(bulk-)

Bulk- Web-. :

- ;
- bulk;
- bulk FpML.

:

- bulk-
- bulk-
- bulk-
-

bulk-

bulk- , **bulk-**.

bulk- v.13 22.03.2021 () – XSD- 4.4 2021.03.12

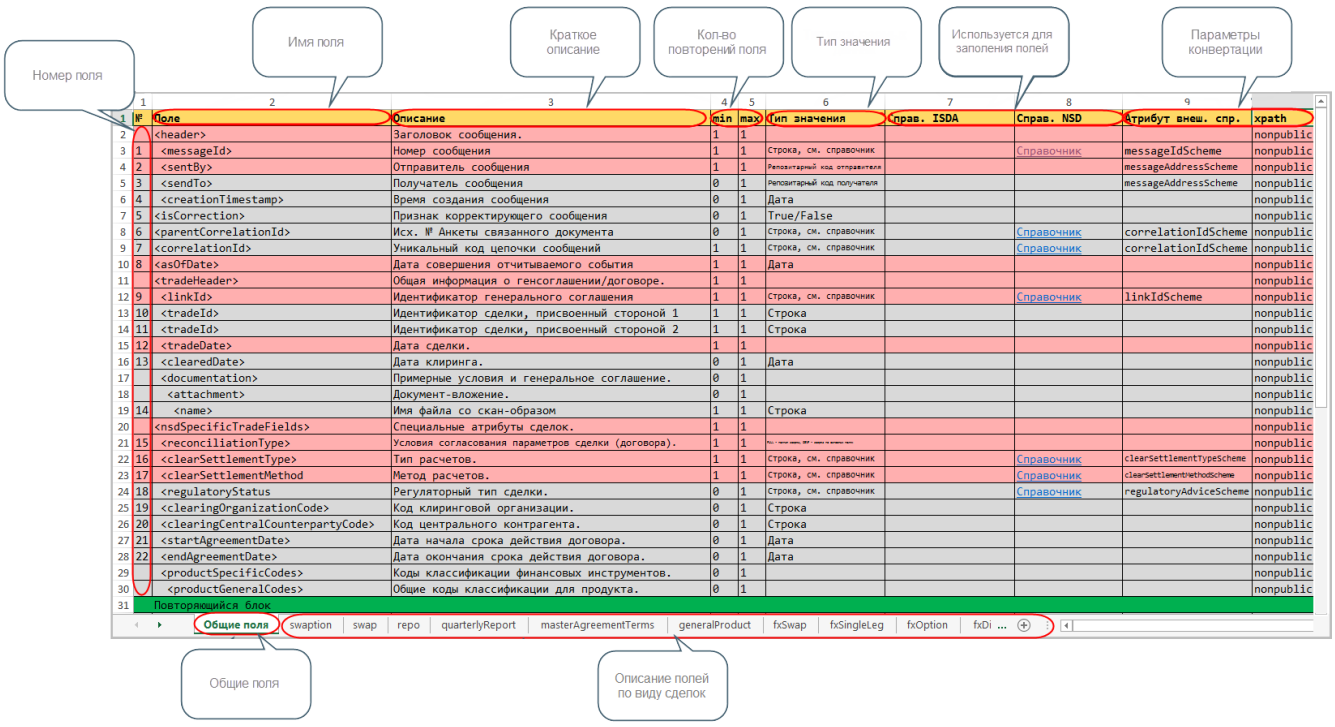
bulk- v.12.1 22.03.2021 – **hedgeInfo**, **ED CORR**
bulk- v.11.1 22.03.2021 – **hedgeInfo**, **ED CORR**

11.1 12.1 " ":

- 64 72, **clientDetails**
- **hedgeInfo** 58 61
- 79 (correctRegisteredInfo, , true)
- 77 / 78 (agreementDate, effectiveDate)

---

bulk- v.12 10.06.19 – XSD- 4.4
bulk- v.11 15.11.16 () – XSD- 4.4
bulk- v.10* 23.06.16 () – XSD- 4.2



