

**Конструктивные изменения
автомобилей «Урал», внедренные
в 2014 г.**

(выпуск 14)

© ОАО «АЗ «УРАЛ», 2015
Перепечатка, размножение или перевод, как в полном, так и частичном виде, не разрешается без письменного разрешения ОАО «АЗ «УРАЛ»

Миасс-2015

Настоящий сборник подготовлен Управлением послепродажного обслуживания ОАО «АЗ «УРАЛ» для сервисных центров и торговых организаций на основе информационных бюллетеней о конструктивных изменениях автомобилей «Урал» в 2014 году, разработанных Инженерно-конструкторским центром и размещенных на сайте www.uralaz.ru, в разделе «Сервис и запчасти»

Замечания и предложения о содержании данного выпуска конструктивных изменений просим направлять по адресу:

456300, г. Миасс, Челябинской области, пр-т Автозаводцев, 1, ОАО «АЗ «УРАЛ»,
E-mail: PI Tulenkov@uralaz.ru

Контактная информация:

тел: (3513) 55-37-00, 29-41-88, факс: 55-09-39

Содержание

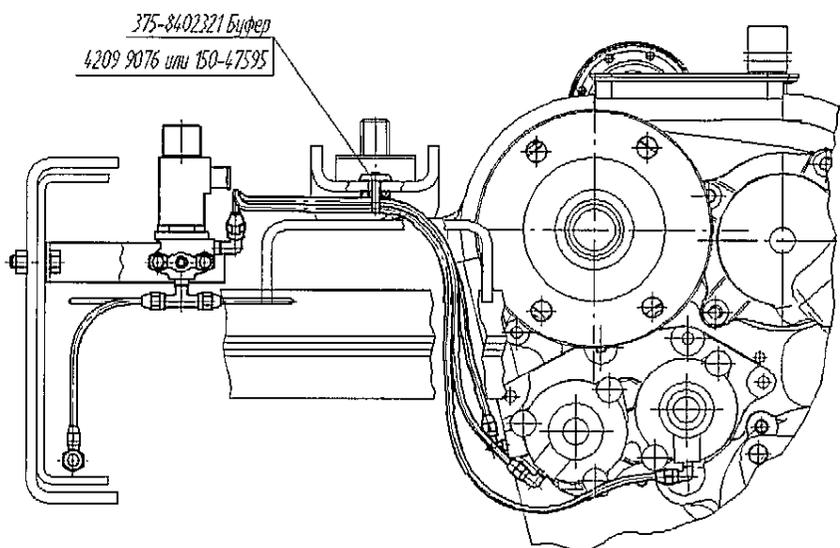
1.	Информационный бюллетень № 335 «Об изменении укладки трубопроводов пневмоуправления к РК»	4
2.	Информационный бюллетень № 337 «Об изменении конструкции подводящей трассы системы предпускового подогрева двигателя ЯМЗ-238Б на автомобилях и шасси «Урал» с колесной формулой 8х8	6
3.	Информационный бюллетень № 338 «Об изменении брызговика для автомобилей Урал-6370 и Урал-63704»	7
4.	Информационный бюллетень № 340 «О выдаче конструкторской документации на платформу 4320ВД-8500005 для автомобилей Урал-4320-3911-80»	9
5.	Информационный бюллетень № 343 «Об изменении поставщика шаровых пальцев реактивных штанг задней подвески»	12
6.	Информационный бюллетень № 344 «О замене переговорного устройства на автомобилях «Урал» с фургоном	12
7.	Информационный бюллетень № 346 «Об изменении укладки трубопроводов пневмоуправления к РК»	12
8.	Информационный бюллетень № 347 «О замене шлангов и медных трубок в пневмоуправлении РК, БМКД на пластмассовые трубки»	16
9.	Информационный бюллетень № 348 «Об изменении расположения регулировочных прокладок подшипников первичного и промежуточного валов»	19
10.	Информационный бюллетень № 349 «Об изменении крепления корпуса механизма переключения передач и установки датчика включения «нейтрали»	23
11.	Информационный бюллетень № 350 «Об изменении конструкции задней опоры кабины автомобиля Урал-6370 и модификации»	28
12.	Информационный бюллетень № 351 «Об изменении брызговика крыла автомобилей Урал-4320 НХ капотного исполнения»	29
13.	Информационный бюллетень № 352 «Аннулирование бронзовой втулки шестерни высшей передачи	30

1. Информационный бюллетень № 335

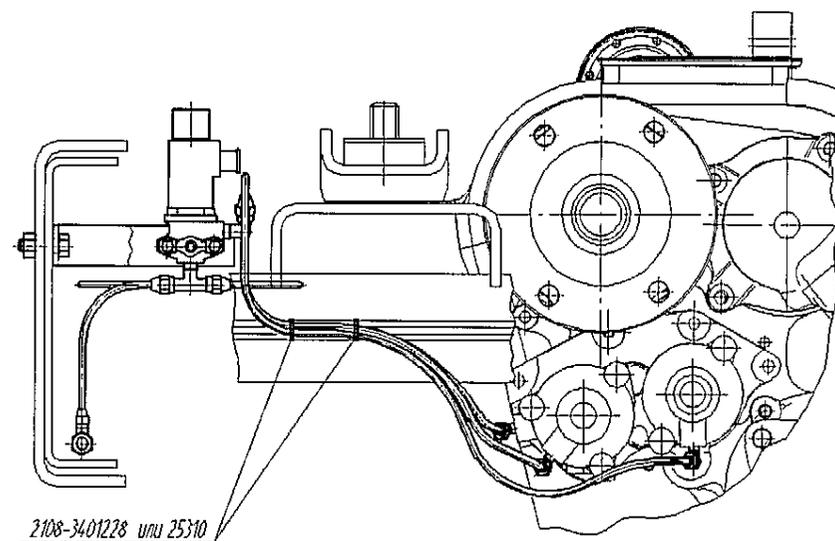
Для исключения вредного контакта трубопроводов пневмоуправления РК с вилкой карданного вала изменено крепление трубопроводов РК: нейтрали; низшей; блокировки дифференциала перенесено с правого кронштейна подвески РК на поперечину рамы К22. Хомуты крепления 4209 9076, 150-47595 и буфер 375-8402321 заменены на хомуты 2108-3401228, 25310.

Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)	Пкв.-2014	Урал 44202 с модернизированной РК, Урал- 4320 с КП "Fast Gir" и их модификации	Дата внедрения РГТ с 01.04.14	Номер РГТ на внедрения 915 от 20.03.14	№ 335 2014г.
Наименование агрегата и детали	№ детали до изменения	Кол	№ детали после изменения	Кол	Взаимозаменяемость
Пневмоуправление РК					
Хомут	4209 9076	1	-		Взаимозаменяемость не сохраняется
Хомут	150-47595	1	-		
Буфер	375-8402321	1	-		
Хомут			2108-3401228	1	
Хомут			25310	1	
Описание изменения	Изменение укладки трубопроводов пневмоуправления раздаточной коробки.				Всего листов
Подпись					Лист

