

Contents

Сравнение файлов: Status_Components.xlsx vs ATI_251203.xlsx

1. Сводная таблица

2. Структура колонок

3. Номенклатура: Только в Status_Components.xlsx (31 шт)

4. Номенклатура: Только в ATI_251203.xlsx (294 шт)

5. Детали по ТОП-3 новым partno в ATI

5.1. МП-95 -1.5+1.5 (196 записей)

5.2. МП-95 -1+3 (137 записей)

5.3. 140-5200-110-53 (122 записи)

6. Сравнение Owner

6.1. Статистика

6.2. Owner в Status_Components.xlsx (все 8)

6.3. ТОП-20 Owner в ATI_251203.xlsx

6.4. Новые Owner в ATI_251203.xlsx (113 шт)

7. Детальное сравнение по Owner из старого файла

7.1. Сравнение количества строк

7.2. Статистика по уникальным serialno+partno

7.3. Баланс по Owner

8. ТОП-30 убывших partno

9. ТОП-30 прибывших partno

10. Переименования partno (один serialno, разный partno)

Типовые паттерны переименований

11. ИТОГО

Общее сравнение файлов

По старым Owner (детально)

Ключевые наблюдения

Рекомендации для ETL

1

1

1

2

2

8

8

8

9

9

9

9

9

10

12

12

12

12

13

13

14

15

15

15

15

15

15

15

16

Сравнение файлов: Status_Components.xlsx vs ATI_251203.xlsx

Дата анализа: 04-12-2025

1. Сводная таблица

Параметр	Status_Components.xlsx	ATI_251203.xlsx	Δ
Строк	166,571	200,219	+33,648
Столбцов	22	20	-2
Уникальных partno	3,590	3,853	+263
Общих partno	3,559	3,559	—
Уникальных (только в файле)	31	294	—
Уникальных owner	8	121	+113

2. Структура колонок

Колонка	Status_Components	ATI_251203
partno, partseqno_i, serialno, psn	□	□
ac_typ, ac_type_i, location, ll, oh	□	□
oh_threshold, sne, ppr, mfg_date	□	□

Колонка	Status_Components	ATI_251203
oh_at_date, shop_visit_counter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
owner, address_i, condition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
removal_date, target_date	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
lease_restricted	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Счет	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Номенклатура: Только в Status_Components.xlsx (31 шт)

№	partno	Строк
1	МП-95 -1,5;+1,5	134
2	МП-95 -1;+3	131
3	15.5303.010.006A	63
4	МП95 6Л2.775.001 -3;+3 МП95-3+3	16
5	СП-0,03 8Е4670010	15
6	P-855УМ ВАРИАНТ "С" 2.000.098	14
7	VX-7R	13
8	РАМПЫ МИ-8АМТ (МИ-8МТВ)	10
9	РМО-16	8
10	КП-9 КП-9-02	7
11	15.5303.010.006	2
12	4575А-У16-1020	2
13	010-00412-01	1
14	105-317261	1
15	153070-000016	1
16	2ИА-7А	1
17	350А37-1018-00	1
18	355А32-0700-02	1
19	4569А-У20-1360	1
20	4569А-У25-1140	1
21	731920А0К3	1
22	8-1930-011А	1
23	8АТ-5912-025-007	1
24	8Д0.447.018-90-120	1
25	D105102	1
26	D20543	1
27	S1840509-01	1
28	ДПТ-УГ	1
29	КПА-72 РБ	1
30	ПКД-15 (КПА ДИСС-15) ГР2.702.039	1
31	ЭМТ-503А 6Б3.254.073	1

△ Видны дубликаты номенклатуры с разным написанием: МП-95 -1,5;+1,5 → МП-95 -1.5+1.5

4. Номенклатура: Только в ATI_251203.xlsx (294 шт)

