

???????????????? ???? ? ????-
????????????????

Зона ответственности: Заказчик / Интегратор

“ **Коротко:** Printum не использует встроенные средства криптографической защиты информации на базе ГОСТ-алгоритмов. При необходимости применения сертифицированных СКЗИ они должны быть реализованы средствами инфраструктуры заказчика.

????????????

В ряде организаций существуют требования по использованию сертифицированных средств криптографической защиты информации и криптографических алгоритмов, соответствующих требованиям регуляторов.

Такие требования могут распространяться на защиту сетевого взаимодействия между пользователями, серверами и компонентами системы.

??? ??? ?????????????? ? Printum

В стандартной поставке Printum не использует встроенные СКЗИ и не реализует криптографические механизмы на базе алгоритмов:

- ГОСТ Р 34.12-2015;
- ГОСТ Р 34.10-2012;
- ГОСТ Р 34.11-2012.

Для защиты сетевого взаимодействия используются стандартные механизмы TLS 1.2 и TLS 1.3.

В зависимости от конфигурации платформы могут использоваться стандартные криптографические алгоритмы:

- AES-GCM;
- ECDHE;

- SHA-256.

Подробная информация о защите сетевых соединений приведена в статье «Шифрование каналов связи».

???? ?????????? ?? ?????????????????????

Если в организации требуется применение сертифицированных ФСБ России средств криптографической защиты информации, такие средства должны внедряться на уровне инфраструктуры.

Для защиты сетевого взаимодействия могут использоваться специализированные VPN-шлюзы и иные средства криптографической защиты, развернутые перед компонентами Printum.

Выбор, внедрение и сопровождение СКЗИ выполняются заказчиком или интегратором.

?????????????? ? ?????????????????

Использование СКЗИ не входит в стандартную поставку Printum.

Соответствие требованиям по применению ГОСТ-криптографии определяется используемыми средствами защиты инфраструктуры заказчика.