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «ЭНЕРГОАВТОМАТИЗАЦИЯ». ОГРН: 1167847083590. Место нахождения: Проспект Салавата Юлаева, дом 58, офис 401, город Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация, 450071. Фактический адрес: улица 8 Марта, дом 12, литера А, город Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация, 450005. Телефон +7(347)286-16-84, адрес электронной почты info@ntcea.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «ЭНЕРГОАВТОМАТИЗАЦИЯ». Место нахождения: Проспект Салавата Юлаева, дом 58, офис 401, город Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация, 450071. Фактический адрес: улица 8 Марта, дом 12, литера А, город Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация, 450005.

ПРОДУКЦИЯ Автоматизированные системы контроля качества сточных вод "АСКСВ". Продукция изготавливается в соответствии с ВТПН.421441.001 ТУ "Автоматизированные системы контроля качества сточных вод "АСКСВ". Технические условия". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9026 80 200 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования",
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 1240-1, 1240-2 от 28.02.2018 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Научное производственное объединение "Витропак", аттестат аккредитации № RA.RU. 21АС83, акта о результатах анализа состояния производства № 030ТС-18 от 14.02.2018, протокола заводских испытаний № 2018-01/16, руководства по эксплуатации ВТПН.421441.001 РЭ, формуляра ВТПН.421441.001 ФО.
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов, смотри в Приложении бланк № 0099218. Условия хранения по ГОСТ 15150-69. Гарантийный срок хранения 6 месяцев. Назначенный срок службы не менее 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.03.2018 ПО 28.02.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации В.В. Шавалдина

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) Е.П. Винокурова

ЭНЕРГО АВТОМАТИЗАЦИЯ

ООО «НТЦ «ЭНЕРГОАВТОМАТИЗАЦИЯ»
Тел. +7 (347) 286-16-84
Адрес электронной почты: info@ntcea.ru
www.ntcea.ru