№	Поле	Описание	min	max	Тип значения	Справ. ISDA	Справ. NSD	Атрибут внеш. спр.	xpath
	<header>	Заголовок сообщения.	1	1					nonpublic
1	<messageId>	Номер сообщения	1	1	Строка, см. справочник		Справочник	messageIdScheme	nonpublic
2	<sentBy>	Отправитель сообщения	1	1	Репозитарный код отправителя			messageAddressScheme	nonpublic
3	<sendTo>	Получатель сообщения	0	1	Репозитарный код получателя			messageAddressScheme	nonpublic
4	<creationTimestamp>	Время создания сообщения	0	1	Дата				nonpublic
5	<isCorrection>	Признак корректирующего сообщения	0	1	True/False				nonpublic
6	<parentCorrelationId>	Исх. № Анкеты связанного документа	0	1	Строка, см. справочник		Справочник	correlationIdScheme	nonpublic
7	<correlationId>	Уникальный код цепочки сообщений	1	1	Строка, см. справочник		Справочник	correlationIdScheme	nonpublic
8	<asOfDate>	Дата совершения отчитываемого события	1	1	Дата				nonpublic
	<tradeHeader>	Общая информация о генсоглашении/договоре.	1	1					nonpublic
9	<linkId>	Идентификатор генерального соглашения	1	1	Строка, см. справочник		Справочник	linkIdScheme	nonpublic
10	<tradeId>	Идентификатор сделки, присвоенный стороной 1	1	1	Строка				nonpublic
11	<tradeId>	Идентификатор сделки, присвоенный стороной 2	1	1	Строка				nonpublic
12	<tradeDate>	Дата сделки.	1	1					nonpublic
13	<clearedDate>	Дата клиринга.	0	1	Дата				nonpublic
	<documentation>	Примерные условия и генеральное соглашение.	0	1					nonpublic
	<attachment>	Документ-вложение.	0	1					nonpublic
14	<name>	Имя файла со скан-образом	1	1	Строка				nonpublic
	<nsdSpecificTradeFields>	Специальные атрибуты сделок.	1	1					nonpublic
15	<reconciliationType>	Условия согласования параметров сделки (договора).	1	1	[illegible]				nonpublic
16	<clearSettlementType>	Тип расчетов.	1	1	Строка, см. справочник		Справочник	clearSettlementTypeScheme	nonpublic
17	<clearSettlementMethod	Метод расчетов.	1	1	Строка, см. справочник		Справочник	clearSettlementMethodScheme	nonpublic
18	<regulatoryStatus	Регуляторный тип сделки.	0	1	Строка, см. справочник		Справочник	regulatoryAdviceScheme	nonpublic
19	<clearingOrganizationCode>	Код клиринговой организации.	0	1	Строка				nonpublic
20	<clearingCentralCounterpartyCode>	Код центрального контрагента.	0	1	Строка				nonpublic
21	<startAgreementDate>	Дата начала срока действия договора.	0	1	Дата				nonpublic
22	<endAgreementDate>	Дата окончания срока действия договора.	0	1	Дата				nonpublic
	<productSpecificCodes>	Коды классификации финансовых инструментов.	0	1					nonpublic
	<productGeneralCodes>	Общие коды классификации для продукта.	0	1					nonpublic
	Повторяющийся блок								

Общие поля | swaption | swap | repo | quarterlyReport | masterAgreementTerms | generalProduct | fxSwap | fxSingleLeg | fxOption | fxDi ...

1 – bulk-

:

- – , ;
- – , ;
- – / . , , ;
- – / , ;
- – / , ;
- – / , .

(. . 1) , . :

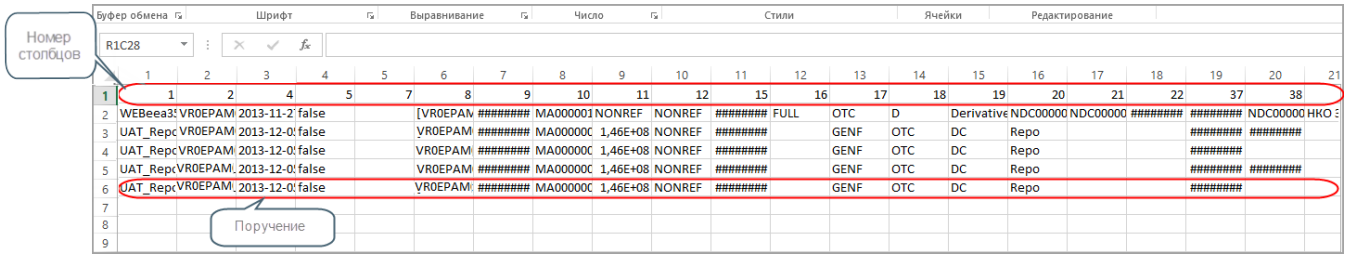
- – , ;
- – ( );
- – ;
- **min** – . 0 – , 1 – ;