До изменения



После изменения

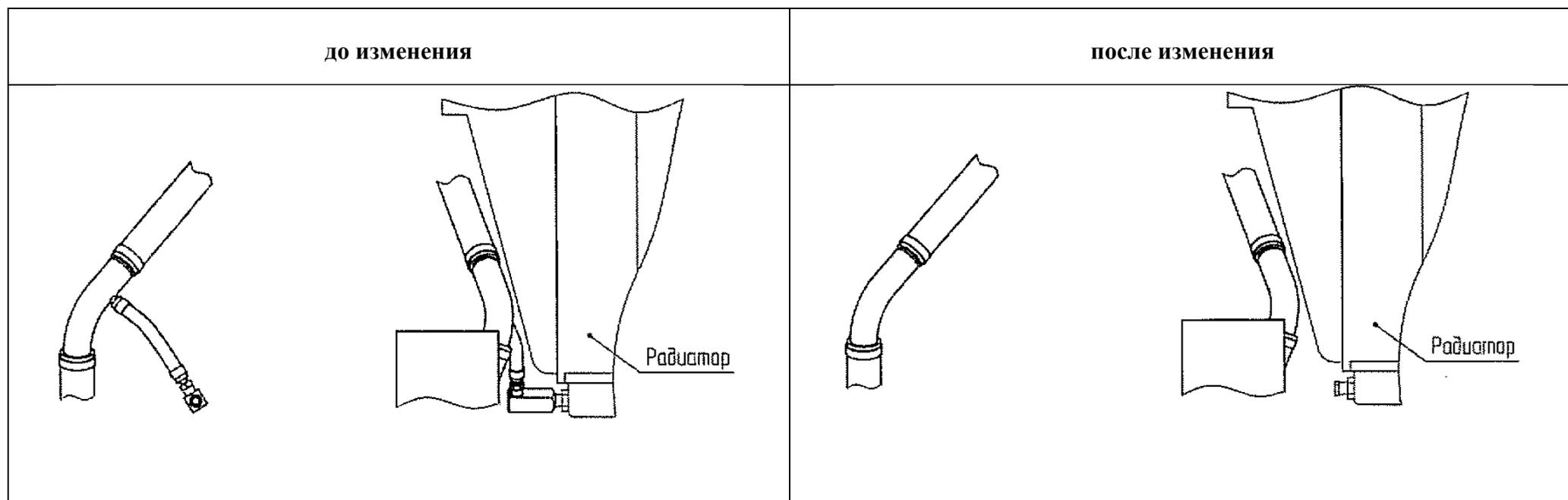


2. Информационный бюллетень № 337

С целью снижения затрат, на автомобилях и шасси «Урал» с колесной формулой 8x8 с двигателем ЯМЗ-238Б, изменяется конструкция подводящей трассы системы предпускового подогрева двигателя (СПИД). При этом исключаются следующие изделия:

532301-1015280-01 Труба передняя
3255-1104235 Штуцер
336908 Переходник
532301-1015284 Рукав 8x15 L=125мм

Взамен трубы 532301-1015280-01 (с приваренным патрубком) устанавливается труба 532301-1015281-10 (без патрубка). В отверстие нижнего бачка радиатора вворачивается пробка с резьбой К 1/4.

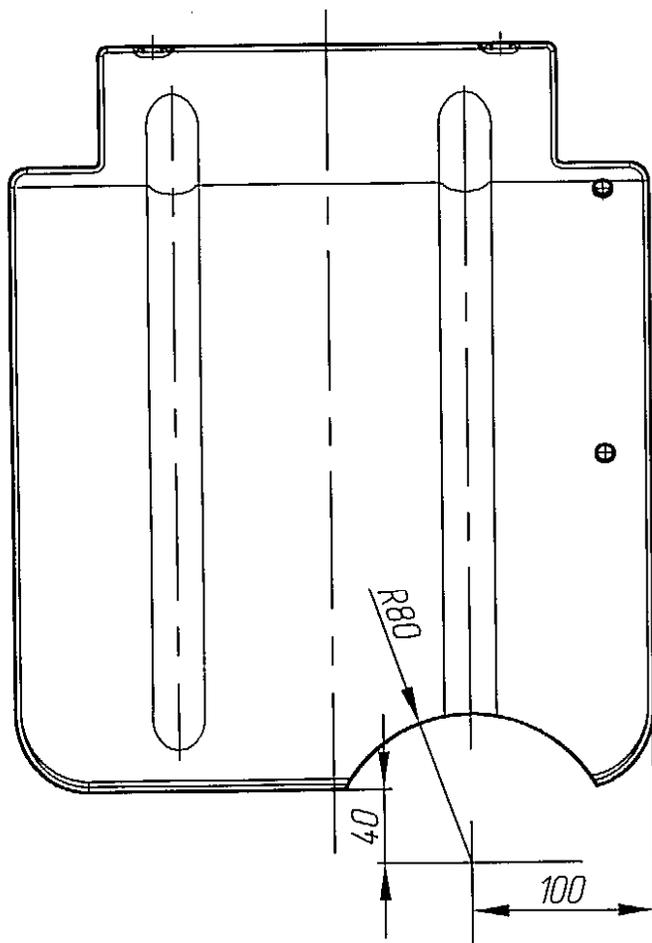


3. Информационный бюллетень № 338

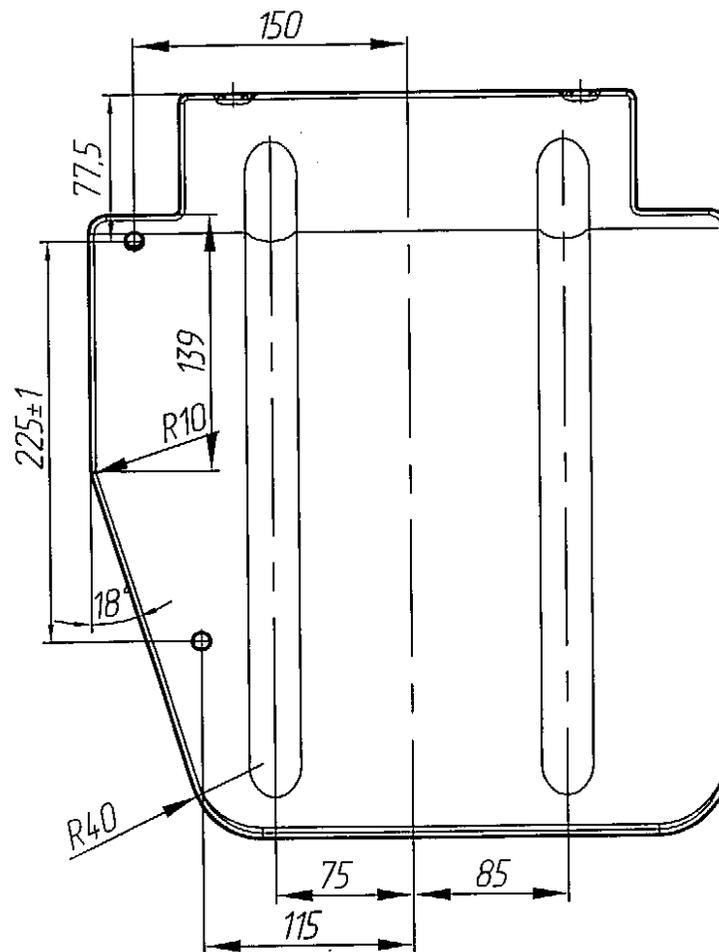
Замена брызговика 532301-8403579 для автомобилей Урал-6370 (и модиф.) и Урал-63704 (и модиф.). Основанием к изменению стал вредный контакт полимерных пневмотрубопроводов с шумоизоляцией.

Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)	2014г.	Урал-4320	Дата внедрения РГТ с 1.04.14	Номер РГТ на внедрения № 795 от 14.03.14	№ 338 2014г.
Наименование агрегата и детали	№ детали до изменения	Кол	№ детали после изменения	Кол	Взаимозаменяемость
Брызговик Брызговик	532301-8403579 532301-8403579	1 1	6370-8403579 лев. 63704В-8403578 прав.	1 1	
Описание изменения	Замена брызговика				Всего листов
Подпись					Лист