№	partno	Строк
1	МП-95 -1.5+1.5	196
2	МП-95 -1+3	137

№	partno	Строк
3	140-5200-110-53	122
4	140-5200-110-47	120
5	140-5200-110-49	120
6	140-5200-110-51	120
7	8А-5200-110-119	61
8	8А-5200-110-121	61
9	8А-5200-110-123	61
10	8А-5200-110-125	61
11	Б1-ЯР11-1А	31
12	АПС-15-2 8ЮЗ.229.006-02	24
13	Р-855УМ ВАРИАНТ С	22
14	СП-0.03 8Е4670010	22
15	Б1-ПРМ	18
16	Б8К2-ПРМ	17
17	МП-95 -3+3	17
18	500.5930.0750.012	16
19	БМП СЕРИЯ 2 6С2.399.021	16
20	8АТ-5104-350	14
21	АКБ ZALA Т-16	12
22	41МД	10
23	ЗГР-802	10
24	ПРИМА-МВ ЛНВК.464415.004	10
25	8Ю2.426.001	8
26	АМР-0,38БН ЛНВК.464641.001-01	8
27	БР-1А ЛНВК.468731.007	8
28	ДП-М КМВИ.402211.010	8
29	ДСМК-10-10	8
30	ИТЭ-2ТБ	8
31	ПРИМА-МВ ЛНВК.464415.004-03	8
32	ЭВ-5,6-3660	8
33	СН-USB-2 ИСУЯ.467379.001	7
34	8039.6102.040	6
35	8039.6102.050	6
36	8А-4101-00Б	6
37	8А-4102-100-002	6
38	ТВ65	6
39	АГБ-96К-В 6Ш2.511.018-04	6
40	Б7А-35 ЛНВК.468381.017-09	6
41	БИС-4АН	6
42	ВНД-94 РШПИ.464429.002-01	6
43	ГЕОСКАН 201 5S	6
44	ПИЛТ.301569.002	6
45	ПУЛЬТ ДГ-64М	6
46	ТА14.021.000.04	6
47	ТА14.031.012.000.03	6
48	ТБН-К-4 СЕРИЯ 2	6
49	8А.5300.070-01	5
50	FB-3850	5
51	VIM-02	5
52	VIM-95-10	5
53	АМВ-002	5
54	АРК-35-1 ФМБИ.461531.022-04	5
55	АРК-35-1-1 ФМБИ.464344.007	5
56	АРК-35-1-2 ФМБИ.464629.009	5
57	АРК-35-1-7 ФМБИ.468381.003-02ЭТ	5
58	ВБЭ-СВС-ЦМ	5
59	ВНД-94	5

№	partno	Строк
60	ИНП-1А	5
61	ИСД-3 РШПИ.467848.001-13	5
62	МУ-615А	5
63	П-104М 6Ю2.821.073	5
64	ПУ-95-03	5
65	РУ-19А-300	5
66	РШПИ.301229.019	5
67	СМА-2012С	5
68	СПУ 17159-7105-10	5
69	УНОП АНВК.468731.006	5
70	1-4-4	4
71	695000-1	4
72	8АТ-5104-317-9	4
73	ТВ60	4
74	АМР-0,38БВ ЛНВК.464641.001	4
75	Б1Г-ПРД ЛНВК.464424.001-04	4
76	ИМ-16М-4НЛ КИВШ.467846.103	4
77	КАУ-115А	4
78	КОНТУР-10М А813М-380-20	4
79	МГУ-1 004.354	4
80	МП-100Б1-2С	4
81	П8У 226.3235.852-007	4
82	ПАМ-6К ПИЛТ.462639.001	4
83	ПИЛТ.301569.004	4
84	ПРИМА-ДМВ-1	4
85	РУС-2 8Ю4.252.007-2	4
86	ТА-12	4
87	ТЭР-1М	4
88	172.5104.000	3
89	549-6102-400	3
90	549-6102-500	3
91	55МЭ БАСК.403484.003	3
92	704А34-4122-27	3
93	8А-4102-00	3
94	Р-84 СКБВ.301228.101	3
95	РН7D	3
96	ТДС-84 СКБВ.467846.101	3
97	АЕ817-120-1	3
98	Б7А-1-ПРД ЛНВК.468381.048-01.01	3
99	БАК ПЛ	3
100	БИ-84 СКБВ.467846.107	3
101	БПСН-2 ТДЦК.461513.063	3
102	В1-0488-10276	3
103	ЛНВК.301229.005 ЭТ	3
104	С-84 СКБВ.304312.101	3
105	СКБВ.301433.101-03	3
106	СКЭС-2027И	3
107	СКЭС-2027И ВАР.1 6Т1.430.065-01	3
108	СО-2010 НГТК.462632.001-03	3
109	СО-96	3
110	СО-96 (БЛОК)	3
111	300К3-3 ЛНВК.467283.001	2
112	350А12-1368-03	2
113	350А34-1012-06	2
114	41ММ1.1	2
115	500.5320.0754.000	2
116	50541009	2

