Протокол испытаний обратного обмена «Арис Документов» с Microsoft Word

Документ показывает измерениями, что документ Microsoft Word после правки и сохранения в «Арис Документах» возвращается в Word без незаявленных потерь, а исправления, записанные в «Арис Документах», Word показывает как свои — с автором и датой. Все значения прочитаны из Microsoft Word через его программный интерфейс; где есть расхождение, оно показано.

1. Что и на чём испытывалось

Программа	«Арис Документы» 1.3.1
Microsoft Word	16.0 (Microsoft 365), 64-разрядный
Операционная система	Windows 11 Pro
Дата	11.11.2026

Как устроено испытание. Microsoft Word создаёт документ с разнообразным содержимым: шрифты и размеры, цвета, стили заголовков, отступы и интервалы, списки, таблицы с объединением, границами и заливкой, поля страницы и альбомная ориентация, колонтитулы с номером страницы, гиперссылки, закладка и перекрёстные ссылки, рисунок, примечание с ответом и отметкой «Решено», исправления (вставка и удаление), сноска и концевая сноска, формулы, нумерация строк. «Арис Документы» открывают этот файл, при включённой записи исправлений удаляют выделенный фрагмент (в том числе через границу абзацев), заменяют выделенное набором, вставляют текст из буфера, разбивают абзац, меняют оформление слова — и сохраняют документ как новый DOCX, на место (Ctrl+S), в ODT и с паролем. Затем Microsoft Word открывает каждый файл, и свойства сверяются с исходными.

Сценарий испытания входит в исходный код программы и повторяется на каждой следующей версии.

2. Итоги

Что сверяется	Совпало
DOCX от Word → «Арис Документы» → новый DOCX → Word	111 из 112
DOCX от Word → «Арис Документы» → на место (Ctrl+S) → Word	111 из 112
DOCX от Word → «Арис Документы» → ODT → Word	26 из 39 — Word не показывает из ODT исправления, ответы на примечания и часть свойств таблиц (раздел 6)
«Принять все» и «Отклонить все» в Microsoft Word для исправлений «Арис Документов»	10 из 10
ODT от Word → «Арис Документы» → ODT на место → Word	33 из 33
ODT от Word → «Арис Документы» → DOCX → Word	33 из 33
DOCX с паролем из «Арис Документов»	открывается в Word по паролю; с неверным паролем не открывается

Единственное расхождение в DOCX — знак маркера списка: Word записывает маркер знаком шрифта Symbol, «Арис Документы» — знаком «•» (U+2022); на вид маркер тот же.

3. Исправления «Арис Документов» в «Рецензировании» Microsoft Word

Word видит исправлений автора «Редактор Арис»: 7 (с датой: 7); по типам: вставка × 3, удаление × 3, оформление × 1

Для проверки смысла Word выполнил «Отклонить все» (получен исходный текст и исходное оформление) и «Принять все» (получен изменённый текст: удалённое удалено, вставленное осталось, абзацы объединены и разделены так же, как в «Арис Документах», оформление слова изменено). Совпало 10 проверок из 10.

4. Свойства документа: DOCX

Столбцы: свойство, значение в исходном документе Word, значение после «Сохранить как» в «Арис Документах», значение после сохранения на место.

свойство	исходный (Word)	как новый DOCX	на место (Ctrl+S)
Заголовок отчёта · style	Заголовок 1	Заголовок 1	Заголовок 1
Заголовок отчёта · name	Aptos Display	Aptos Display	Aptos Display
Заголовок отчёта · size	20	20	20
Заголовок отчёта · color	#0F4761	#0F4761	#0F4761
Заголовок отчёта · bold	0	0	0
Красный 18 Aptos · name	Aptos	Aptos	Aptos
Красный 18 Aptos · size	18	18	18
Красный 18 Aptos · color	#FF0000	#FF0000	#FF0000
обычный текст · name	Aptos	Aptos	Aptos
обычный текст · size	12	12	12
обычный текст · color	авто	авто	авто
обычный текст · bold	0	0	0
выделение · highlight	7	7	7
подчёркнутый · underline	1	1	1
жирный курсив · bold	-1	-1	-1

свойство	исходный (Word)	как новый DOCX	на место (Ctrl+S)
жирный курсив · italic	-1	-1	-1
зачёркнутый · strike	-1	-1	-1
Courier New 10 · name	Courier New	Courier New	Courier New
Courier New 10 · size	10	10	10
синий Georgia 14 · name	Georgia	Georgia	Georgia
синий Georgia 14 · size	14	14	14
синий Georgia 14 · color	#1F4E79	#1F4E79	#1F4E79
заливка · shading	14348258	14348258	14348258
заливка · highlight	0	0	0
выделение и заливка · highlight	4	4	4
выделение и заливка · shading	49407	49407	49407
конец абзаца · name	Aptos	Aptos	Aptos
конец абзаца · size	12	12	12
конец абзаца · color	авто	авто	авто

