

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 «Продакшн», 142301, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, ул. Чехова, д. 22, телефон: +7 (499) 286-20-50; +7 (800) 100-09-40

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 °С (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 (помехоэмиссии) — 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.

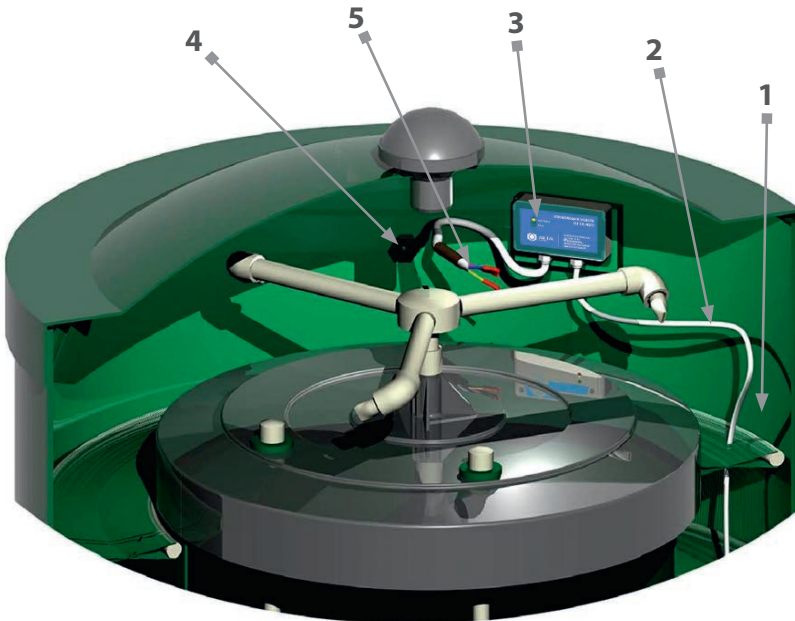


Рисунок 1. Элементы электрооборудования Станции.

- 1 – Биореактор Станции Alta Bio;
- 2 – Кабель и узел подключения насосного оборудования Станции;
- 3 – Электронный модуль управления;
- 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 H, 5 LOW H, 5 OR, 7, 7OR, 10

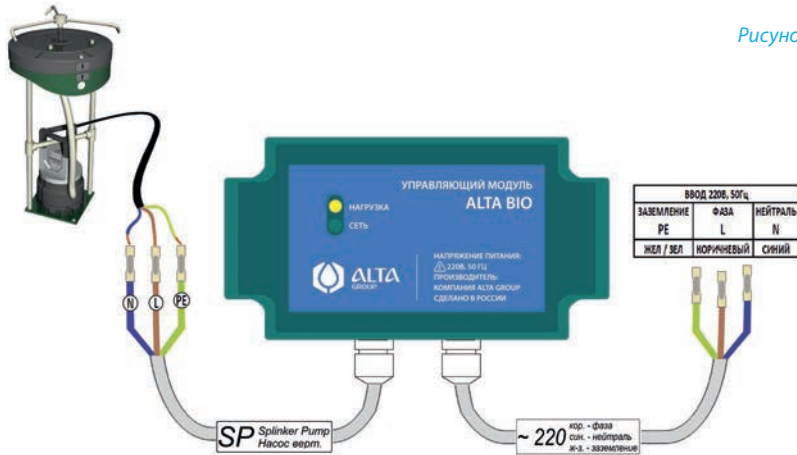


Рисунок 2.

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 H, 7 + H, 10 + H

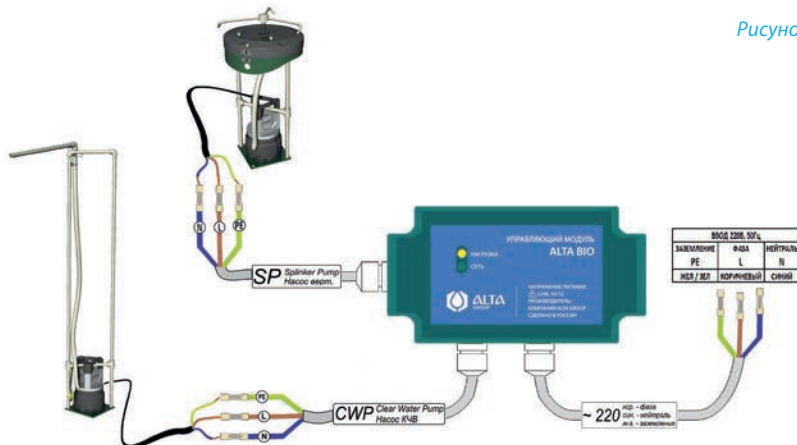


Рисунок 3.