Стало
63704В-8403578



Стало
6370-8403579



4. Информационный бюллетень № 340

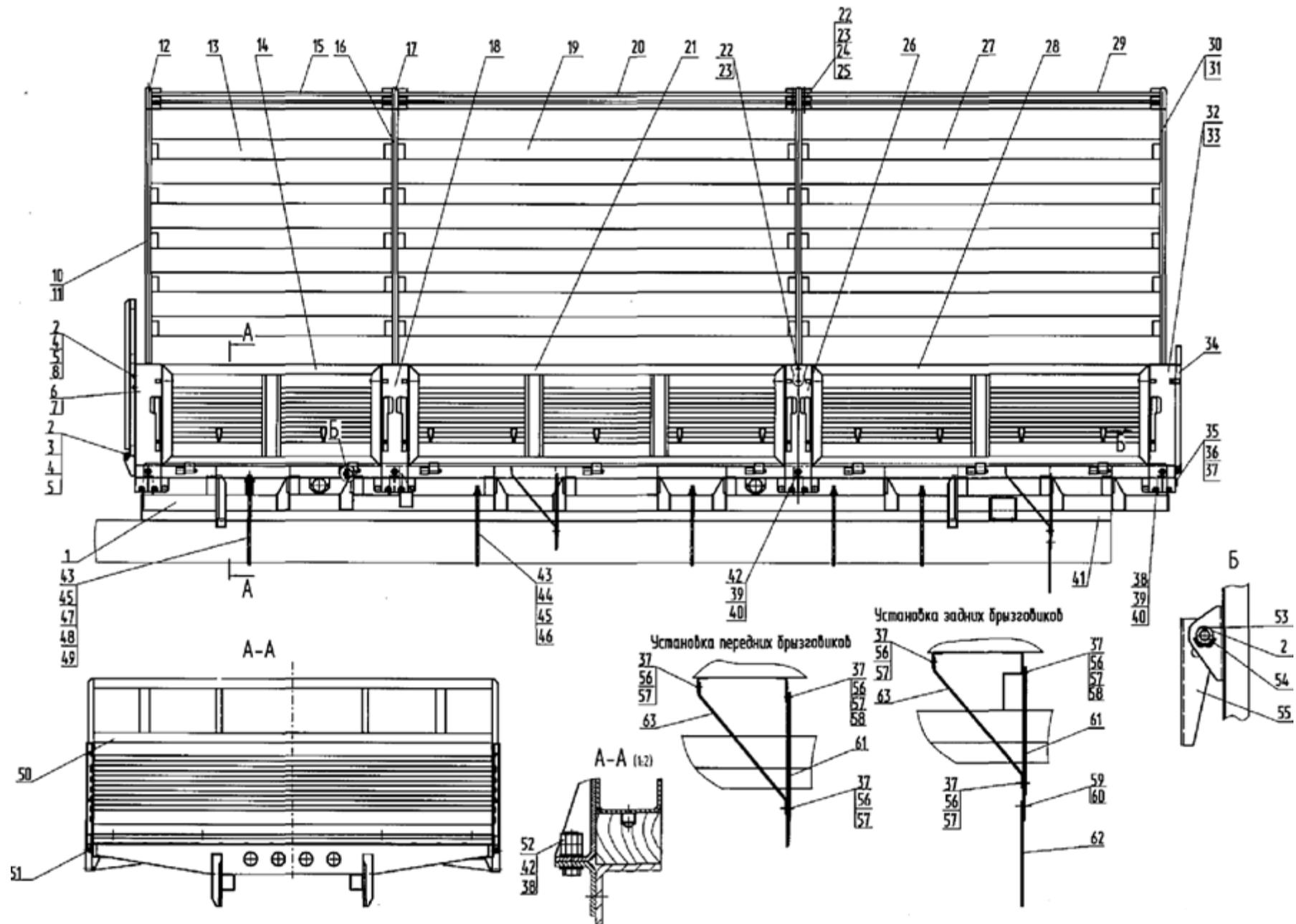
Для автомобилей Урал-4320-3911-80 выпущена КД на платформу 4320ВД-8500005

Платформа автомобиль Урал-4320-3911-80

Позиции	Обозначение	Наименование	Кол во	Примечание
1	4320ВД-8501007	Основание в сборе	1	
2	252007-П29	Шайба 12	15	
3	201543-П29	Болт М12-бех38	5	
4	250514-П29	Гайка М12-6Н	9	
5	252137-П2	Шайба 120Т	9	
6	4320Х-8502106-11	Стойка передняя правая в сборе	1	
7	4320Х-8502107-11	Стойка передняя левая в сборе	1	
8	201540-П29	Болт М12-бех30	4	
10	4320У-8506258	Стойка дуги передняя правая в сборе	1	
11	4320У-8506259	Стойка дуги передняя левая в сборе	1	
12	4320У-8508106	Дуга тента крайняя в сборе	2	
13	4320У-8508144	Доска каркаса тента боковая	10	
14	43206Х-8502010-30	Борт боковой короткий в сборе	2	
15	4320У-8508081	Распорка дуг крайняя в сборе	5	
16	4320У-8506267	Стойка дуги средняя в сборе	4	
17	4320У-8508107	Дуга тента средняя в сборе	2	
18	4320Х-8502108-02	Стойка боковая в сборе	2	
19	4320У-8508145	Доска каркаса тента боковая	17	
20	4320У-8508084	Распорка дуг средняя в сборе	5	
21	4320У-8502012	Борт боковой в сборе	2	
22	201497-П29	Болт М10-бех25	32	
23	252136-П29	Шайба 100Т	32	
24	250512-П29	Гайка М10-6Н	30	
25	252156-П2	Шайба 10Л	30	
26	4320Ф-8502108	Стойка боковая в сборе	2	
27	4320ВД-8508144	Доска каркаса тента	10	
28	43206Н-8502014	Борт длинный в сборе	2	
29	4320ВД-8508081	Распорка дуг в сборе	5	
30	4320У-8506270	Стойка дуги задняя правая в сборе	1	
31	4320У-8506271	Стойка дуги задняя левая в сборе	1	
32	4320Ф-8502110	Стойка задняя правая в сборе	1	
33	4320Ф-8502111	Стойка задняя левая в сборе	1	
34	43203Х-8503010	Борт задний в сборе	1	
35	375-8402320	Буфер	14	
36	221667-П29	Винт М8х28	14	
37	250510-П29	Гайка М8-6Н	42	
38	252016-П29	Шайба 14	24	
39	332560-П29	Спецболт	24	
40	252138-П2	Шайба 140Т	24	
41	4320ВД-8500121	Подкладка под лонжерон	2	
42	250558-П29	Гайка М14-6Н	16	
43	375-8500019	Накладка стремянки передняя	10	
44	4320-8521082	Стремянка	8	
45	250561-П29	Гайка М16х1,5-6Н	24	
46	252139-П2	Шайба 160Т	16	
47	375-8500107	Пружина	4	

Позиции	Обозначение	Наименование	Кол во	Примечание
48	375Н-8500106-10	Стремянка	2	
49	375-8500109	Шайба крепления платформы	4	
50	4320Н-8504010	Борт передний	1	
51	258053-1129	Шплинт4х25	14	
52	201594-П29	БолтМ14-бех55	4	
53	258039-П29	Шплинт3,2х20	2	
54	4320Х-8504213-10	Ось подножки	1	
55	4320Х-8504216-01	Подножка	1	
56	252135-П2	Шайба8Т	28	
57	201455-П29	Болт М8-бех18	28	
58	252005-П29	Шайба 8	12	
59	375-8500029	Планка заднего брызговика	2	
60	255124-П29	Заклепка5х13	10	
61	4320Б-8511037	Брызговик	4	
62	375-8511069	Брызговик задний нижний	2	
63	4320Ф-8511026	Распорка брызговика	8	
	4320ВД-8508172	Тент в чехле*	1	

* - прикладывается к автомобилю.



5. Информационный бюллетень № 343

С апреля 2014 г. в запасные части для ремонта реактивных штанг вместо шаровых пальцев изд. 55571-2919024 и 55571-2919024-10 производства ОАО «АЗ «УРАЛ» поставляются шаровые пальцы изд. 55571-2919024-02 и 55571-2919024-12 производства ООО «ПО «НОВАЯ МАГИСТРАЛЬ» (г. Миасс)

Шаровые пальцы 55571-2919024-02 и 55571-2919024-12 полностью взаимозаменяемы с пальцами 55571-2919024 и 55571-2919024-10 и могут устанавливаться одни вместо других.

6. Информационный бюллетень № 344

На автомобилях Урал-вахта исполнения Н/Х с мая 2014 года вместо переговорного устройства УП12-24-М (производство ООО «Полет-радио») будет устанавливаться переговорное устройство ПГО3.000 (производство ОАО «Элина»).

7. Информационный бюллетень № 346

Для исключения вредного контакта трубопроводов пневмоуправления РК с вилкой карданного вала и с целью унификации трубок изменена укладка трубопроводов пневмоуправления раздаточной коробки.

Крепление трубопроводов РК: нейтрали; низшей; блокировки дифференциала перенесено с правого кронштейна подвески РК на поперечину рамы Ж2.