№	partno	Строк
117	6-4-1-1100 OCT 1 13814-81	2
118	6B4.287.003-1	2
119	704A34416099	2
120	8A-5202-110A-15	2
121	8AMT-5901-130	2
122	8AMT-5901-140	2
123	8AT-6201-100-02	2
124	8Д2.966.016-2	2
125	90-0500-00	2
126	HAWKER 20FP25H1CT-R	2
127	SB200	2
128	SD5H09	2
129	A-037-1Г ВР0.206.003	2
130	A101П	2
131	АСВП-1	2
132	Б27-35 ЛНВК.468369.012	2
133	Б27А-СГУ ЛНВК.468731.029	2
134	Б7-226 ЛНВК.468381.016-09	2
135	БПВ	2
136	БТТ40ПТ	2
137	В90-1516-250	2
138	ВВС-В1 6Э3.031.023	2
139	ВМ-01 ИРАН.469577.001	2
140	ВО-022 2.243.404	2
141	ВР-10К	2
142	ВУП-У-8 СЕР.2 КМВИ.468332.159-07	2
143	Д-36 СЕР.2А	2
144	Д-36 СЕР1/2АП	2
145	ДИСС-32-90А	2
146	КЭС-2097Б	2
147	ЛФСМ 28-600+180-1	2
148	МА-60К	2
149	МА-78	2
150	МП-750ТВ 004.256	2
151	МСНВО-2010 НГТК.464311.005	2
152	МСНВО-2010 НГТК.464311.006	2
153	МТ-3000-3С	2
154	П-104 6Ю2.821.059	2
155	ПВД-200К-0 8Е2.940.044	2
156	ПВН КМВИ.685671.003-02	2
157	ПНП-72-14	2
158	ПНП-72-14 6Д2.338.005-12	2
159	РПА-500 АВПД.461531.001	2
160	РШПИ.461535.004-05	2
161	СВС-В1-1 КИВШ.402136.002	2
162	СГУ-600 ЛНВК.468731.015	2
163	СО-121ВМ	2
164	ТВЗ-117ВМА СЕРИЯ 02	2
165	УМШ-РФС	2
166	ЦНС-02 ИРАН.466226.002	2
167	0292862890	1
168	060-0016-00	1
169	1-2-3-210 БМП-6601-00	1
170	11ТФ30СТ	1
171	1327-82 АМДТ А	1
172	140.6201.200.002	1
173	171-6104-500	1

