

УТВЕРЖДЕН
приказом Федеральной службы по
регулированию алкогольного рынка
от _____ г. № _____

Формат

информации, передаваемой автоматическими средствами измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции, которыми оснащаются транспортные средства для перевозки этилового спирта (в том числе денатурата) и нефасованной спиртосодержащей продукции с содержанием этилового спирта более 25 процентов объема готовой продукции

Формат обмена - текстовый файл в кодировке Windows-1251.

1. Формат наименования файла

КО_Mode_Дата_SensorNumber.txt,

где:

КО - Код организации или ее обособленного подразделения в системе ЕГАИС. Код берется из справочника организаций в ЕГАИС и соответствует коду перевозчика, у которого установлено автоматическое средство измерения и учета продукции (АСИиУ). Код вводится в АСИиУ через программное обеспечение разработчика АСИиУ.

Mode - Код режима работы средства измерения (3 символа). Значения данного реквизита в заголовке файла определены в разделе 3.

Дата - Дата и время (по местному времени) окончания последнего измерения (EndDate) в файле. Формат ГГГТММДД_ччммсс (15 символов).

SensorNumber - Серийный номер средства измерения.

Формат: <Серийный номер>.

Под средством измерения понимается АСИиУ, которое обеспечивает измерение показателей, указанных в Таблице 1, и формирование файлов с результатами измерений для передачи их по средствам бортового контроллера в ЕГАИС.

txt - Расширение файла.

2. Формат содержимого файла

Первая заголовочная строка файла - полный перечень имен показателей в соответствии с форматом (см. графа 1 Таблицы 1). Порядок следования имен показателей в заголовочной строке - в соответствии с порядком следования в Таблице 1.

Последующие информационные строки файла содержат значения показателей, характеризующих средства измерения, продукцию и зафиксированную средствами измерения информацию о продукции (в каждой строке - измеренные показатели за период непрерывной работы средства измерения между последовательными моментами его запуска и остановки). Порядок следования показателей - также в соответствии с порядком следования их имен в первой графе Таблицы 1.

Разделитель между именами показателей в заголовочной строке, между показателями в информационной строке - символ горизонтальной табуляции ("ТАВ"). Если значение какого-либо показателя в информационной строке отсутствует (необязательное) - ставится только символ табуляции ("ТАВ"). В конце каждой строки - символы "возврат каретки" и "перевод строки" (десятичные номера символов 13 и 10).

Таблица 1. Форматы показателей в файле обмена

Имя показателя	Формат	Наименование показателя
----------------	--------	-------------------------

1	2	3
SensorName	Текст (50)	Наименование модели средства измерения (не более 50 символов).
SensorNumber	Текст (50)	Серийный номер средства измерения (не более 50 символов).
SensorDate	Дата <*> <***>	Дата и время установки средства измерения.
SpiritCode	Код (3) <***>	Код вида продукции в соответствии с Приложением №2 к Приказу Росалкогольрегулирования от 15.03.2010 № 24н (3 символа - цифры)
ProductNameCode	Код (20) <***>	Код продукции по справочнику продукции ЕГАИС (не более 20 символов - цифр).
Mode	Код (3)	Код режима работы средства измерения по справочнику "Технологические режимы работы счетчиков" (3 цифры, значения). Содержание справочника см. Таблицу 2.
StartDate	Дата <*>	Дата и время начала измерения.
EndDate	Дата <*>	Дата и время окончания измерения.
AStart	Число (18.2) <***>	Показания средства измерения по значению "объем (в декалитрах) залитой в емкость транспортного средства продукции (слитой из емкости транспортного средства продукции)" на начало измерений, нарастающим итогом с момента установки оборудования для учета объема перевозки продукции
AEnd	Число (18.2) <***>	Показания средства измерения по значению "объем (в декалитрах) залитой в емкость транспортного средства продукции (слитой из емкости транспортного средства продукции) на конец измерений", нарастающим итогом с момента установки оборудования для учета объема перевозки продукции
ErrCode	Текст (50)	Описание ошибки (не более 50 символов).

 <*> Формат даты: ГГГГММДД_ччммсс (15 символов). Между датой и временем - нижнее подчеркивание. Пример: "20080524_220000". Время местное.

<*> Показатель не обязателен для заполнения.

<***> После первого "обнуления" счетчика (выхода за разрядную сетку после переполнения максимально допустимой разрядности), замены отдельных датчиков или счетчиков, программные средства должны самостоятельно рассчитывать показатель нарастающим итогом с момента установки оборудования для учета объема перевозки продукции в месте его установки, для его передачи в ЕГАИС, учитывая и последующие "обнуления" или замены датчиков или счетчиков.

Таблица 2. Содержание справочника "Технологические режимы работы счетчиков"

Код режима (Mode)	Наименование режима <*> (NameMode)	Примечание
005	Остановка (выключение) АСИиУ	Файл к отчетным суткам
007	Прием (залив продукции)	Залив продукции в емкость транспортного средства для перевозки продукции
009	Отгрузка (слив продукции)	Слив продукции из емкости транспортного средства для перевозки продукции

 <*> Размерность наименования режима - не более 50 символов.

3. Тип файлов, формируемых средствами АСИиУ (Суточные файлы)

При работе средств измерения в режимах 007 и 009 формируется один файл с показаниями измерений за сутки (с 00.00.00 по 23.59.59). В наименовании таких файлов в реквизите Mode (Код режима работы) ставятся

три нуля, так как в информационных строках файла могут быть разные режимы работы средства измерения.

Номенклатура информационных строк Суточного файла определяется количеством измерений, режимами работы (при каждой смене режима формируется новая информационная строка), номенклатурой кодов продукции (в случае их указания).

В режиме 005 в момент перехода времени через 00.00.00 часов должна формироваться последняя строка суточного файла с EndDate, равной <дата истекших суток>_23.59.59, и первая информационная строка следующего суточного файла с StartDate, равной <дата начинающихся суток>_00.00.00. Периоды измерения в информационных строках каждого суточного файла должны покрывать все сутки, разрывы по времени могут быть только из-за измерений, включенных в Файлы к ТТН.

В обоих режимах работы в момент перехода времени через 00.00.00 часов должна формироваться последняя строка суточного файла с EndDate, равной <дата истекших суток>_23.59.59, и первая информационная строка следующего суточного файла с StartDate, равной <дата начинающихся суток>_00.00.00. Периоды измерения в информационных строках каждого суточного файла должны покрывать все сутки.

4. Условия обязательности показателей в информационной строке файла

В режимах 007 и 009 обязательными для заполнения являются все показатели, за исключением показателей "SensorDate", "SpiritCode" и "ProductNameCode".

В режиме 005 обязательными для заполнения являются все показатели, за исключением показателя "SpiritCode".

5. Требования к программному обеспечению автоматических средств измерения и учета (АСИиУ)

Средства АСИиУ должны предоставить возможность задать (сменить) режим работы АСИиУ по справочнику "Технологические режимы работы счетчиков". Справочник должен быть включен в состав информационного или программного обеспечения АСИиУ производителем программного обеспечения АСИиУ на основе Таблицы 2. Корректировка данного справочника не предусматривается.