Хомуты крепления 4209 9076, 150-47595 и буфер 375-8402321 заменены на хомуты 2108-3401228, 25310.

Трубка 44202-1803380 заменена на трубку 4320Я5-1803380.

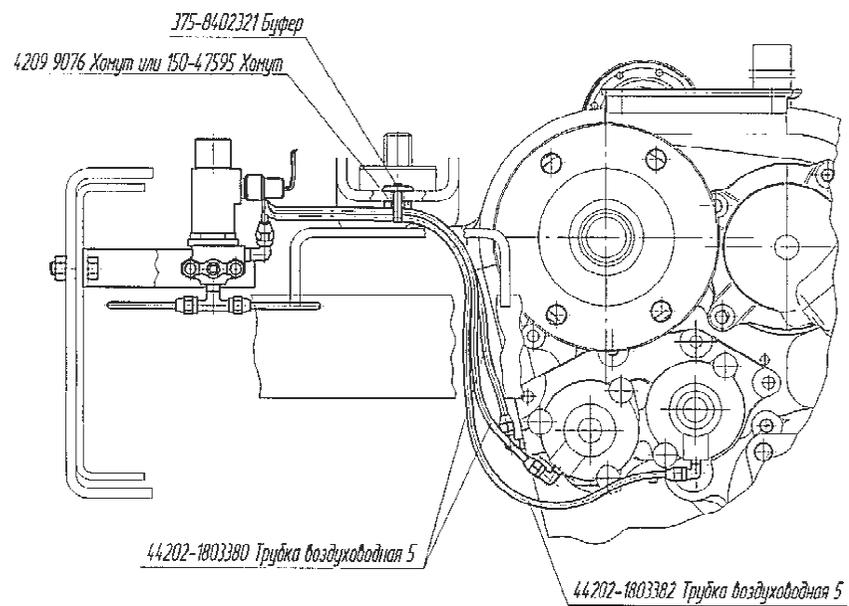
Трубка 44202-1803382 заменена на трубку 4320Я5-1803382.

Трубка 44202-1803384 заменена на трубку 4320Я5-1803384.

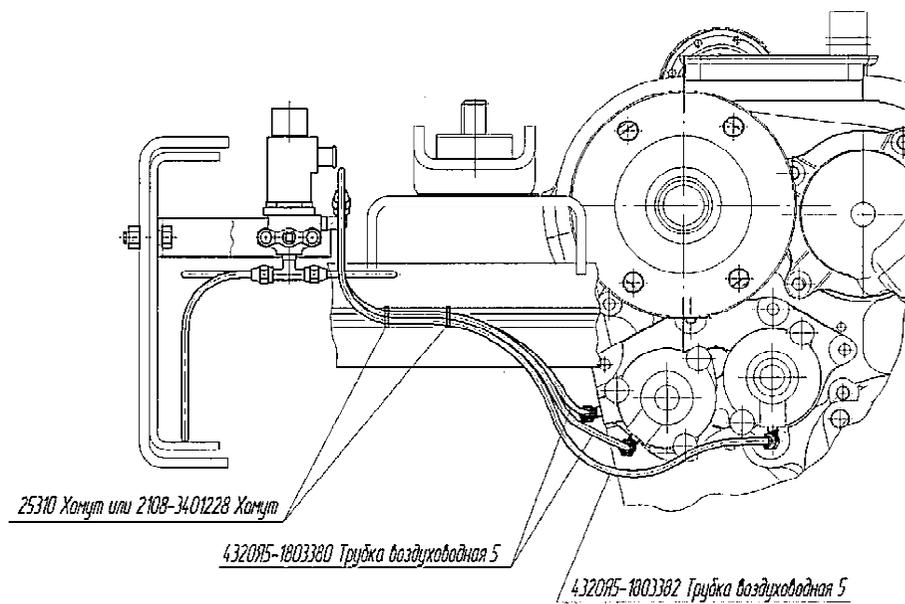
Для исключения вредного контакта привода ДОМ штуцер 339200-П29 заменен на угольник 339520-П29.

Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)		Шкв.-2014	Урал-44202 с модернизированной РК Урал-4320 с КП ЯМЗ 236 и их модификации	Дата внедрения РГТ с 01.09.14	Номер РГТ на внедрения 2846 от 26.08.14	№ 346 2014г.		
Наименование агрегата и детали		№ детали до изменения	Кол	№ детали после изменения		Кол	Взаимозаменяемость	
<u>Пневмоуправление РК</u>							Взаимозаменяемость не сохраняется	
Хомут		4209 9076	1	-				
Хомут		150-47595	1	-				
Буфер		375-8402321	1	-				
Хомут				2108-3401228	1			
Хомут				25310	1			
Трубка воздухопроводная 5		44202-1803380	1	4320Я5-1803380	1			
Трубка воздухопроводная 5		44202-1803382	1	4320Я5-1803382	1			
Трубка воздухопроводная 5		44202-1803384	1	4320Я5-1803384	1			
<u>Пневмоуправление ДОМ</u>								
Штуцер		339200-П29	1					
Угольник ввертной				339520-1129	1			
Описание изменения		Изменение укладки трубопроводов пневмоуправления раздаточной коробки.					Всего листов	
Подпись							Лист	

До изменения

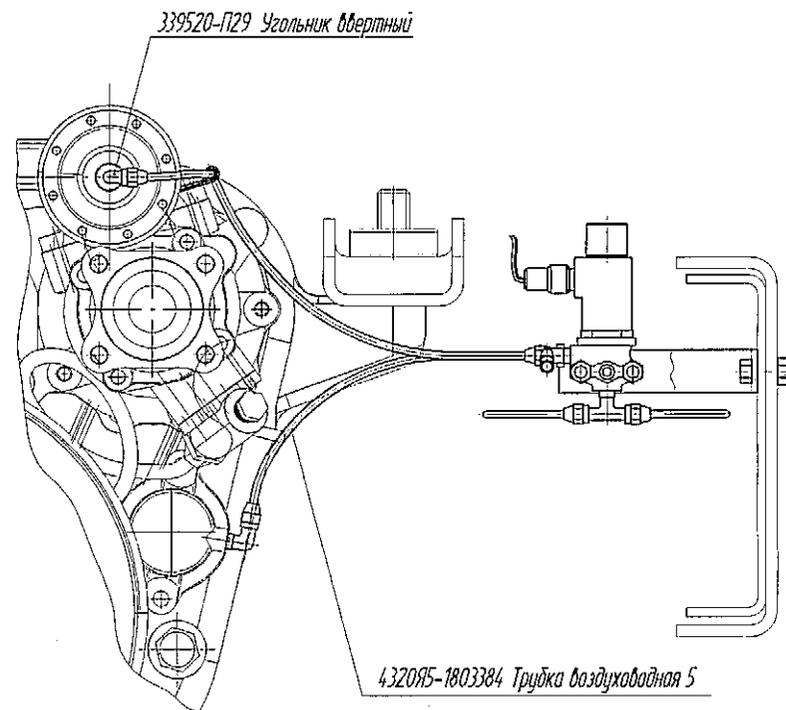
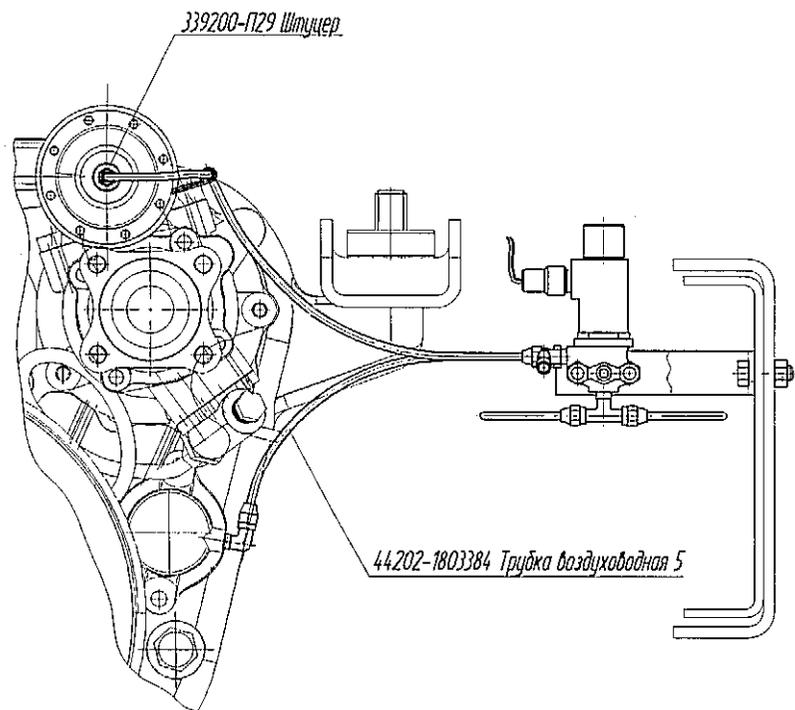


