



## **Соответствие системы мониторинга температуры и влажности «RapidSCADA» надлежащей дистрибьютерской практике Евразийского экономического Союза - GDP.**

### **Соответствие пункту 3.2.1.**

- Измерительное и считывающее оборудование будет размещено на объекте согласно проведенного температурного картирования.
- Температурное картирование будет повторяться при изменении топологии/конфигурации помещения.

### **Соответствие пункту 3.3.**

- Составлен план техобслуживания системы, которые включает регламент работ по сохранению системы мониторинга в рабочем состоянии.
- Выполнена поверка измерительного оборудования в сертифицирующем центре Стандартизации и Метрологии РФ. Поверка проводится на ежегодной основе.
- В состав системы входит свето-звуковая сигнализация, система уведомлений по SMS для оперативного уведомления персонала при нарушениях режима хранения.
- Во время операций поверки, техобслуживания используются датчики из резервного фонда, чтобы не подвергать продукцию негативному температурному воздействию.
- Наряду с пользовательской документацией хранится документация о поверке средств измерений и техобслуживания, включая сертификаты о внесении датчиков в Государственный Реестр Средств измерений и сертификаты ежегодной Государственной поверки.

### **Соответствие пункту 3.3.1.**

- Работа в компьютерной системе ведется только под пользователями/ролями, чтобы обеспечить сохранение истории всех действий пользователя и ограничить его возможности по доступу к данным. Пароли пользователей подлежат смене каждые 3 месяца, для уменьшения вероятности компрометации системы.
- Отсутствует любая возможность вносить изменения в архив данных, принятых от средств измерений под любым пользователем/ролью. Отсутствует прямой доступ к базе данных архива показаний.
- Длительность хранения архивов не менее 5 лет. Создана система ежесуточной архивации данных от измерительных устройств, с хранением архива в физически защищенном месте.
- Система имеет возможность быстрого восстановления после сбоев, благодаря транзакционной модели сохранения данных.
- Работа программной части системы предполагается на отказоустойчивом сервере с дисковой системой хранения типа RAID10, для обеспечения надежного хранения базы данных с архивом измерений.