

Управляющий модуль станции глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод ALTA BIO

ПАСПОРТ



ВНИМАНИЕ! Гарантия на оборудование сохраняется только при полном заполнении настоящего Паспорта, см. раздел «Свидетельство о приемке, продаже, установке и вводе в эксплуатацию оборудования»

Общие сведения об изделии

Управляющий модуль **Alta Bio**, предназначенный для управления рециркуляционным(ми) насосом(ми) Станции глубокой биохимической очистки хозяйственно бытовых сточных вод **Alta Bio**.

Посредством Управляющего модуля **Alta Bio**, рециркуляционный(е) насос(ы) включается на 15 – 20 минут в час. Управляющий модуль **Alta Bio** настроен производителем Станции на оптимальный режим работы.

Организация-разработчик нормативной документации/Организация-изготовитель:

ООО «Альта Групп». 115280, г. Москва, Ул.Автозаводская, д.25, +7(499)286-20-50

Технические условия: ТУ 3431-050-83122120-2016

Сертификат соответствия ТС RU С-RU.АЛ16.В.16007 от 26.09.2016, действителен по 25.09.2021 о соответствии требованиям технического регламента таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Основные параметры и характеристики:

Класс защиты от поражения электрическим током – I, по ГОСТ 30345.0-95 (МЭК 335-1-91);

Электропитание управляющего модуля – 220±20 В, 50±0,4 Гц;

Максимальная коммутируемая нагрузка – 10 А (категория нагрузки AC-1);

Отсутствие в окружающей атмосфере агрессивных и взрывоопасных паров и газов;

Температура окружающей среды: от -20 до +50°C (без замерзания);

Степень защиты по ГОСТ 14254 (МЭК 529-89): IP68;

Атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа;

Высота над уровнем моря не более 2000 м;

Устойчивость к воздействию на систему автоматизированного управления помех и уровню излучения радиопомех (помехозащиты) – соответствует нормам для оборудования класса А по ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92) и ГОСТ Р 51522-99 (МЭК 61326-1-97).

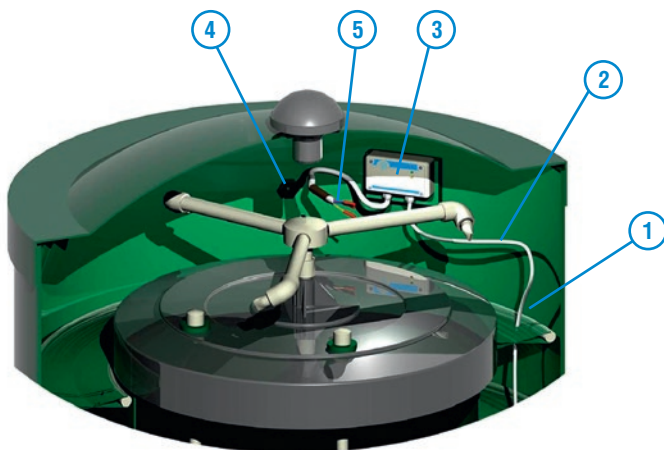
Устойчивость к колебаниям и провалам напряжения питания системы автоматизированного управления – в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51317.4.11-99.

Электроподключение Станции **Alta Bio**

ВНИМАНИЕ! К электроподключению Управляющего модуля **Alta Bio** допускается персонал, прошедший аттестацию по технике безопасности, имеющий доступ к работе с электроустановками напряжением до 1000 В (квалификационная группа не ниже 3), и изучивший настоящий паспорт.

ВНИМАНИЕ! При подключении Управляющего модуля **Alta Bio** обязательно обеспечить заземление. Подключение питания следует выполнять через УЗО с номинальным током утечки 10 мА и током теплового расцепителя 6А.

Рисунок 1. Элементы электрооборудования Станции



1. – Биореактор Станции **Alta Bio**;
2. – Кабель и узел подключения насосного оборудования Станции;
3. – Управляющий модуль **Alta Bio**;
4. – Гермоввод для заведения кабеля внешнего электропитания;
5. – Узел подключения внешнего электропитания (кабель с предустановленными соединителями с термоусадочной защитой типа скотчлок).