После изменения



До изменения

После изменения



8. Информационный бюллетень № 347

В связи с ликвидацией собственного производства шлангов в пневмоуправлении раздаточной коробки и блокировки межколесных дифференциалов заменяются шланги на пластмассовые трубки. А так же с целью унификации заменяются медные трубки на пластмассовые и вводится альтернативная замена электромагнитного клапана КЭБ-420 на автомобилях Урал-4320-43.

Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)	III кв. 2014г.	Автомобиль Урал-4320-43 и модификации.	Дата внедрения РГТ 01.09.14	№ РГТ на внедрения 2849 от 26.08.14	№ 347 2014г.		
Наименование агрегата и детали	№ детали до изменения		Кол	№ детали после изменения		Кол	Взаимозаменяемость
Установка пневмоуправления РК, БМКД							Взаимозаменяемость не сохраняется
Трубка воздуховодная	4320Я4-1803441		1	-			
Трубка воздуховодная	4320Я4-1803443		1	-			
Трубка воздуховодная	4320Я7-1803320		3	-			
Шланг гибкий	4320Я7-1803405		1	-			
Шланг гибкий	4320Я7-1803406		1	-			
Трубка воздуховодная	4320Х-241 1041		1	-			
Трубка воздуховодная	4320Х-241 1042		1	-			
Шланг гибкий	375-4225075-02		3	-			
Прокладка хомута	4320-1104097		1	-			
Шпилька	4320Я7-1803396		2	-			
Прокладка хомута	375-3506023		2	-			
Штуцер подвода воздуха	375-4245114		4	-			
Шплинт	297575-П		1	-			
Пряжка хомута	339000-П29		1	-			
Хомут	339098-П29		1	-			
Хомут	339168-П29		1	-			
Угольник	339358		3	-			
Лента стяжная	339491-П29		1	-			
Угольник свертный	339520-П29		2	-			
Описание изменения	Замена шлангов и медных трубок в пневмоуправлении РК, БМКД на пластмассовые трубки.					Всего листов	
Подпись						Лист	

Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)		III кв. 2014г.	Автомобиль Урал-4320-43 и модификации.	Дата внедрения РГТ	Номер РГТ на внедрения	№ 347 2014г.			
Наименование агрегата и детали		№ детали до изменения		Кол	№ детали после изменения		Кол	Взаимозаменяемость	
Угольник ввертный		339690-П		3	-			Взаимозаменяемость не сохраняется	
Тройник		339906-П29		1	-				
Угольник		339907		1	-				
Штуцер		339938		1	-				
Гайка М8-6Н ОСТ 37.001.124-75		250510-П29		4	-				
Гайка М10-6Н ОСТ 37.001.124-75		250512-П2929		2	-				
Гайка М14х1,5-6Н ОСТ 37.001.124-75		250634-П29		2	-				
Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75		252135-П2		4	-				
Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75		252156-П2		2	-				
Шайба 14Л ОСТ 37.001.115-75		252158-П2		2	-				
Болт М10-6gx14 ОСТ 37.001.123-96		201493-П2		2	-				
Клапан электромагнитный КЭБ-420		7ДЗ.254.022		4	-				
Описание изменения		Замена шлангов и медных трубок в пневмоуправлении РК, БМКД на пластмассовые трубки.						Всего листов	
Подпись									

Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)	III кв. 2014г.	Автомобиль Урал-4320-43 и модификации.	Дата внедрения РГТ	Номер РГТ на внедрения	№ 347 2014г.
Наименование агрегата и детали	№ детали до изменения	Кол	№ детали после изменения	Кол	Взаимозаменяемость
Установка пневмоуправления РК, БМКД					
Трубка воздухопроводная			4320Я7- 1803320	3	Взаимозаменяемость не сохраняется
Трубка воздухопроводная			4320П2-1803320 ¹	3	
Трубка воздухопроводная 5			4320Я4- 1803380	1	
Трубка воздухопроводная 5			4320Я4-1803382	1	
Трубка воздухопроводная 5			4320Я4-1803384	1	
Трубка воздухопроводная 5			4320П2-1803384	1	
Трубка воздухопроводная 8			4320П2-2411042	1	
Трубка воздухопроводная 8			43203X-2411045-10	1	
Шланг			4320X-3125075-01	2	
Хомут с прокладкой			63621-4216351	1	
Шпилька			4320Я7-1803396	2	
Прокладка хомута			375-3506023	2	
Штуцер подвода воздуха			375-4245114	7	
Хомут			339098-П29	2	
Штуцер			339200-П29	1	
Угольник			339358	1	
Угольник ввертный			339520-1129	6	
Тройник ввертный			339690-П	3	
Описание изменения	Замена шлангов и медных трубок в пневмоуправлении РК, БМКД на пластмассовые трубки.				Всего листов
Подпись					Лист

Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)		III кв. 2014г.	Автомобиль Урал-4320-43 и модификации.	Дата внедрения РГТ	Номер РГТ на внедрения	№ 347 2014г.		
Наименование агрегата и детали		№ детали до изменения		Кол	№ детали после изменения		Кол	Взаимозаменяемость
Тройник					339906		1	Взаимозаменяемость не сохраняется
Угольник					339907		1	
Штуцер					339938		1	
Гайка М8-6Н ОСТ 37.001.124-75					250510-П29 ²		4	
Гайка М10-6Н ОСТ 37.001.124-75					250512-П29		2	
Гайка М14х1,5-6Н ОСТ 37.001.124-75					250634-П29		2	
Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75					252135-П22		4	
Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75					252156-П2		2	
Шайба 14Л ОСТ 37.001.115-75					252158-П2		2	
Болт М10-6gx14 ОСТ 37.001.123-96					201492-П29		2	
Клапан электромагнитный КЭБ-420					7Д3 .254.022 ³		4	
Хомут					2108-3401228 ⁴		13	
Описание изменения		Замена шлангов и медных трубок в пневмоуправлении РК, БМКД на пластмассовые трубки.					Всего листов	
Подпись							Лист	