- (, min 1 – ,), . , - , .

- **max** – . , , , IT Global (.);
- – , : , , ..;
- **. ISDA** – ;
- **. NSD** – ;
- **. .** – , ;
- **xpath**– , .

bulk-

bulk- , – , – (. 2).



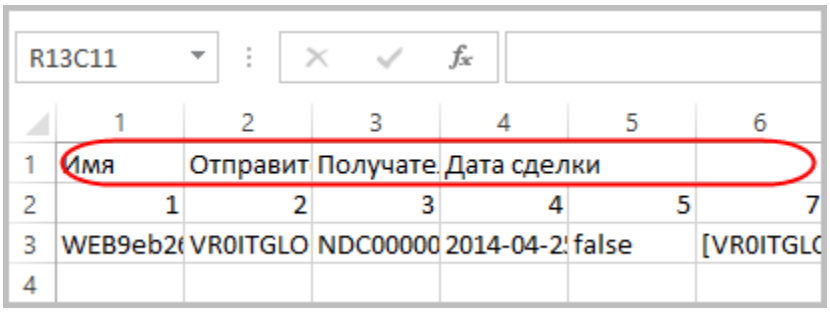
2 – CSV-bulk

FpML :

1. CSV-:
   a. : **[ ]_v[ ]_[ ]**.csv
   : **fxDigitalOption_v1_CsvBulkTest**.csv;
2. CSV-:
   a. ;
   b. "sep=;" — MS Excel, MS Office.
3. ;
4. - ( ) 250;
5. , **CSV-bulk** (. . 1).

   , **<specificCode>** 33, **<code>** 34, **,** . , , , . - , ;

6. (. 3). ;



3 – CSV-bulk,

7. **. ISDA . NSD**, **. NSD**.

CSV, MS Excel. , , Web-.

bulk- v.13 22.03.2021

bulk- v.11 15.11.16

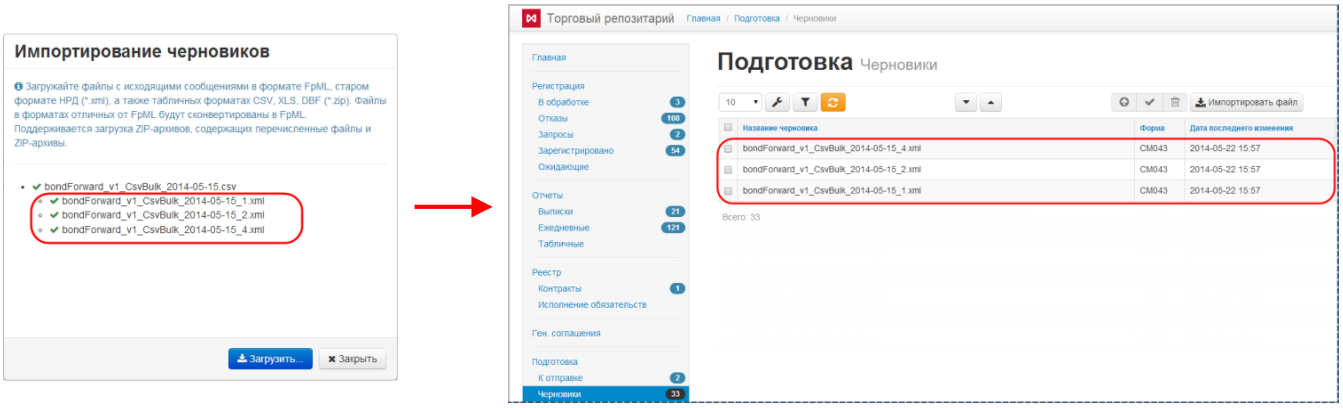
bulk- v.10 30.05.16

bulk-

bulk- . .