Схема электроподключения для моделей Alta Bio 3, 3 OR, 5, 5 Low, 5 OR, 7, 7 OR, 10

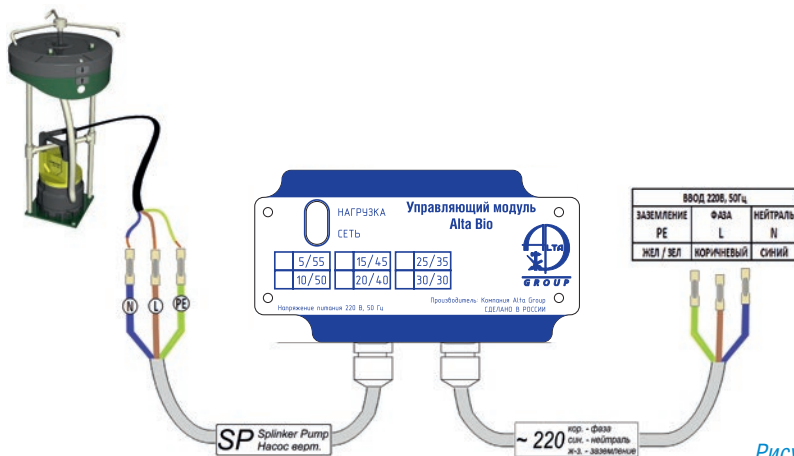


Рисунок 2.

Кабель подключения выбирается в зависимости от способа прокладки.

Рекомендуется использовать медный кабель 3х1,5 мм.

В качестве аппарата защиты необходимо использовать устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным током утечки 10 мА и током теплового расцепителя 6А.

Схема электроподключения для моделей Alta Bio 3+, 3 OR+, 5+, 5 OR+, 5 Low+, 7+, 10+

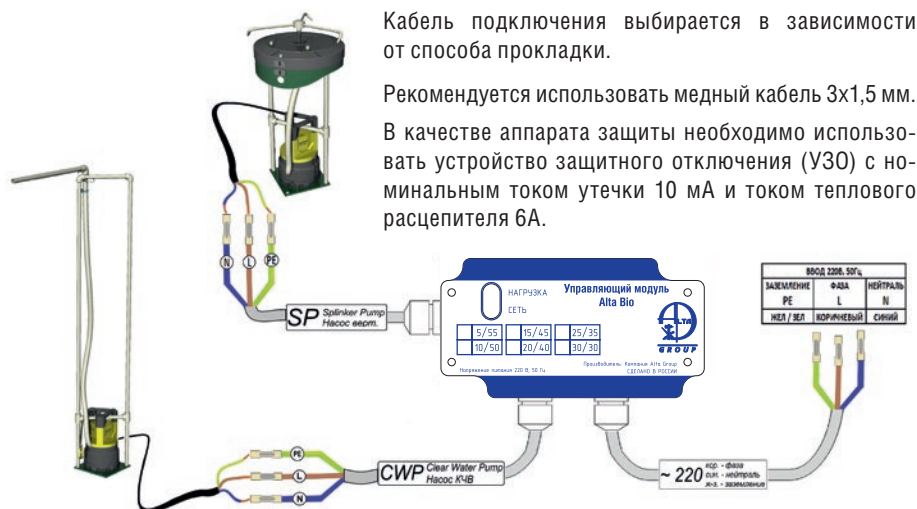


Рисунок 3.

Схема электроподключения для модели Alta Bio 15



Рисунок 4.

Схема электроподключения для модели Alta Bio 15+

Кабель подключения выбирается в зависимости от способа прокладки.

Рекомендуется использовать медный кабель 3х1,5 мм.

В качестве аппарата защиты необходимо использовать устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным током утечки 10 мА и током теплового расцепителя 6А.