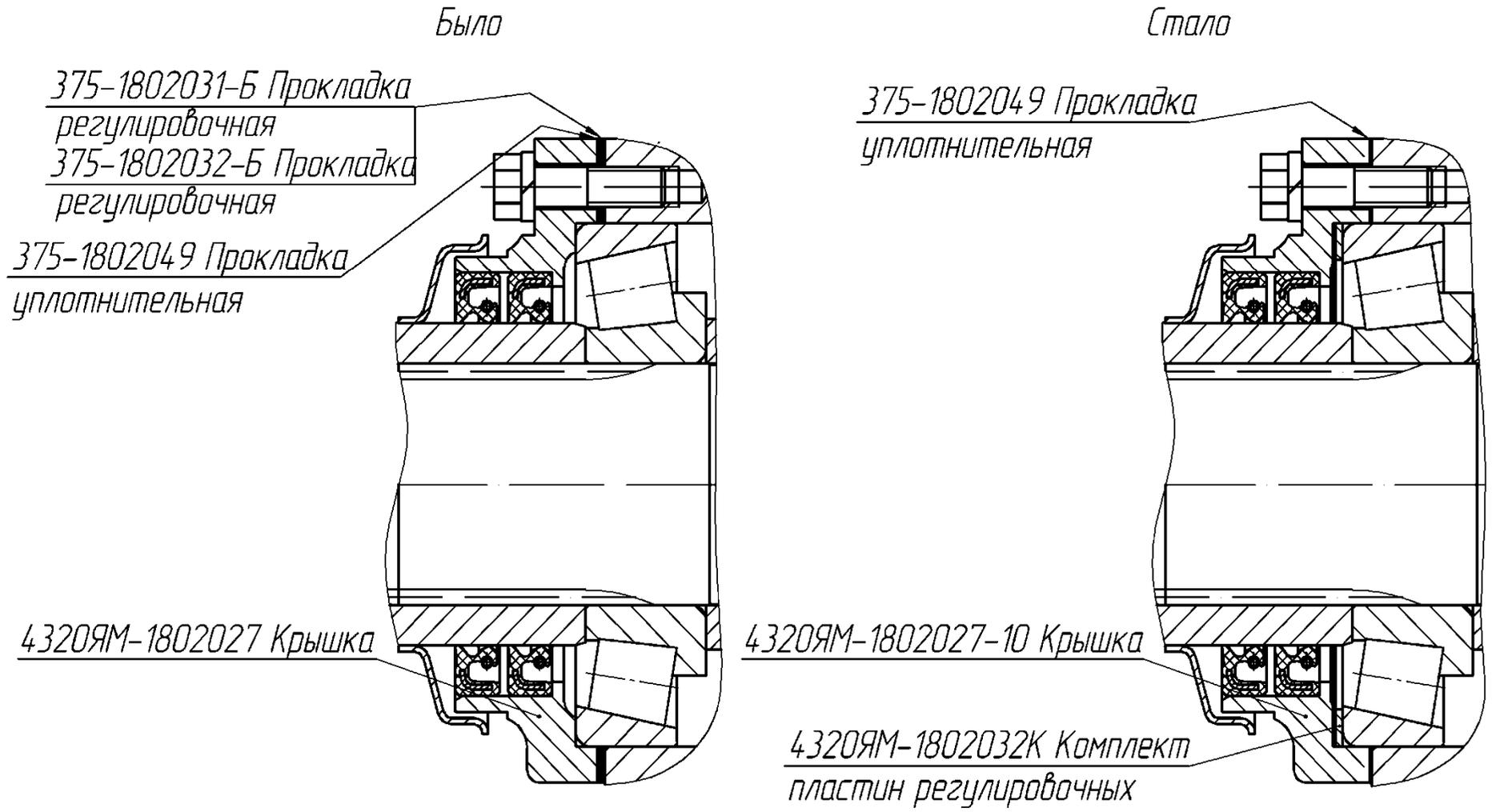
1. Применяется при установке клапана электромагнитного КЭМ 10Д взамен трубки воздухопроводной 4320Я7-1 803320.
2. Количество 8 шт. при установке клапана электромагнитного КЭМ 10Д.
3. Допускается замена на клапан электромагнитный КЭМ 10Д.
4. Допускается замена на хомут 25310.

9. Информационный бюллетень № 348

На автомобилях Урал-4320М и их модификациях в связи с модернизацией РК модели 4320ЯМ и 4320ТМ изменяется расположение регулировочных пластин подшипников и схема регулировки осевого люфта подшипников на первичном и промежуточном валах.

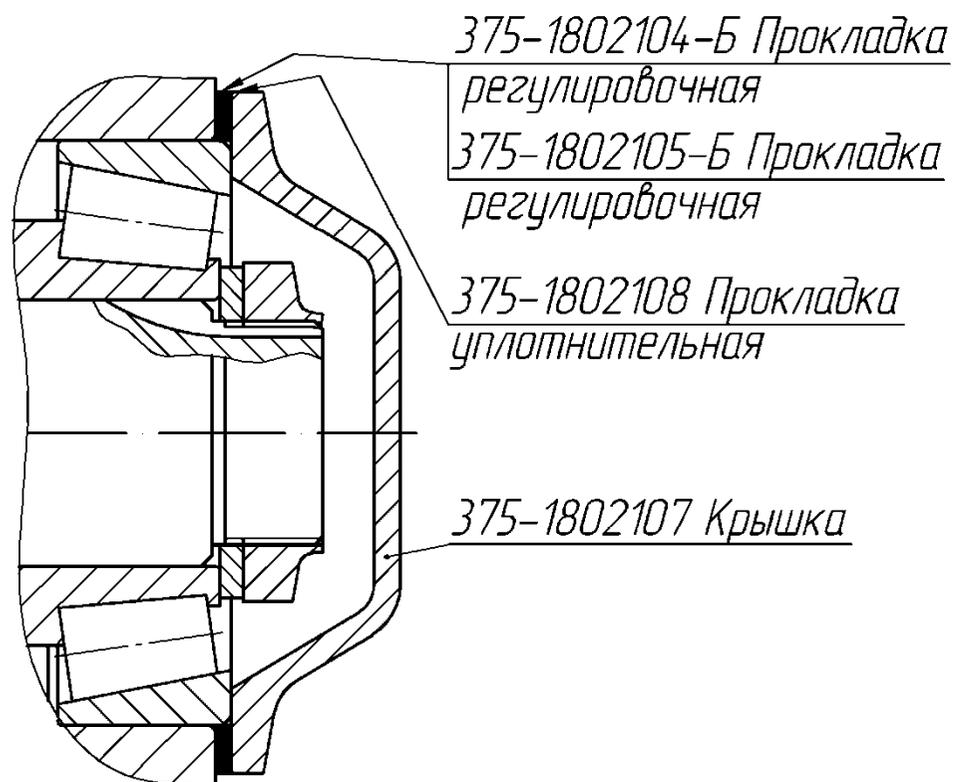
Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)		Автомобили Урал-4320М и их модификации		Дата внедрения РГТ 18.08.14	Номер РГТ на внедрение 2719 от 15.08.14	№ 348 2014 г.		
Наименование агрегата и детали		№ детали до изменения		Кол.	№ детали после изменения		Кол.	Взаимозаменяемость
Раздаточные коробки модели 4320ЯМ и 4320ТМ		375-1802107 Крышка подшипника промежуточного вала раздаточной коробки задняя		1	4320ЯМ-1802107 Крышка подшипника промежуточного вала раздаточной коробки задняя		1	Взаимозаменяемые только в комплекте
		375-1802101-В Крышка подшипника промежуточного вала раздаточной коробки задняя (для РК без стояночного тормоза)		1	4320ЯМ-1802101 Крышка подшипника промежуточного вала раздаточной коробки задняя (для РК без стояночного тормоза)		1	
		4320ЯМ-1802027 Крышка переднего подшипника первичного вала		1	4320ЯМ-1802027-10 Крышка переднего подшипника первичного вала		1	
		375-1802031-Б Прокладка регулировочная подшипников первичного вала		7	4320ЯМ-1802032К Комплект		1	
		375-1802032-Б Прокладка регулировочная подшипников первичного вала		10	Пластин регулировочных первичного вала (комплект состоит из: 4320ЯМ-1802032 s=1 мм;		1	
				12	4320ЯМ-1802032-10 s=1,2 мм;			
				8	4320ЯМ-1802032-20 s=1,5 мм;			
375-1802104-Б Прокладка регулировочная подшипников промежуточного вала		8	4320ЯМ-1802032-30 s=2 мм;		1			
		12	4320ЯМ-1802032-40 s=2,5 мм;					
		8	4320ЯМ-1802032-50 s=0,1 мм;					
		8	4320ЯМ-1802032-60 s=0,25 мм)					
375-1802105-Б Прокладка регулировочная подшипников промежуточного вала		8	4320ЯМ-1802104К Комплект пластин регулировочных промежуточного вала (комплект состоит из: 4320ЯМ-1802104 s=1 мм;		1			
		8	4320ЯМ-1802104-10 s=1,2 мм;					
		8	4320ЯМ-1802104-20 s=1,5 мм;					
		8	4320ЯМ-1802104-30 s=2 мм;					
		8	4320ЯМ-1802104-40 s=2,5 мм;					
		8	4320ЯМ-1802104-50 s=0,1 мм;					
		8	4320ЯМ-1802104-60 s=0,25 мм)					
Описание изменения		Регулировочные пластины устанавливаются внутрь крышек для					Всего листов	Лист
Подпись		улучшения герметичности раздаточной коробки						

