

Техническое обслуживание Prox-E (EX)

В данном разделе приведены виды технического обслуживания контроллера, соответствующий им перечень операций, а также меры безопасности.

При хранении и эксплуатации контроллера требуется проведение периодического технического обслуживания, включающего в себя проверку внешнего вида, удаление грязи и пыли, проверку работоспособности. Операции, перечисленные в настоящем разделе, имеют своей целью поддержание контроллера в работоспособном состоянии и обеспечение условий для длительной безотказной работы.

В разделе указана рекомендуемая периодичность технического обслуживания. Заказчик должен самостоятельно определять частоту проведения технического обслуживания в зависимости от условий эксплуатации контроллера. Например, если контроллер эксплуатируется в запыленном помещении, то операцию по удалению пыли с поверхностей контроллера следует проводить чаще, чем это указано в настоящем разделе.

! Операции по техническому обслуживанию должны проводиться лицами, изучившими настоящее руководство по эксплуатации и имеющими группу по электробезопасности не ниже III с допуском на работу с электроустановками до 1000 В.

! Перед проведением технического обслуживания отключите контроллер от источника электропитания. Если к контактам реле контроллера подключены цепи управления электрозамком с внешним источником питания, отключите эти цепи от контактов реле или отключите внешний источник электропитания.

! Не производите техническое обслуживание во взрывоопасных помещениях или иных местах, в которых возникновение разрядов статического электричества может стать источником возгорания.

В таблице ниже приведены операции технического обслуживания при эксплуатации.

	Название операции	Описание		Периодичность
		BioSmart Prox-E	BioSmart Prox-E-EX	
1	Внешний осмотр, удаление пыли и грязи с наружных поверхностей	- Проверьте целостность корпуса, отсутствие повреждений, через которые внутрь корпуса может попасть жидкость, пыль, насекомые. - Проверьте состояние проводов, подключаемых к контроллеру. Убедитесь в отсутствии обрывов и видимых повреждений изоляции. - Аккуратно удалите пыль и грязь с поверхности контроллера с помощью сухой мягкой ткани или пылесоса с узким соплом.	Протрите наружную поверхность изделия сухой мягкой тканью.	Раз в месяц
2	Осмотр внутреннего состояния, удаление пыли и грязи с внутренних поверхностей	При соблюдении правил эксплуатации, описанных в настоящем Руководстве, осмотр внутреннего состояния контроллера BioSmart Prox-E не требуется.	- Откройте крышку контроллера и отключите клеммы питания от аккумуляторной батареи (при наличии). - Проверьте состояние проводов, подключенных к контроллеру. Убедитесь в отсутствии обрывов и видимых повреждений изоляции. - Убедитесь, что заземляющий провод плотно прикреплен к крышке контроллера. - При обнаружении пыли или грязи внутри корпуса, удалите её с помощью пылесоса с узким соплом. - Верните контроллер в исходное состояние.	Раз в год
3	Проверка работоспособности	- Если контроллер управляет исполнительным устройством (например, электрозамком, турникетом), то инициировать выдачу команды управления на исполнительное устройство (нажать кнопку, выполнить идентификацию). - Если к контроллеру подключены считыватели, выполните идентификацию на считывателях.		Раз в год

При хранении контроллера в пользовательской упаковке выполнение операций по техническому обслуживанию в течение назначенного срока хранения не требуется. При хранении контроллера не в пользовательской упаковке следует выполнять операции, перечисленные в таблице ниже.

Название операции	Описание	Периодичность
Внешний осмотр, удаление пыли и грязи с наружных поверхностей	• Вскройте упаковку (при наличии). • Убедитесь в отсутствии пыли и грязи на наружных поверхностях. • При обнаружении пыли или грязи, удалите ее с помощью сухой мягкой ткани или пылесоса с узким соплом. • Поместите контроллер в упаковку (при наличии).	Раз в год