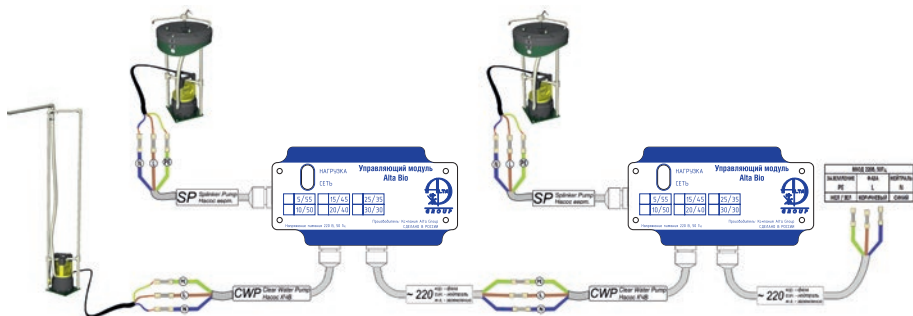
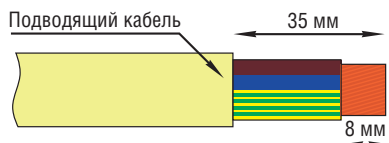


Рисунок 5.



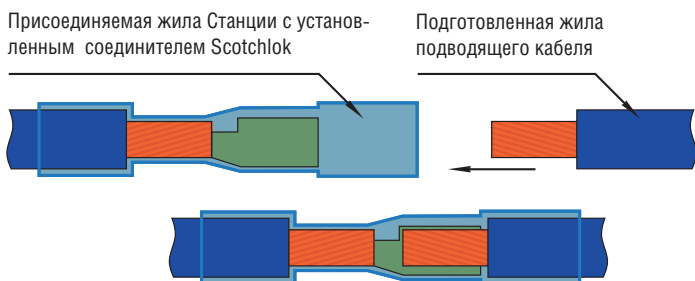
Порядок подключения кабеля внешнего электропитания:

1. снять внешнюю изоляцию подводящего кабеля и кабелей насосов на расстоянии 25-35 мм;
2. снять изоляцию кабельных жил на расстоянии 5-8 мм;

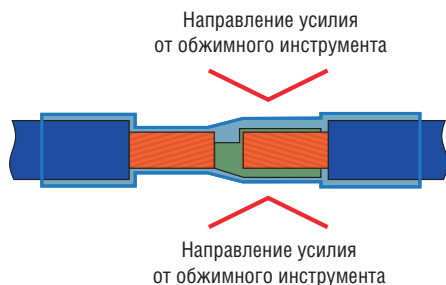


3. соединить жилы кабелей, руководствуясь маркировкой на кабельных вводах модуля, при помощи соединителей Scotchlok, установленных на кабелях модуля, для этого:

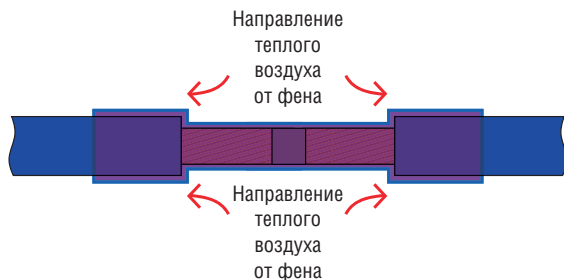
- 3.1. поместить подготовленную жилу кабеля в соединитель;



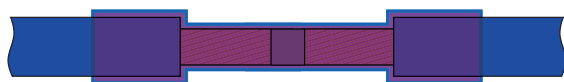
- 3.2. тщательно обжать гильзу соединителя со стороны помещенной в него жилы;