Крышка переднего подшипника первичного вала

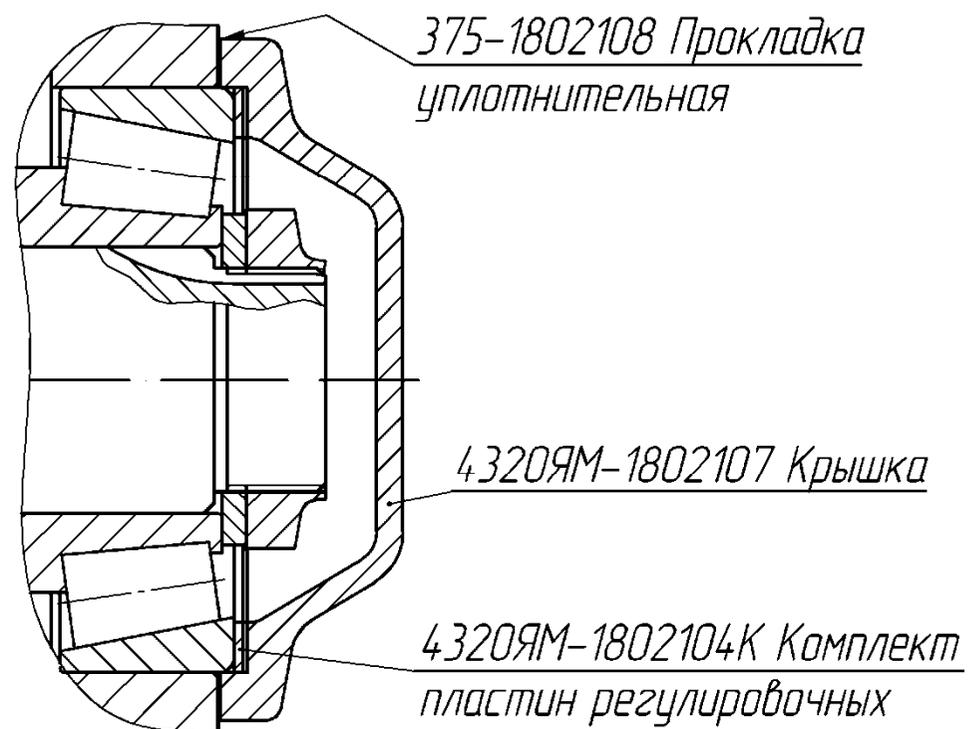


Крышка заднего подшипника промежуточного вала

Было



Стало



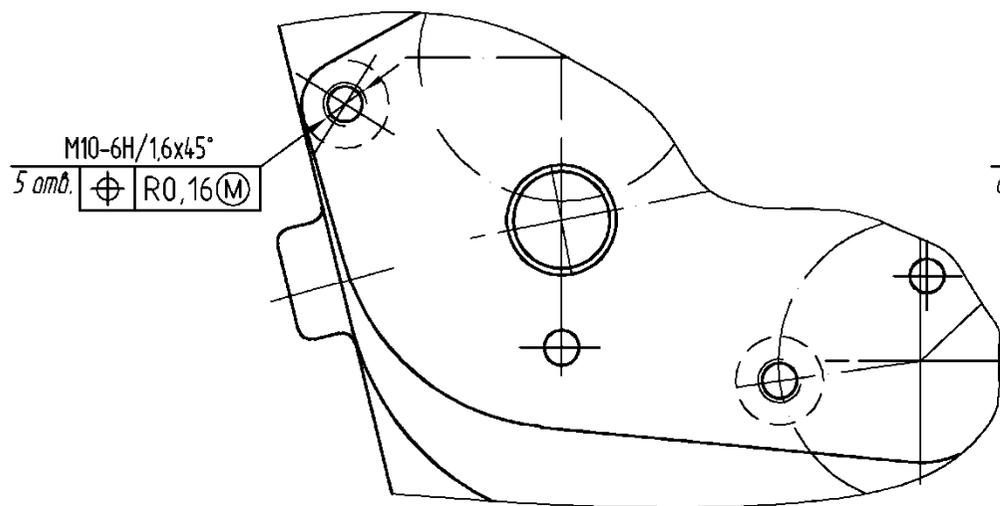
10. Информационный бюллетень № 349

На автомобилях Урал-4320 и их модификациях для улучшения герметичности раздаточных коробок модели 4320ЯМ и 4320П2, вводится дополнительное крепление корпуса механизма переключения передач и, дополнительно в механизм переключения передач, вводится датчик включения «нейтрали».

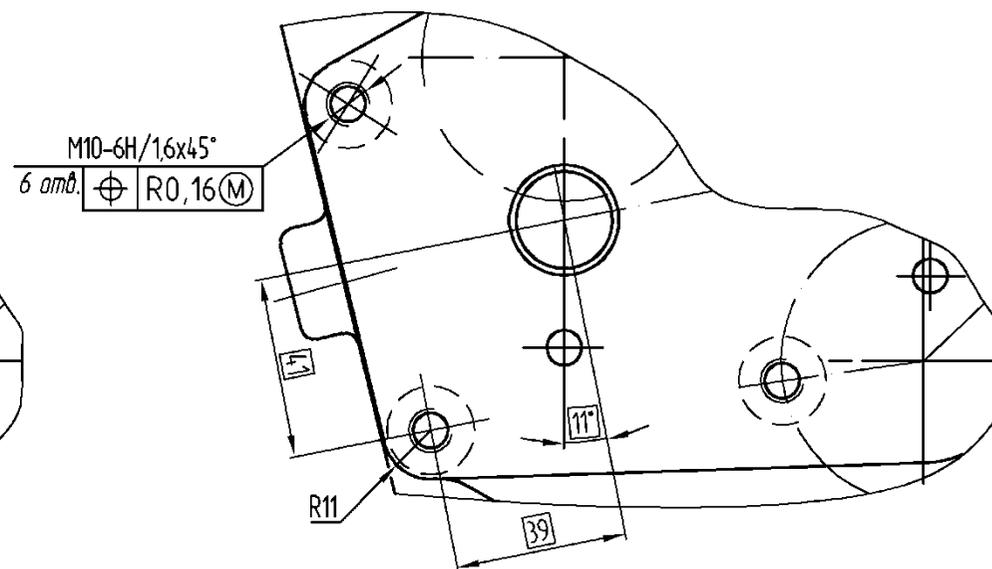
Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)	2013г.	Урал-	Дата внедрения РГТ с 18.08.14	Номер РГТ на внедрения 2730 от 18.08.14	№ 349 2014г.
Наименование агрегата и детали	№ детали до изменения	Кол	№ детали после изменения	Кол	Взаимозаменяемость
Раздаточные коробки модели 4320ЯМ (4320ТМ) и 4320П2 (4320Я5, 4320Я6)	4320П2-1803201 Корпус механизма переключения	1	4320П2-1803201-10 Корпус механизма переключения	1	Взаимозаменяемые только в комплекте
	4320П2-1803202-10 Поршень механизма переключения	1	4320П2-1803202-20 Поршень механизма переключения	1	
	4320П2-1803233 Прокладка корпуса механизма переключения	1	4320П2-1803233-10 Прокладка корпуса механизма переключения	1	
Описание изменения	Введение дополнительного крепления корпуса механизма переключения передач РК с целью улучшения герметичности.				Всего листов
Подпись	Введение датчика «нейтрали».				Лист

**Передний торец картера раздаточной коробки (4320ЯМ-1802012-41 и 4320П2-1802012-21)
в зоне установки механизма переключения (цель – установка еще одного крепежного болта)**