№	partno	Строк
174	17115-0500-00	1
175	184.5104.021	1
176	184.5104.031	1
177	212000-3	1
178	2500-203	1
179	3407	1
180	350-607-445	1
181	350A32-3121-03	1
182	350A33-1058-03	1
183	350A33-1090-01	1
184	350A35013101	1
185	350A37-1290-02	1
186	355A12-0050-04	1
187	355A32-0210-04	1
188	355A32-0600-04	1
189	355A32-3151-23	1
190	38A813Ц (CEP 4) AB1.000.179-52	1
191	451	1
192	4815A-Y20-710	1
193	5035P2-P42	1
194	55C	1
195	6799915621	1
196	700-00167-105	1
197	704A33651190	1
198	704A44831161	1
199	74-00	1
200	8-1932-000	1
201	847-5301-00	1
202	8A-4701-00	1
203	8A-5104-210	1
204	8A.5104.340-05	1
205	8A.5200.110.003	1
206	8A.5200.110.005	1
207	8A.5200.110.019	1
208	8AMT-5104-200	1
209	8AMT.7655.020.901	1
210	8AMT.7655.020.902	1
211	8AT-5901-140	1
212	8AT-6201-100-01	1
213	8AT-9600-00	1
214	8AT.7103.030-01	1
215	9580113830	1
216	CI-120G/S	1
217	CLN 14-2.0	1
218	D350-607-541	1
219	GPSMAP-295	1
220	HNR-0.7 255.001-001	1
221	N97047 BA8.047.7500.0000.00	1
222	QB0977	1
223	QB0978	1
224	R0372A123	1
225	S1130-021-089	1
226	SAFIR 5K/G MI 48815401	1
227	TDC-17-M СКБВ.468361.001-10	1
228	TI 1202	1
229	TMG-17 СКБВ.467849.001-07	1
230	A-034-4-24	1

№	partno	Строк
231	A-053-08.20	1
232	A813-0408.1	1
233	AB1.000.179-07	1
234	АГРЕГАТЫ АН74	1
235	АПВ.4008.100.001	1
236	АПВ.4008.100.002	1
237	АПП-1М-5	1
238	АПШ-3М	1
239	АШС-УМ 74.00.7103-001	1
240	Б5А-ЯРII	1
241	Б7А1-ЯРII	1
242	БДПИ-09 СЕР.2 6А2.781.017-10	1
243	БИ-037Д	1
244	БКП-3-2-210	1
245	БН-М	1
246	БР-1А ЛНВК.468731.007-01	1
247	БСА-8 СЕР.2 КМВИ.46364.022-02	1
248	БСГ БЛОК	1
249	БУР-4-1-07 8И1.582.017-02-07	1
250	БУР-СЛ-1 СЕР.9	1
251	БЭ-09	1
252	ГА163Т/16	1
253	Д-2МТ2-Э ОМ1.141.012-01	1
254	Д-36 СЕР.1Э	1
255	ДАТЧИК ВК	1
256	ДСЛ-40Т	1
257	Е7-5502-00	1
258	ИЖ2.000.099-06	1
259	ИПБ-45-1	1
260	ИСД-1	1
261	К12-51 6Л2.766.000	1
262	КП-58	1
263	КТ76С 066-01156-0201	1
264	КЭ93	1
265	МЛП-23-3	1
266	МПК-32А 8Б4.030.170-02	1
267	НЭЛ-1	1
268	ОСТ111373-73	1
269	П-503М1 ПИЛТ.795541.003-01	1
270	ПВ-2 КМВИ.468332.184	1
271	ПДУ-36Д (БЛОК 4)	1
272	ПИЛТ.467542.003 ПС	1
273	ПИЛТ.467649.002	1
274	ПИЛТ.468382.002	1
275	ПКВ-8 СЕР.2 КМВИ.461231.017-02	1
276	ПУ-8 СЕР.2 КМВИ.468332.160-02	1
277	ПУЛЬСАР НКПГ.464211.002	1
278	Р-2 СКБВ.301222.115	1
279	РД-58-7	1
280	РД-58-8	1
281	РМ-8Б СЕР.2 КМВИ.468363.012-04	1
282	САП.4011.000-21	1
283	САП.4011.000-31	1
284	САП.4011.100-03	1
285	САП.4011.100-04	1
286	СД-75 1.247.221-27	1
287	СД-75М	1

№	partno	Строк
288	CP3O-2 ГР3.624.007	1
289	ТО-5/0,2 8Е4.712.036	1
290	УБС	1
291	УСС-4-2М	1
292	ХРОН ОСН.	1
293	ШЭДСМ-8 8Е2.940.033-03	1
294	ЭЦН91Б	1