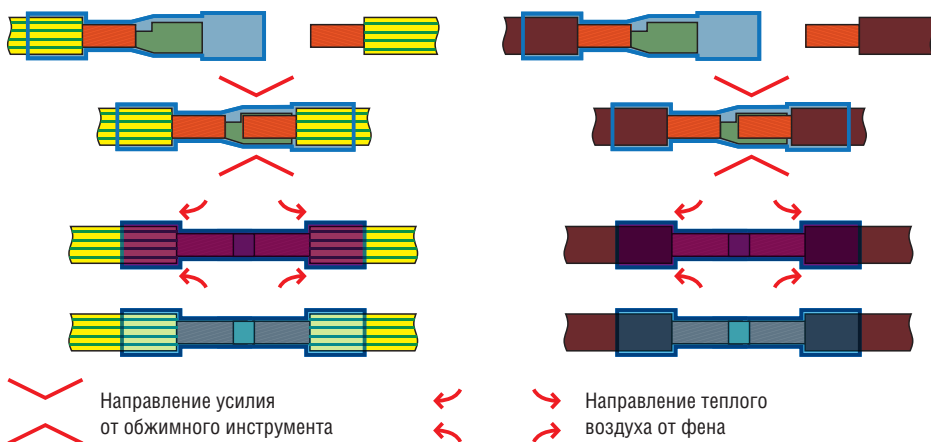
- 3.3. с помощью электромонтажного фена, прогреть соединитель до полной термоусадки, направление прогрева – от центра соединителя к краям;



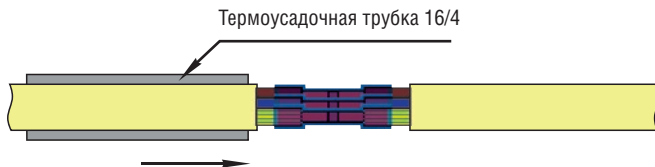
- 3.4. провести визуальный контроль качества соединения, в том числе на предмет отсутствия температурных повреждений изоляции кабеля;



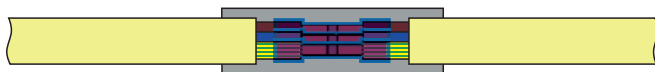
4. повторить операции 3.1. – 3.4. со всеми жилами соединяемых кабелей;



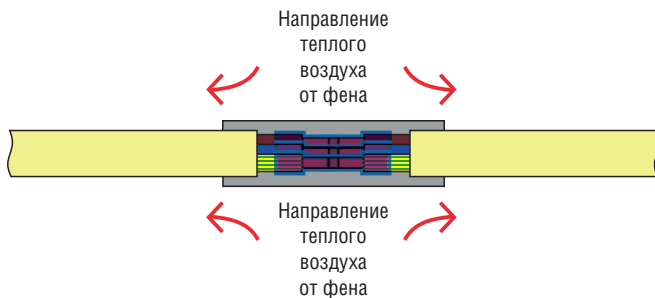
5. установить термоусадочную трубку 16/4 поверх соединителей и защищенных участков кабелей;



6. убедиться, что термоусадочная трубка перекрывает внешнюю изоляцию соединяемых кабелей не менее, чем на 10 мм;



7. с помощью электромонтажного фена прогреть трубку, до ее полной термоусадки. Направление прогрева – от центра трубки к краям;



8. произвести визуальный контроль полученного соединения, в том числе на предмет отсутствия температурных повреждений внешней изоляции кабеля.



Свидетельство о приемке, продаже, установке и вводе в эксплуатацию оборудования

Сведения о приемке

Управляющий модуль **Alta Bio** соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер – _____

Руководитель технического контроля _____

Дата выпуска изделия «___» _____ 20___ г.

Организация изготовитель ООО «Альта Групп» М.П.

115280, г. Москва, Ул.Автозаводская, д.25, +7(499) 286-20-50

Сведения о продаже

Организация продавец _____

ФИО, подпись продавца _____

Дата продажи «___» _____ 20___ г.

М.П.

Сведения о монтаже

Монтажная организация _____

Пробный запуск оборудования проведен, Управляющий модуль **Alta Bio** работает стабильно в установленном режиме.

Дата окончания монтажных работ (проведения пробного пуска) «___» _____ 20___ г.

ФИО и подпись уполномоченного лица монтажной организации

_____ М.П.

Оборудование принято в эксплуатацию, претензий по качеству оборудования, комплектности, монтажу и работе Управляющего модуля **Alta Bio** не имею.

ФИО и подпись собственника (представителя собственника) ОС _____



Срок службы и гарантийные обязательства

Срок службы Управляющего модуля **Alta Bio** не менее 10 лет.