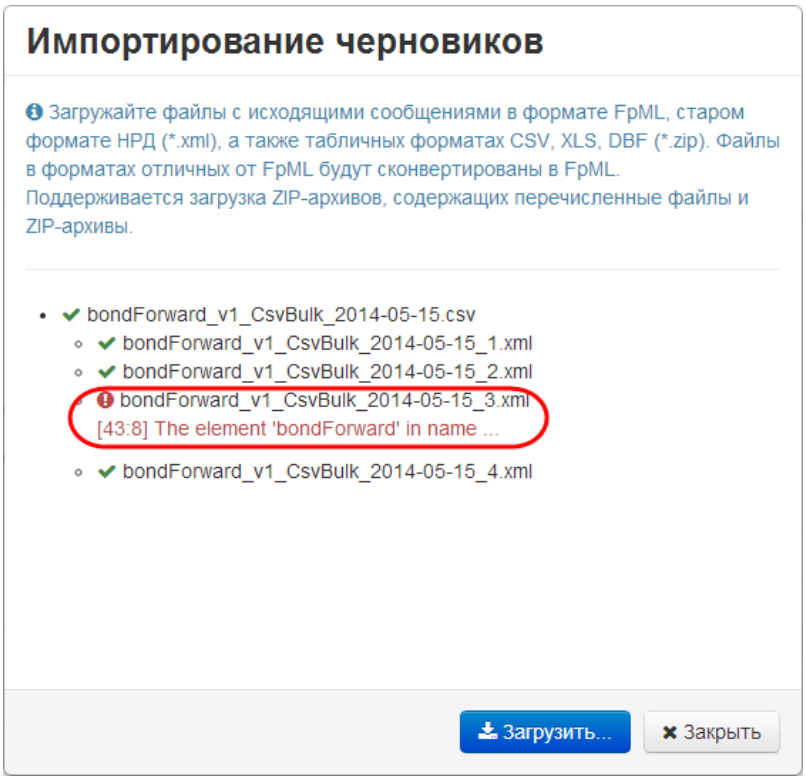
, 250 ().

bulk FpML. (. 4).



4 –

, (. 5). Web-.



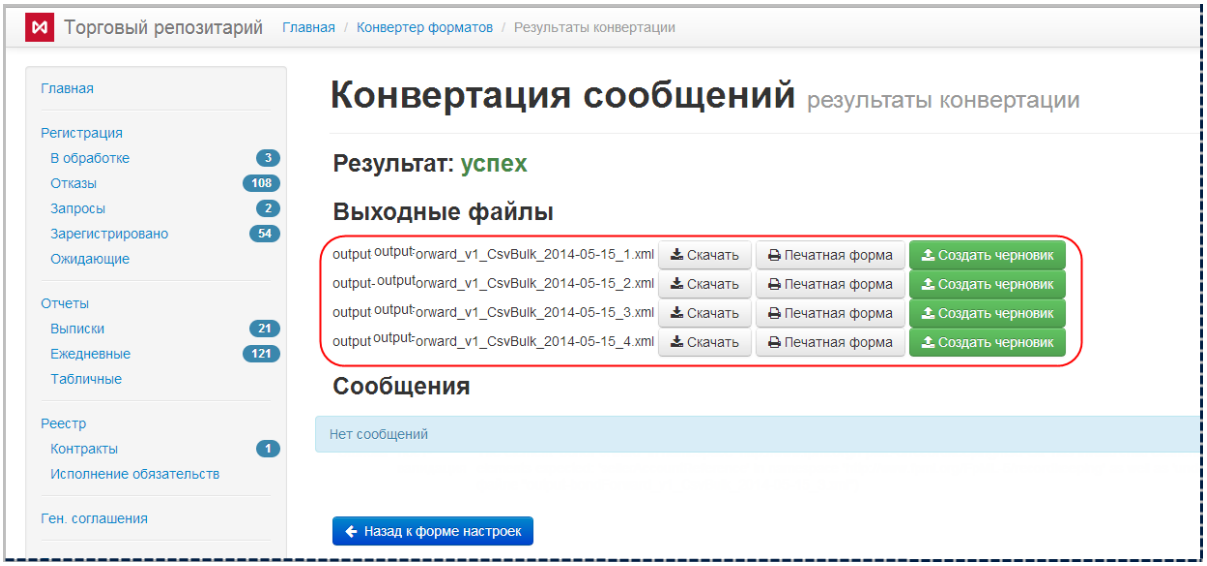
5 –

Web- :

1. bulk FpML;
2. FpML bulk.