5. Детали по ТОП-3 новым partno в АТИ

5.1. МП-95 -1.5+1.5 (196 записей)

location	serialno	mfg_date	condition	owner
RA-24144	01000856	29.01.1990	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-24521	01000868	29.01.1990	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
АТИ_ХБР ХБР ИСП	01100063	28.02.2011	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-24742	01151676	20.05.1991	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
06145	01200002	22.03.2022	ИСПРАВНЫЙ	ЯМАЛ
КОРЗИНА ТЮМ ИСП	01200026	31.01.2012	ИСПРАВНЫЙ	УТЕ
RA-25421	01200027	31.01.2012	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
АРК ТЮМ Ц4 ПРИБ	*01200027	21.03.2022	ИСПРАВНЫЙ	ЯМАЛ
РЕМФОНД ТЮМ U/S	01261762	unknown	НЕИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
25142	01261888	03.02.1992	ИСПРАВНЫЙ	ЯМАЛ
RA-24157	01261930	06.02.2001	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-25139	01261950	07.02.2001	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-24206	01455544	02.02.1984	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-24592	01457384	01.01.1997	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-24539	01648088	12.06.1986	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
...

... и ещё 166 записей

5.2. МП-95 -1+3 (137 записей)

location	serialno	mfg_date	condition	owner
РЕМФОНД ТЮМ С-0	01100056	unknown	НЕИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-24742	01151539	04.02.1991	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-24579	01151540	04.02.1991	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-24206	01151582	30.01.1991	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
РЕМФОНД ТЮМ РЕМ	01200044	unknown	НЕИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-25139	01261950	07.02.2001	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-22884	01648240	18.03.2006	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-22607	01785816	01.01.1972	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-24106	01801292	28.01.1988	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
АТИ_ХБР ХБР U/S	01937067	30.01.1989	НЕИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
...

... и ещё 107 записей

5.3. 140-5200-110-53 (122 записи)

location	serialno	mfg_date	condition	owner
RA-22171	221712723	unknown	ИСПРАВНЫЙ	ГТЛК
RA-22172	221722723	unknown	ИСПРАВНЫЙ	ГТЛК
RA-22179	221792723	unknown	ИСПРАВНЫЙ	ГТЛК
RA-22210	222102719	unknown	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-22215	222152725	28.08.2025	ИСПРАВНЫЙ	ЮТ-ВУ
RA-22221	222212723	unknown	ИСПРАВНЫЙ	ГТЛК
RA-22242	222422723	unknown	ИСПРАВНЫЙ	ГТЛК
RA-22245	222452723	unknown	ИСПРАВНЫЙ	ГТЛК
RA-22249	222492723	unknown	ИСПРАВНЫЙ	ГТЛК
RA-22250	222502723	unknown	ИСПРАВНЫЙ	ГТЛК
...

... и ещё 92 записи

6. Сравнение Owner

6.1. Статистика

Параметр	Status_Components	ATI_251203
Уникальных owner	8	121
Общих owner	8	8
Только в этом файле	0	113

6.2. Owner в Status_Components.xlsx (все 8)

Owner	Строк
ЮТ-ВУ	135,505
ГТЛК	16,533
УТЕ	14,339
АК ЮТЭЙР	49
ВТК-АВИА	45
РЕГ ЛИЗИНГ	44
PL PANORAMA	44
СБЕР ЛИЗИНГ	12

6.3. ТОП-20 Owner в ATI_251203.xlsx

Owner	Строк
ЮТ-ВУ	138,769
ГТЛК	20,337
УТЕ	12,763
ЯМАЛ	6,657
АРТ АВИА	4,288
АЛРОСА	1,787
АК АРГО	1,643
АПК ВЗЛЕТ	1,093

Owner	Строк
АК ЯМАЛ	1,037
СЕВЕРАВИА	1,020
НОРИЛЬСК	972
ВИТЯЗЬ-АЭРО	957
КАЗАВИАПРЕД	874
ФГБОУВОУИГА	765
РЕГИОН ФОНД	644
НОВ-ЮРХГАЗ	595
ТУЛПАР ЭЙР	562
ЛУКОЙЛ-АВИА	530
ЕЛЬЦОВКА	514
АВИАТЕХСНАБ	506