Гарантийный срок работы Управляющего модуля **Alta Bio** – 12 календарных месяцев с момента ввода в эксплуатацию не более 18 месяцев со дня получения изделия потребителем,

Гарантийные обязательства производителя не распространяются на механические повреждения, возникшие при транспортировке, проведении погрузочно-разгрузочных работах, при хранении, монтаже, эксплуатации и обслуживании.

Гарантийные обязательства производителя не распространяются на повреждения и не исправности, возникшие вследствие нарушения рекомендаций производителя по транспортировке, проведении погрузочно-разгрузочных работ, рекомендаций по хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию.

Гарантийные обязательства производителя на Управляющий модуль **Alta Bio** не распространяются в условиях нарушения рекомендаций производителя по электроподключению модуля, а так же в условиях не стабильного и (или) не качественного электропитания объекта (скачки, просадки напряжения и т д).



Гарантийные обязательства производителя распространяются и действуют в отношении Управляющего модуля **Alta Bio** при условии наличия настоящего Паспорта и заполнения всех необходимых к заполнению пунктов раздела Свидетельство о приемке, продаже, установке и вводе оборудования в эксплуатацию, настоящего Паспорта.

Активирование недостатков, обнаруженных при эксплуатации, производится с обязательным участием представителя от предприятия-изготовителя.

Любые рекламации, составленные в произвольной форме, изготовителем не принимаются.

Размеры и комплектация выпускаемой продукции могут быть изменены.

Сертификат соответствия

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ ТС RU C-RU.АЛ16.В.16007	
Серия RU № 0456645	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью «Гарант Плюс». Место нахождения: 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 3. Фактический адрес: 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 3. Телефон/факс: +7(495) 532-86-08, адрес электронной почты: garantplus-os@inbox.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11АЛ16 выдан 05.02.2013 года Федеральной службой по аккредитации	
ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Альта Групп Фактори». Основной государственный регистрационный номер: 1077761122790. Место нахождения: 115487, Российская Федерация, город Москва, Нагатинская улица, дом 16, помещение X, комната 24. Фактический адрес: 115280, Российская Федерация, город Москва, улица Автозаводская, дом 25. Телефон: +74957752050, факс: +74957752050, адрес электронной почты: info@alta-group.ru	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Альта Групп Фактори» Место нахождения: 115487, Российская Федерация, город Москва, Нагатинская улица, дом 16, помещение X, комната 24. Фактический адрес: 115280, Российская Федерация, город Москва, улица Автозаводская, дом 25	
ПРОДУКЦИЯ Аппараты для распределения электрической энергии, управляющий модуль для самотечных систем марки Alta Bio; управляющий модуль для принудительных систем, марки Alta Bio Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3431-050-83122120-2016 Серийный выпуск	
КОД ТН ВЭД ТС 9107 00 000 0	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА: ТР ТС 004/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ НИЗКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» ТР ТС 020/2011 «ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ»	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ - протокола испытаний от 26.09.2016 года № 2Н/Н- 26.09/16 Испытательного центра «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP» аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21ЩИ01 действует с 01.06.2016 года; - акта анализа состояния производства от 23.09.2016 года № 6307/2016 органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Гарант Плюс»; - технических условий ТУ 3431-050-83122120-2016; - эксплуатационных документов	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации	
СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.09.2016	ПО 25.09.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации	 К.С. Мельникова (инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	 М.Ю. Шапкин (инициалы, фамилия)



КОМПАНИЯ ALTA GROUP

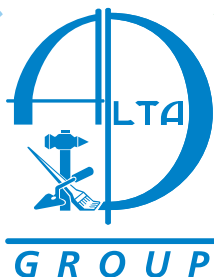
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

МОНТАЖ

СЕРВИС



ОЧИСТКА СТОКОВ

Хозяйственно-бытовых Промышленных Ливневых



от частного домостроения до промышленных предприятий

- Локальные ОС
- Мобильные ОС
- Ливневые ОС
- Промышленные ОС
- Канализационно-насосные станции
- Автоматика
- Ёмкости
- Септики
- Кессоны
- Жируловители
- Колодцы

Офисы продаж продукции Компании Alta Group



EAC