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 15 N

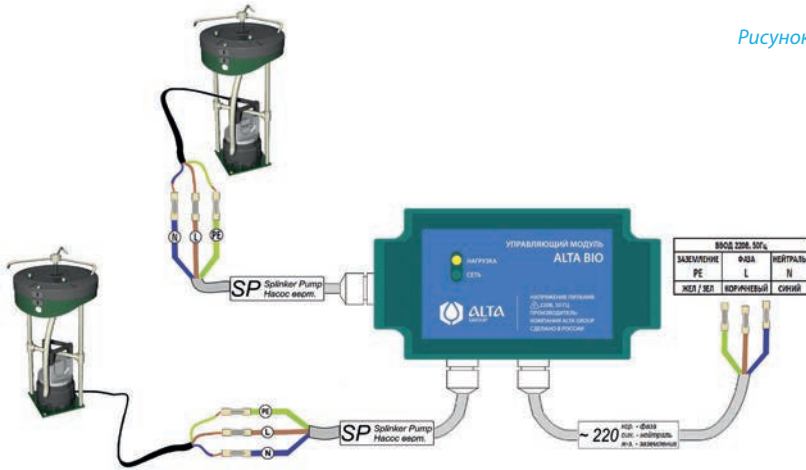


Рисунок 4.

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 15 + N



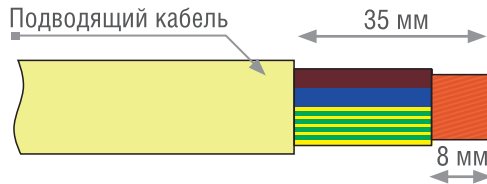
Рисунок 15.

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.



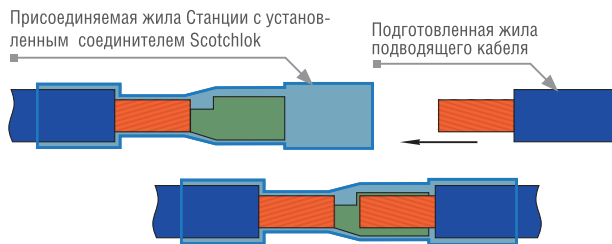
ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ:

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

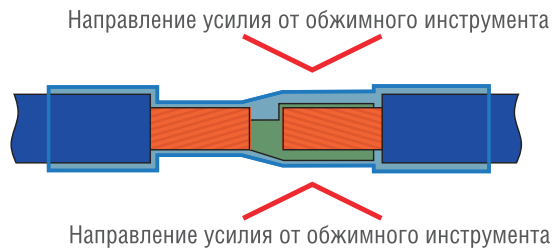


3. соединить жилы кабелей, руководствуясь маркировкой на кабельных вводах модуля, при помощи соединителей Scotchlok, установленных на кабелях модуля, для этого:

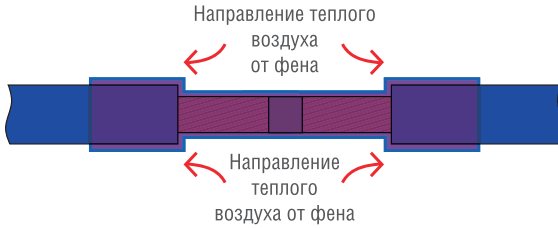
- 3.1. поместить подготовленную жилу кабеля в соединитель;



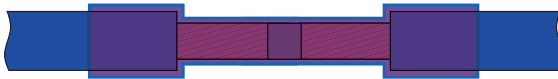
- 3.2. тщательно обжать гильзу соединителя со стороны помещенной в него жилы;