6.4. Новые Owner в ATI_251203.xlsx (113 шт)

Показать полный список

Owner	Строк
ЯМАЛ	6,657
АРТ АВИА	4,288
АЛРОСА	1,787
АК АРГО	1,643
АПК ВЗЛЕТ	1,093
АК ЯМАЛ	1,037
СЕВЕРАВИА	1,020
НОРИЛЬСК	972
ВИТЯЗЬ-АЭРО	957
КАЗАВИАПРЕД	874
ФГБОУВОУИГА	765
РЕГИОН ФОНД	644
НОВ-ЮРХГАЗ	595
ТУЛПАР ЭЙР	562
ЛУКОЙЛ-АВИА	530
ЕЛЬЦОВКА	514
АВИАТЕХСНАБ	506
АГАТ	477
БЕРКУТ	462
БАРКОЛ	432
ГЕЛИКС	424
СКОЛ	396
ДЛЧ	307
УРАЛ АВИА	287
ДАЛЬНЕРЕЧАВИ	108
AVIATECH	106
TUM	90
HELICOP DEL	83
КРАСАВИА	40
ТРАНСНЕФТЬ	36
Б1-ЯР11-1А	31
ТУЛПАР	28
HEL	23
СКАЙ-ЛАЙН	21
URSAKARGO	19
РОСВЕРТОЛ	18
КАЗАВИАСПАС	18

Owner	Строк
АВИАИНЖИНИР	14
CHORPER LL	12
КВЗ	12
ОООНОРД-АВИА	11
АВИАТЕХН	10
АВИАХЭЛП	10
ЗГР-802	10
РДА	10
НОРДСТАР	10
ГАЗПРОМ	9
АПК ВЕКТОР	9
БҮРЭН	9
НИЖ.АВИА	9
ASG	7
АКТАЙГА	7
АМУР	6
OLTKГАФГБОУВ	6
SAFRANHELI	6
MIL LL	5
АТС	5
КОНВЕРС	5
ЛИОН	5
АВИАТЕХ-М	5
АК КУРС-С	4
АНОДПОЦПК	4
ДАСЦ	4
MIR TRADING	4
СИБИА	4
А/К ТУРУХАН	3
АВИАСЕР ГРУЗ	3
АК РОСТВЕРАВ	3
АТЛАНТИК	3
АЭРОГЕО	3
АО "810 АРЗ"	3
ПОЛЯРНЫЕ	3
РН-АЭРОКРАФТ	3
УЛАН-УАЗ	3
УХТИНСКИЙ	3
ХЕЛИСНАБ	3
АЭРОТРАСТ	12
БИЛИБИН	2
БУРАЛ	2
ГАЗПРОМ САМ	2
ЗАОСПАРК	2
ПАБЛИСИТИ	2
ПРИАМУРЬЕ	2
СИБАВИАСЕРВ	2
ТУРУХАН	2
UTAIR SA	2
АВИАТЕХС72	2
АЭРОБРАТСК	2
1	6
1А	1
АЕМ LIMITED	1
НАМРА	1
WSC (КИПР)	1
АВИА-ТРЕЙД	1

Owner	Строк
АТЛАС	1
БИЛИБИНОАВИА	1
ВЕРТИКАЛЬ-Т	1
ВОСТОК	1
ГАЗПРОМ ПЕР	1
ГАЗПРОМ ТОМ	1
ГУПАЛТАЙАВ	1
З-Д КАЗАНЬ	1
ЗОДИАКГРУПП	1
КОГАЛЫМАВИА	1
НПК ПАНХ	1
ОАО РСТВРТЛ	1
ОДККЛИМОВ	1
ТЕХПРИБОР	1
ТМФ АОН	1
УТУ	1
ЧАД	1
ЧУКОТАВИА	1
ЭЛ.СИГНАЛ	1
ЮТ-ЛИЗ	1
ЮТЭЙР-ЭКС	1