свойство	исходный (Word)	как новый DOCX	на место (Ctrl+S)
конец абзаца · highlight	0	0	0
конец абзаца · underline	0	0	0
Подзаголовок раздела · style	Заголовок 2	Заголовок 2	Заголовок 2
Подзаголовок раздела · name	Aptos Display	Aptos Display	Aptos Display
Подзаголовок раздела · size	16	16	16
Подзаголовок раздела · color	#0F4761	#0F4761	#0F4761
По центру с отступами · align	1	1	1
По центру с отступами · left	36	36	36
По центру с отступами · first	18	18	18
По центру с отступами · before	12	12	12
По центру с отступами · after	6	6	6
По центру с отступами · rule	1	1	1
По центру с отступами · line	18	18	18
Пункт один · list	2	2	2

свойство	исходный (Word)	как новый DOCX	на место (Ctrl+S)
Пункт один · liststr (расхождение)	□	•	•
Пункт один · after	8	8	8
Пункт один · line	12.9	12.9	12.9
Номер два · list	3	3	3
Номер два · liststr	2.	2.	2.
Текст перед таблицей · name	Aptos	Aptos	Aptos
Текст перед таблицей · size	12	12	12
Текст перед таблицей · after	8	8	8
Текст перед таблицей · rule	5	5	5
Текст перед таблицей · line	12.9	12.9	12.9
надстрочный · super	-1	-1	-1
подстрочный · sub	-1	-1	-1
двойное зачёркивание · dstrike	-1	-1	-1
ксз · strike	-1	-1	-1
кдз · dstrike	-1	-1	-1
кнс · super	-1	-1	-1

свойство	исходный (Word)	как новый DOCX	на место (Ctrl+S)
кпс · sub	-1	-1	-1
документ · режим совместимости	15	15	15
лист · ориентация	1	1	1
лист · ширина × высота	841.9 × 595.3	841.9 × 595.3	841.9 × 595.3
лист · поля верх/низ/лево/право	85/57/85/43	85/57/85/43	85/57/85/43
лист · до колонтитулов	35.4/35.4	35.4/35.4	35.4/35.4
колонтитул · верхний текст	Верхний колонтитул, стр. #	Верхний колонтитул, стр. #	Верхний колонтитул, стр. #
колонтитул · поле PAGE	1	1	1
колонтитул · выравнивание	2	2	2
колонтитул · нижний текст	Нижний колонтитул	Нижний колонтитул	Нижний колонтитул
таблицы · число	2	2	2
таблица · строк	3	3	3
таблица · ячеек	8	8	8
таблица · ширины ячеек 1-й строки	120/160/200	120/160/200	120/160/200
таблица · заливка A1	15983321	15983321	15983321

свойство	исходный (Word)	как новый DOCX	на место (Ctrl+S)
таблица · жирный A1	-1	-1	-1
таблица · граница A1 верх/лево	1/1	1/1	1/1
таблица · граница B2 низ/право	1/1	1/1	1/1
таблица · объединённая A3 ширина	280	280	280
таблица · текст A3	A3		
B3	A3		
B3	A3		
B3			
таблица · шрифт B2	Aptos 12	Aptos 12	Aptos 12
ссылки · число	4	4	4
ссылка «сайт Арис»	https://arisweb.ru/	https://arisweb.ru/	https://arisweb.ru/
ссылка «файл плана»	docs\план.docx	docs\план.docx	docs\план.docx
ссылка «к цели»	#Target1	#Target1	#Target1
закладка Target1	Целевой абзац	Целевой абзац	Целевой абзац

свойство	исходный (Word)	как новый DOCX	на место (Ctrl+S)
поля REF/PAGEREF	PAGEREF Target1 \h / REF Target1 \h PAGEREF Target1 \h / REF Target1 \h PAGEREF Target1 \h		
примечания · число (с ответами)	2	2	2
примечание · текст	Проверить цифры	Проверить цифры	Проверить цифры
примечание · автор	Иван Петров	Иван Петров	Иван Петров
примечание · фрагмент	Выручка 100	Выручка 100	Выручка 100
примечание · решено	True	True	True
примечание · ответов	1	1	1
ответ · текст и автор	Проверила — Анна	Проверила — Анна	Проверила — Анна
исправления	вставка:Иван Петров:новое / удаление:Иван Петров:старое вставка:Иван Петров:новое / удален		
исправления редактора · число	7	7	7
исправления редактора · по типам	вставка × 3, удаление × 3, оформление × 1 вставка × 3, удаление × 3, оформление × 1 вставк		