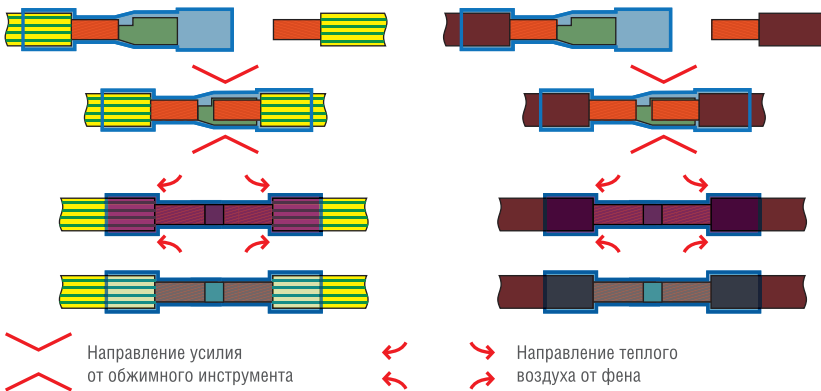
3.3. с помощью электромонтажного фена, прогреть соединитель до полной термоусадки, направление прогрева – от центра соединителя к краям;



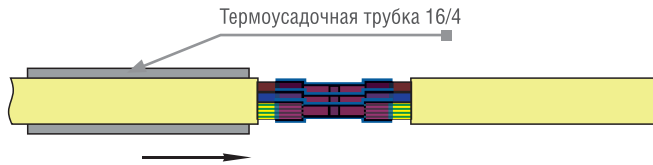
3.4. провести визуальный контроль качества соединения, в том числе на предмет отсутствия температурных повреждений и изоляции кабеля;



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



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

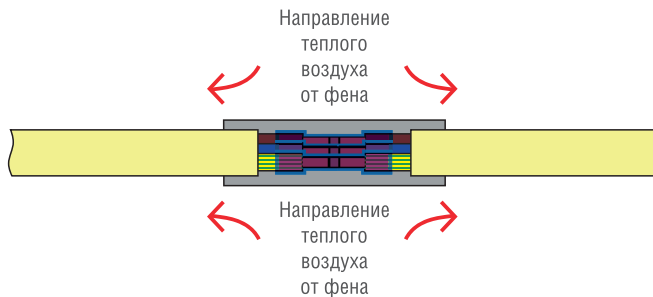


6. убедиться, что термоусадочная трубка перекрывает внешнюю изоляцию соединяемых кабелей не менее, чем на 10 мм;

Термоусадочная трубка 16/4



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 оборудования в эксплуатацию

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

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

Заводской номер _____

Руководитель технического контроля _____

М.П.

Дата выпуска изделия _____

ООО «Продакшн», 142301, Московская область, Чеховский район,
г. Чехов, ул. Чехова, д. 22, телефон: +7 (499) 286-20-50; +7 (800) 100-09-40

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Организация продавец _____

ФИО и подпись продавца _____

М.П.

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

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.

М.П.

ФИО и подпись уполномоченного лица монтажной организации

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		
EAC	№ ТС <u>RU C-RU.АЛ16.В.16007</u>	
	Серия RU № 0456645	
<p>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</p>		
<p>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</p>		
<p>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</p>		
<p>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</p>		
<p>КОД ТН ВЭД ТС 9107 00 000 0</p>		
<p>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА: ТР ТС 004/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ НИЗКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» ТР ТС 020/2011 «ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ»</p>		
<p>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</p>		
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации</p>		
<p>СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.09.2016 ПО 25.09.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО</p>		
	Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации	К.С. Мельникова <small>(инициалы, фамилия)</small>
	Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	М.Ю. Шапкин <small>(инициалы, фамилия)</small>



ПРОИЗВОДСТВО



ALTA
GROUP

комплексные решения
для водоотведения

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

МОНТАЖ

СЕРВИС

ОЧИСТКА СТОКОВ

ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ / ПРОМЫШЛЕННЫХ / ЛИВНЕВЫХ



от частного домостроения до промышленных предприятий

- локальные ОС
- мобильные ОС
- ливневые ОС
- промышленные ОС
- септики
- кессоны
- автоматика
- емкости
- жируловители
- колодцы
- канализационно-насосные станции

Офисы продаж продукции Компании Alta Group:

115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 25, тел.: 8 (800) 100-09-40

www.alta-group.ru

EAC

