

Республиканское унитарное предприятие
«Информационно-издательский центр по налогам и сборам»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по развитию и технологиям
Республиканского унитарного
предприятия «Информационно-
издательский центр по налогам
и сборам»

Д.О.Асташонак

«18» июля 2022 г.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
КОНТРОЛЯ КАССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования и условия организации информационного обмена
(включающие описания форматов и протоколов обмена данными)
между центром обработки данных оператора программной кассовой
системы и центром обработки данных системы контроля кассового
оборудования

Версия 1.00

Листов 125

Минск
2022

АНОТАЦИЯ

Данный документ разработан на основании пункта 8 Положения о требованиях к программной кассовой системе, программной кассе, оператору программной кассовой системы, а также порядке работы комиссии по оценке на соответствие предъявляемым требованиям, утвержденного постановлением Министерства по налогам и сборам от 29.03.2018 №10, и содержит описание требований и условий организации взаимодействия и информационного обмена между центром обработки данных оператора программной кассовой системы и центром обработки данных автоматизированной информационной системой контроля кассового оборудования, в том числе в части передачи информации о кассовых документах и информации о событиях, совершаемых на программных кассах.

Оглавление

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	8
1.1 НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	8
1.2 ОРГАНИЗАЦИЯ – РАЗРАБОТЧИК.....	8
1.3 СОКРАЩЕНИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОКУМЕНТЕ.....	8
1.4 ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, С УЧЕТОМ КОТОРЫХ РАЗРАБОТАН ДОКУМЕНТ	11
2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	12
3 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОЙ КАССЕ.....	13
3.1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	13
3.2 ТРЕБОВАНИЯ К ПК, РАЗМЕЩЕННОЙ НА УСТРОЙСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	14
3.3 ТРЕБОВАНИЯ К ПК, РАЗМЕЩЕННОЙ В ЦОД ОПЕРАТОРА ПКС	15
4 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОЙ КАССОВОЙ СИСТЕМЕ.....	16
5 ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВУ КОНТРОЛЯ ОПЕРАТОРА.....	19
5.1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СКО.....	19
5.2 ТРЕБОВАНИЯ К УСТРОЙСТВУ СКО, РЕАЛИЗОВАННОМУ В ВИДЕ ТОКЕНА.....	20
5.3 ТРЕБОВАНИЯ К СКО, РЕАЛИЗОВАННОМУ В ВИДЕ «КОНТЕЙНЕРНОГО» УСТРОЙСТВА	21
5.4 ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ БЕЗОПАСНОСТИ СКО	22
6 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ УСЛОВИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА.....	24
6.1 ОПИСАНИЕ ТИПОВ ЗАПРОСА	24
6.2 ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ ОШИБОК.	26
6.3 ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ ТЭЦП ВЛАДЕЛЬЦА ПК	27
6.4 ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ ТЭЦП ОПЕРАТОРА ПКС	27
6.5 ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛЯ «HASH» В ОТВЕТАХ АИС ККО НА ЗАПРОСЫ АИС ПКС	27
7 КАССОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ	28
7.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	28
7.2 УСЛОВИЯ ОБМЕНА	28
7.3 СТРУКТУРА ЗАПРОСА.....	28
7.4 ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ЗАПРОСА	29
7.5 ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОТВЕТ	29
7.5.1 СТРУКТУРА ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА.....	29
7.5.2 ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА	30
7.6 ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ ОТВЕТ	30
7.6.1 СТРУКТУРА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ОТВЕТА	30
7.6.2 ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ОТВЕТА	31
7.7 ФОРМАТЫ КАССОВЫХ ДОКУМЕНТОВ.....	32