

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Белорусские облачные
технологии»

О.Н.Седельник

«30» января 2023



**ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ,
ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПРИБОРАМ, ПОДЛЕЖАЩИМ ПОДКЛЮЧЕНИЮ
К АИС «СМАРТ-ПЛАТФОРМА «СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ»**

на 2 листах

Минск 2023

Общие технические требования

Все приборы учета и технические устройства приборы и технические устройства, непосредственно подключаемые к АИС «Смарт-платформа «Северный берег» должны:

- иметь цифровой интерфейс для обеспечения передачи информации;
- иметь открытый API-интерфейс, соответствующий требованиям СТБ 2559-2019;
- иметь механизм однозначной идентификации и аутентификации прибора;
- иметь возможность настройки основного и резервного адресов сервера сбора данных смарт-платформы в формате «<https://www.smart.by/water1:1111>»;
- обеспечивать возможность настройки различных интервалов передачи данных;
- при наличии радио-интерфейса, обеспечивать передачу данных об уровне сигнала сети на приборе (устройстве);
- иметь подтверждение соответствия техническому регламенту РБ ТР218/024/ВУ.

Рекомендуемые технические требования к приборам учета и техническим устройствам для обеспечения расширенной функциональности АИС «Смарт-платформа «Северный берег»:

- обеспечивать возможность принудительной отправки пакета данных, инициируемой по запросу со смарт-платформы в произвольный момент времени;
- обеспечивать возможность удаленного управления, мониторинг и передачу с прибора аварийных и информационных сообщений, контроль напряжения и процента заряда батареи прибора (устройства);
- иметь возможность синхронизации внутреннего таймера (часов);
- контролировать факт несанкционированного вмешательства в конструкцию (вскрытие корпуса) с выдачей аварийного сообщения об этом;
- контролировать факт несанкционированного вмешательства в работу прибора учета с помощью магнитного поля с выдачей аварийного сообщения об этом.