

# Эксплуатационные ограничения BioSmart WR-10-BLE

- [2.1. Механические факторы](#)
- [2.2. Климатические факторы](#)
- [2.3. Биологические факторы](#)
- [2.4. Электромагнитные поля и электрический ток](#)
- [2.5. Дополнительные ограничения](#)

В настоящем разделе приведены требования, несоблюдение которых недопустимо по условиям безопасности, и которые могут привести к выходу считывателя из строя или ухудшению его технических характеристик.

## 2.1. Механические факторы

- Не устанавливайте считыватель вблизи источников вибраций и ударных воздействий. Считыватель может устанавливаться в местах с незначительным уровнем ударных воздействий, например, около хлопающих дверей.
- Избегайте механических воздействий, которые могут привести к повреждению корпуса считывателя, попаданию внутрь жидкости, пыли или посторонних предметов.
- Не используйте абразивные или химически активные материалы для очистки наружных поверхностей считывателя.

## 2.2. Климатические факторы

- Используйте считыватель при значениях температуры окружающей среды, указанных в технических характеристиках.
- Не используйте считыватель в непосредственной близости от источников тепла, под действием прямых солнечных лучей и ярких источников света.
- Не используйте считыватель при воздействии атмосферных осадков, пыли (песка), а также в средах с коррозионно-активными агентами, в условиях морского (соляного) тумана.

## 2.3. Биологические факторы

- Не используйте считыватель в условиях воздействия плесневелых грибов, насекомых или животных.

## 2.4. Электромагнитные поля и электрический ток

- Используйте считыватель только при напряжении питания, указанном в технических характеристиках.
- Не используйте считыватель вблизи источников сильных электромагнитных полей, которые могут привести к выходу считывателя из строя или ухудшению его работы.

## 2.5. Дополнительные ограничения

- Не допускается неквалифицированное вмешательство в конструкцию контроллера лиц, не уполномоченных производителем.

Требования к условиям эксплуатации, приведённые в настоящем руководстве по эксплуатации, учитывают типичные факторы, влияющие на работу считывателя. На объекте эксплуатации могут существовать или возникнуть в процессе эксплуатации факторы, не поддающиеся предварительному прогнозу, которые предприятие-изготовитель не могло учесть при разработке. В случае проявления подобных факторов следует согласовать допустимость эксплуатации считывателя при воздействии проявившихся факторов или найти другое место для эксплуатации, где данные факторы отсутствуют или не оказывают влияния на работу считывателя.