# Функциональные характеристики программного обеспечения хТрек.Сеть

Программное обеспечение Система дистрибьюции кодов маркировки «хТрек.Сеть» – программа, предназначенная для обеспечения выполнения целевых функций СПО Сервер сети дистрибуции КМ:

1. Регистрации участников сети.

2. Регистрации связей между участниками сети.

3. Обеспечение взаимодействия между участниками сети.

4. Поиск партнёров (сервис-провайдеров, производителей, импортёров и др.).

5. Получение эмитированных кодов маркировки и обеспечение возможности обмена кодами маркировки между участниками сети для обеспечения их нанесения.

6. Обмен документами между участниками сети.

Система предназначена для обеспечения выполнения целевых функций СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки и заключается в обеспечении выполнения требований по маркировке товаров средствами идентификации, в соответствии с Федеральным законом от 25 декабря 2018 г. № 488-ФЗ.

В состав ПО входят следующие подсистемы, которые выполняют функции:

1. Подсистема Администрирования. Подсистема предназначена для выполнения следующих функций:

– управление Системой;

– настройка справочной информации;

– изменение настроек подсистем.

2. Подсистема провайдера. Подсистема предназначена для выполнения следующих функций:

– регистрация и хранение данных участников сети;

– регистрация и хранение документов участников сети;

3. Подсистема взаимодействия с ЦСКД предназначена для обмена данными с:

– Центральным сервером контроля дистрибуции кодов маркировки.

4. Подсистема взаимодействия с УОТ. Предназначена для проксирования отчетов, полученных от УОТ, в СУЗ.