7. Детальное сравнение по Owner из старого файла

7.1. Сравнение количества строк

Owner	Status_Components	ATI (filtered)	Δ
PL PANORAMA	44	71	+27
UTE	14,339	12,763	-1,576
АК ЮТЭЙР	49	46	-3
ВТК-АВИА	45	53	+8
ГТЛК	16,533	20,337	+3,804
РЕГ ЛИЗИНГ	44	48	+4
СБЕР ЛИЗИНГ	12	12	0
ЮТ-ВУ	135,505	138,769	+3,264
ИТОГО	166,571	172,099	+5,528

7.2. Статистика по уникальным serialno+partno

Метрика	Значение
В Status_Components	166,072
В ATI (filtered)	171,580
Общих	162,540
УБЫЛИ (только в старом)	3,532
ПРИБЫЛИ (только в новом)	9,040

7.3. Баланс по Owner

Owner	Убыло	Прибыло	Баланс
PL PANORAMA	4	31	+27
UTE	644	1,004	+360
АК ЮТЭЙР	1	0	-1
ВТК-АВИА	0	8	+8
ГТЛК	116	3,920	+3,804
РЕГ ЛИЗИНГ	0	4	+4
СБЕР ЛИЗИНГ	0	0	0
ЮТ-ВУ	2,771	4,085	+1,314
ИТОГО	3,536	9,052	+5,516

8. ТОП-30 убывших partno

№	partno	Кол-во
1	15-5303-10-6	155
2	МП-95 -1,5;+1,5	134
3	МП-95 -1;+3	131
4	12-САМ-28П	79
5	ИД-3	79
6	4568А-У4-530	72
7	15.5303.010.006А	63
8	8А-5301-540-000-003	41
9	140-5200-110-053	41
10	140-5200-110-051	40
11	140-5200-110-049	40
12	140-5200-110-047	39
13	ПРИБОЙ-2С	34
14	8А-5301-540-000-005	32
15	8АТ-2710-00	28
16	ПР-15.875-2300-1-67	28
17	8А-5200-110/А-3	27
18	П-9Т ЗПМ.844.006	27
19	8А-5200-110/А-15А	25
20	8А-5301-200-1	24
21	1-6-2-700 ОСТ 1.10853-72	24
22	8АМТ-5301-200-1	23
23	865Х280 МОДЕЛЬ 1А	23
24	8А-5301-540-000-007	20
25	8А-5200-110/А-5	20
26	0319308380	20
27	8АТ-5104-305	20
28	1-6-2-700 ОСТ 1.10853-85	20
29	595Х185 МОДЕЛЬ 14А	19
30	8А-5200-110/А-17А	18

Всего уникальных partno убыло: 792

9. ТОП-30 прибывших partno

№	partno	Кол-во
1	8А-5200-110-3	156
2	8А-5200-110-5	155
3	8А-5200-110-15	153
4	8А-5200-110-17	152
5	8А.5104.317.009	144
6	МП-95 -1.5+1.5	134
7	МП-95 -1+3	131
8	140-5200-110-53	117
9	140-5200-110-47	115
10	140-5200-110-51	115
11	140-5200-110-49	115
12	ЭЛ-РП27-1270	113
13	ПР-15.875-2300-1-67	105
14	1-4-1-395 ОСТ 1.13814-81	95
15	8АТ.2710.000	95
16	ИД-3 6Ж2.320.003	90
17	12-САМ-28П	81
18	РЭП-8Т	76
19	600400М	72
20	800600-1	70
21	8А-5200-110-119	61
22	8А-5200-110-121	61
23	8А-5200-110-125	61
24	8А-5200-110-123	61
25	ПГК-Р 9Г4.090.002	57
26	МУ-615А СЕР.1 ИВКЛ.401261.001	56
27	8А.5104.319.005	56
28	4568А-У4-395	55
29	АПШ-3М 8ЮЗ.619.269	46
30	4568А-У4-536	45

Всего уникальных partno прибыло: 1,222

10. Переименования partno (один serialno, разный partno)