свойство	исходный (Word)	как новый DOCX	на место (Ctrl+S)
исправления редактора · с датой	7	7	7
исправления редактора · список	вставка:¶ / вставка:Вставлено из буфера / вставка:семи / оформление:слова / удаление:десят		
сноски	1: Источник: ГОСТ 7.32	1: Источник: ГОСТ 7.32	1: Источник: ГОСТ 7.32
концевые сноски	1: Концевая сноска	1: Концевая сноска	1: Концевая сноска
рисунки (в тексте + плавающие)	3 + 0	3 + 0	3 + 0
рисунок Word · размер, пт	40 × 20	40 × 20	40 × 20
таблица 2 · поля верх/низ/лево/право, пт	3/4/6/7	3/4/6/7	3/4/6/7
таблица 2 · интервал между ячейками, пт	4	4	4
таблица 2 · свои поля A1 верх/лево, пт	1/9	1/9	1/9
таблица 2 · поля B2 верх/лево, пт	3/6	3/6	3/6
таблица 2 · формула A3	=SUM(ABOVE)	=SUM(ABOVE)	=SUM(ABOVE)

свойство	исходный (Word)	как новый DOCX	на место (Ctrl+S)
таблица 2 · результат A3	30	30	30
нумерация строк · вкл/шаг/начало заново	-1/1/2	-1/1/2	-1/1/2
нумерация строк · «Без номера» у абзаца	-1	-1	-1
уравнения	2: x= a+b 2c [0] / y 2 [1] 2: x= a+b 2c [0] / y 2 [1] 2: x= a+b 2c [0] / y 2 [1]		
ссылка «автоссылка»	https://example.com/a?b=1&c=2	https://example.com/a?b=1&c=2	https://example.com/a?b=1&c=2

5. Свойства документа: ODT от Word

свойство	исходный (Word)	на место (ODT)	как DOCX
надстрочный · super	-1	-1	-1
подстрочный · sub	-1	-1	-1
двойное зачёркивание · dstrike	-1	-1	-1
ссылки · число	3	3	3
ссылка «сайт Арис»	https://arisweb.ru/	https://arisweb.ru/	https://arisweb.ru/
ссылка «файл плана»	…\план.docx …\план.docx …\план.docx		
ссылка «к цели»	#Target1	#Target1	#Target1
закладка Target1	Целевой абзац	Целевой абзац	Целевой абзац
поля REF/PAGEREF	PAGEREF Target1 / REF Target1	PAGEREF Target1 / REF Target1	PAGEREF Target1 / REF Target1
примечания · число (с ответами)	2	2	2
примечание · текст	Проверить цифры	Проверить цифры	Проверить цифры
примечание · автор	Иван Петров	Иван Петров	Иван Петров
примечание · фрагмент	Выручка 100	Выручка 100	Выручка 100
примечание · решено	False	False	False
примечание · ответов	0	0	0
исправления			
исправления редактора · число	0	0	0

свойство	исходный (Word)	на место (ODT)	как DOCX
исправления редактора · по типам			
исправления редактора · с датой	0	0	0
исправления редактора · список			
сноски	1: Источник: ГОСТ 7.32	1: Источник: ГОСТ 7.32	1: Источник: ГОСТ 7.32
концевые сноски	1: Концевая сноска	1: Концевая сноска	1: Концевая сноска
рисунки (в тексте + плавающие)	1 + 0	1 + 0	1 + 0
рисунок Word · размер, пт	40 × 20	40 × 20	40 × 20
таблица 2 · поля верх/низ/лево/право, пт	0/0/0.5/0.5	0/0/0.5/0.5	0/0/0.5/0.5
таблица 2 · интервал между ячейками, пт	0	0	0
таблица 2 · свои поля A1 верх/лево, пт	1/9	1/9	1/9
таблица 2 · поля B2 верх/лево, пт	3/6	3/6	3/6
таблица 2 · формула A3			
таблица 2 · результат A3	30	30	30
нумерация строк · вкл/шаг/начало заново	-1/1/2	-1/1/2	-1/1/2

свойство	исходный (Word)	на место (ODT)	как DOCX
нумерация строк · «Без номера» у абзаца	-1	-1	-1
уравнения	2: x= a+b 2c [0] / y 2 [1] 2: x= a+b 2c [0] / y 2 [1] 2: x= a+b 2c [0] / y 2 [1]		

6. Что не проверялось и известные ограничения

- ODT, сохранённый «Арис Документами» из документа Word, Microsoft Word открывает, но исправления, ответы на примечания и перекрёстные ссылки из ODT Word не показывает — в том числе из ODT, который записал сам; это ограничение Word.
- Без пометки исправлением проходят смена оформления абзацев (выравнивание, отступы, стили, списки) и действия с таблицами целиком (строки, столбцы).
- Открытие в Microsoft Word файлов DOCM и DOTM с проектом макросов, записанных «Арис Документами», в этом протоколе не проверялось.
- Интерфейс программы (окна, диалоги) в испытании участвует через редактор без экрана; установка программы и работа в окне проверяются отдельно.