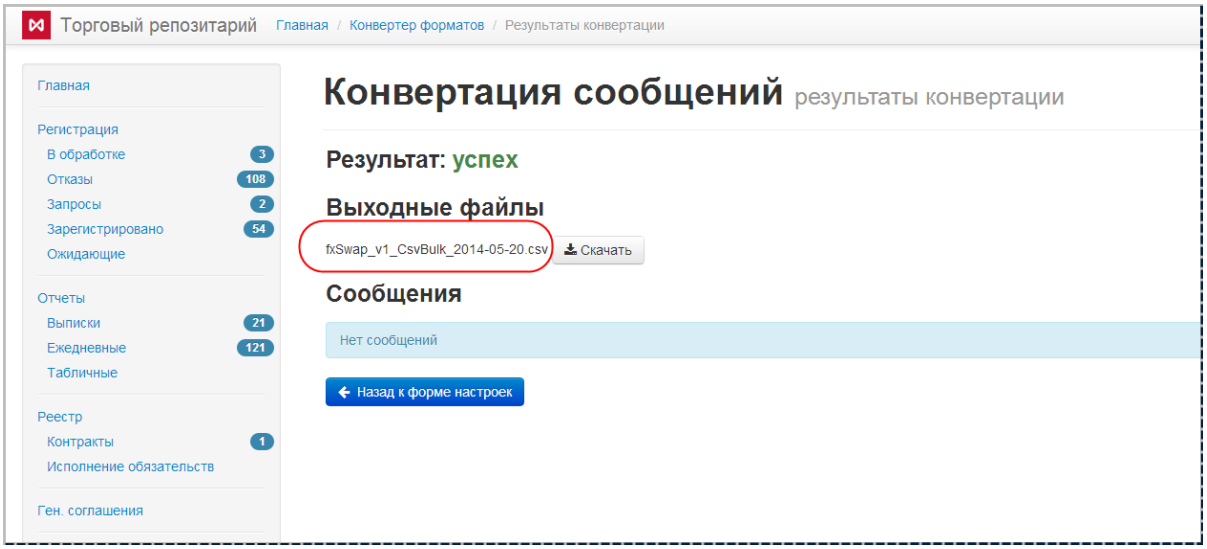
csv-. . , . .

bulk FpML (. 6), , .



6 – CSV-bulk FpML

7.



7 –

excel-, (. 8).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1	2	4	5	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20
2	WEB0654b	VR0EPAM	2013-11-2	false	[VR0EPAM	########	MA000001	NONREF	NONREF	########	GENF	CS	DC	Derivative	NDC00000	NDC00000
3	WEB0654b	VR0EPAM	2013-11-2	false	[VR0EPAM	########	MA000001	NONREF	NONREF	########	GENF	CS	DC	Derivative	NDC00000	NDC00000
4	WEB0654b	VR0EPAM	2013-11-2	false	[VR0EPAM	########	MA000001	NONREF	NONREF	########	GENF	CS	DC	Derivative	NDC00000	NDC00000

8 – excel-,

:

```
<messageId messageIdScheme="http://repository.nsd.ru/coding-scheme/messageid(nsdrus)">WEBe30038edb7f947c49a666199755377a4b4<
/messageId>
<sentBy>VR0ITGLOBAL1</sentBy>
<sendTo>NDC000000000</sendTo>
<creationTimestamp>2013-11-14T15:41:39</creationTimestamp>
```

:

1	2	3	4
WEBe30038edb7f947c49a666199755377a4b4	VR0ITGLOBAL1	NDC000000000	2013-11-14T15:41:39