Найдено 138 serialno с изменённым partno

serialno	Было	Стало
93178	8А-4101-00Б-2	8А-4101-00Б-1
04700254	МП-95 -1;+3	МП-95 -1+3
180178	ИД-3	ИД-3 6Ж2.320.003
08157616	МП-95 -1,5;+1,5	МП-95 -1.5+1.5
11967219	МП-95 -1,5;+1,5	МП-95 -1.5+1.5
03500262	МП95 6Л2.775.001 -3;+3 МП95-3+3	МП-95 -3+3
02805258	МП-95 -1,5;+1,5	МП-95 -1.5+1.5
22509-2	140-5200-110-049	140-5200-110-49
01200044	МП-95 -1;+3	МП-95 -1+3
09158483	МП-95 -1,5;+1,5	МП-95 -1.5+1.5
11160072	МП95 6Л2.775.001 -3;+3 МП95-3+3	МП-95 -3+3
112007	СП-0,03 8Е4670010	СП-0.03 8Е4670010
08900465	МП-95 -1;+3	МП-95 -1+3
0490827	1-2-4-150 АПС-6601-00	1-2-4-210
08820898	МП-95 -1,5;+1,5	МП-95 -1.5+1.5

serialNo	Было	Стало
9972	P-855УМ ВАРИАНТ "С" 2.000.098	P-855A1 ЯЕ1.100.009
08900463	МП-95 -1;+3	МП-95 -1+3
04945819	МП-95 -1,5;+1,5	МП-95 -1.5+1.5
08821404	МП-95 -1,5;+1,5	МП-95 -1.5+1.5
2113	МВ-03-01	ПУ-25-1 ИСУЯ.797312.002

Типовые паттерны переименований

Паттерн	Было	Стало	Количество
Точка вместо запятой	- 1,5;+1,5	- 1.5+1.5	~50
Убрана точка с запятой	- 1;+3	- 1+3	~30
Убраны ведущие нули	110-053	110-53	~40
Добавлен чертёжный номер	ИД-3	ИД-3 6Ж2.320.003	~10
Сокращение названия	МП95 6Л2.775.001 -3;+3 МП95-3+3	МП-95 -3+3	~5

11. ИТОГО

Общее сравнение файлов

Метрика	Значение
Прирост строк (всего)	+33,648 (+20.2%)
Прирост строк (по старым owner)	+5,528 (+3.3%)
Новых partno	+263 позиций
Удалённых partno	31 позиция
Пересечение номенклатуры	92.4%
Новых owner	+113 организаций
Удалённые колонки	lease_restricted, Счет

По старым Owner (детально)

Метрика	Значение
Убыло записей (serialno+partno)	3,532
Прибыло записей (serialno+partno)	9,040
Чистый прирост	+5,508
Уникальных убывших partno	792
Уникальных прибывших partno	1,222
Переименований partno	138

Ключевые наблюдения

1. Переименования номенклатуры:

- МП-95 -1,5;+1,5 → МП-95 -1.5+1.5 (точка вместо запятой, убрана ;)
- 140-5200-110-053 → 140-5200-110-53 (убраны ведущие нули)
- СП-0,03 8E4670010 → СП-0.03 8E4670010 (запятая → точка)
- ИД-3 → ИД-3 6Ж2.320.003 (добавлен чертёжный номер)

2. Крупнейшие изменения по owner:

- **ГТЛК:** +3,804 записей (основной прирост)

- **ЮТ-ВУ:** +1,314 записей
 - **УТЕ:** -1,576 записей (но прирост новых +360)
3. **Новые owner** — АТІ содержит данные по всему рынку (121 организация), а не только по группе компаний (8 организаций в Status_Components)
 4. **Отсутствующие колонки** в АТІ: lease_restricted и Счет — требуют добавления при ETL

Рекомендации для ETL

1. **Нормализация partno** — привести к единому формату:
 - Заменять , на . в числах
 - Убирать ведущие нули в кодах
 - Унифицировать разделители
2. **Добавить колонки** lease_restricted и Счет в АТІ или исключить из старого
3. **МAPPING owner** — если нужны данные только по группе компаний