Было



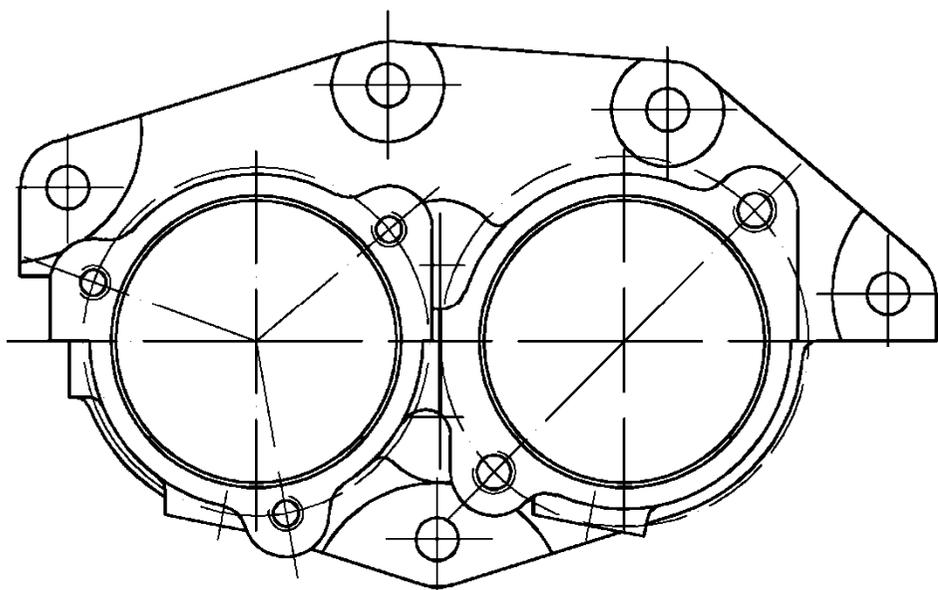
Стало



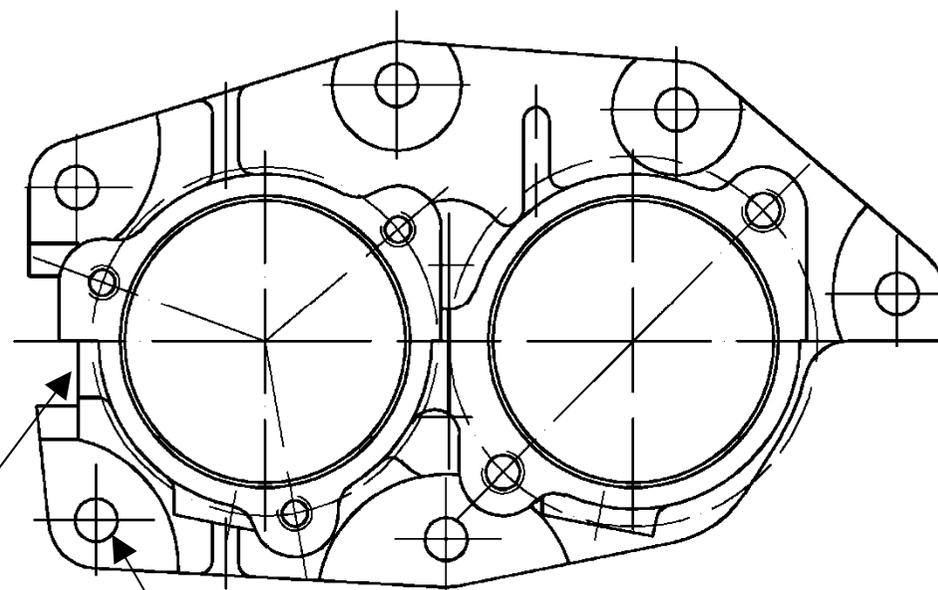
Корпус механизма переключения

Было (4320П2-1803201)

Стало (4320П2-1803201-10)



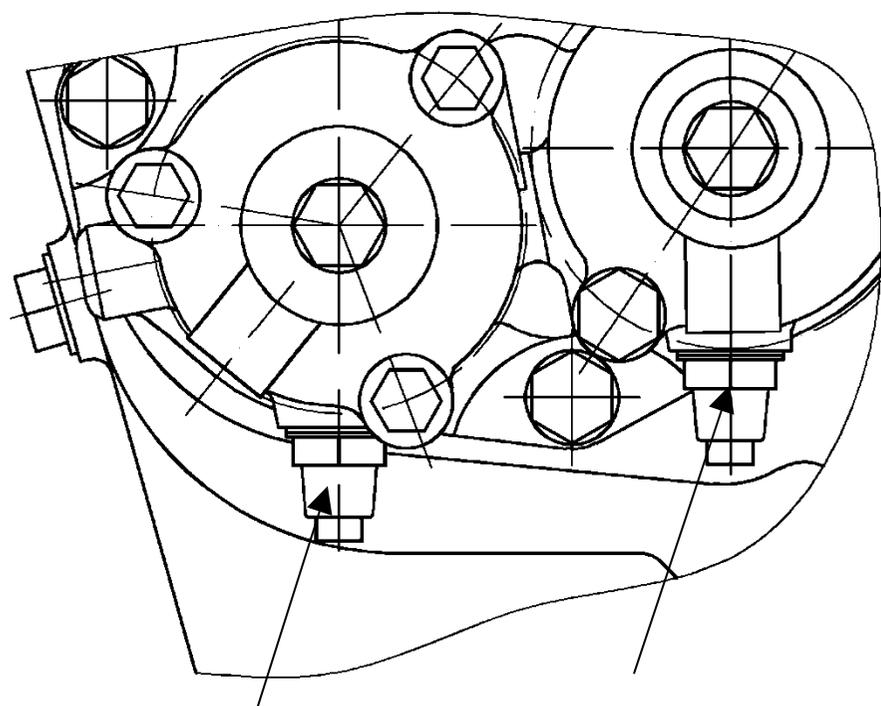
Дополнительное отверстие
под датчик низшей передачи



Дополнительное крепежное отверстие

Передний торец раздаточной коробки (механизм переключения)

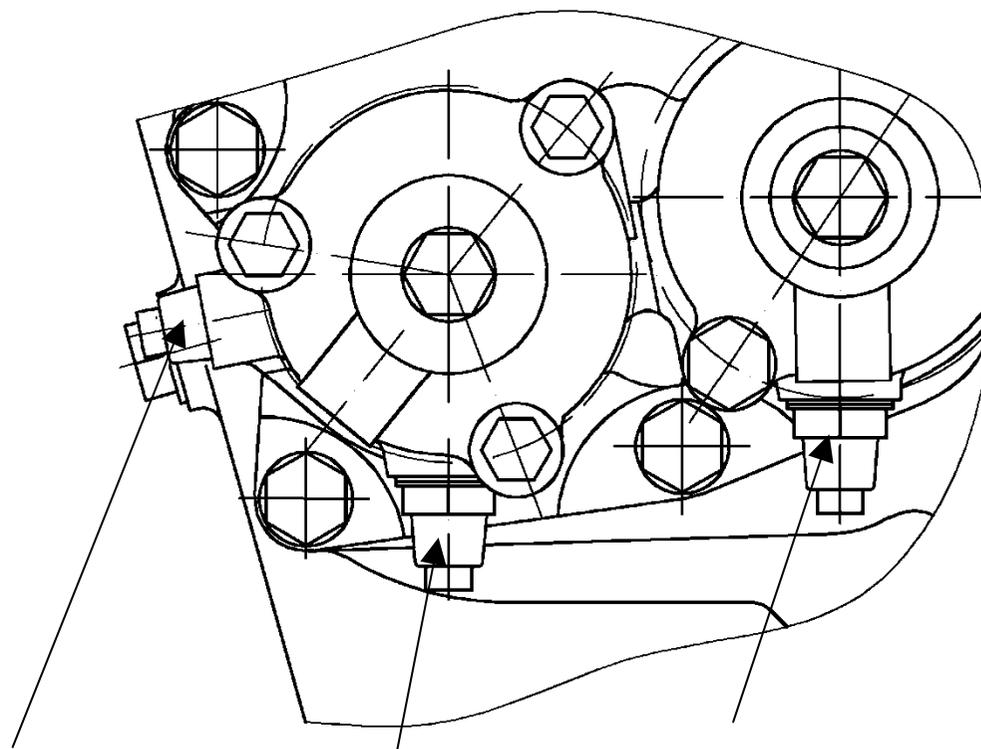
Было



Датчик низшей передачи

Датчик блокировки
дифференциала

Стало



Датчик низшей передачи

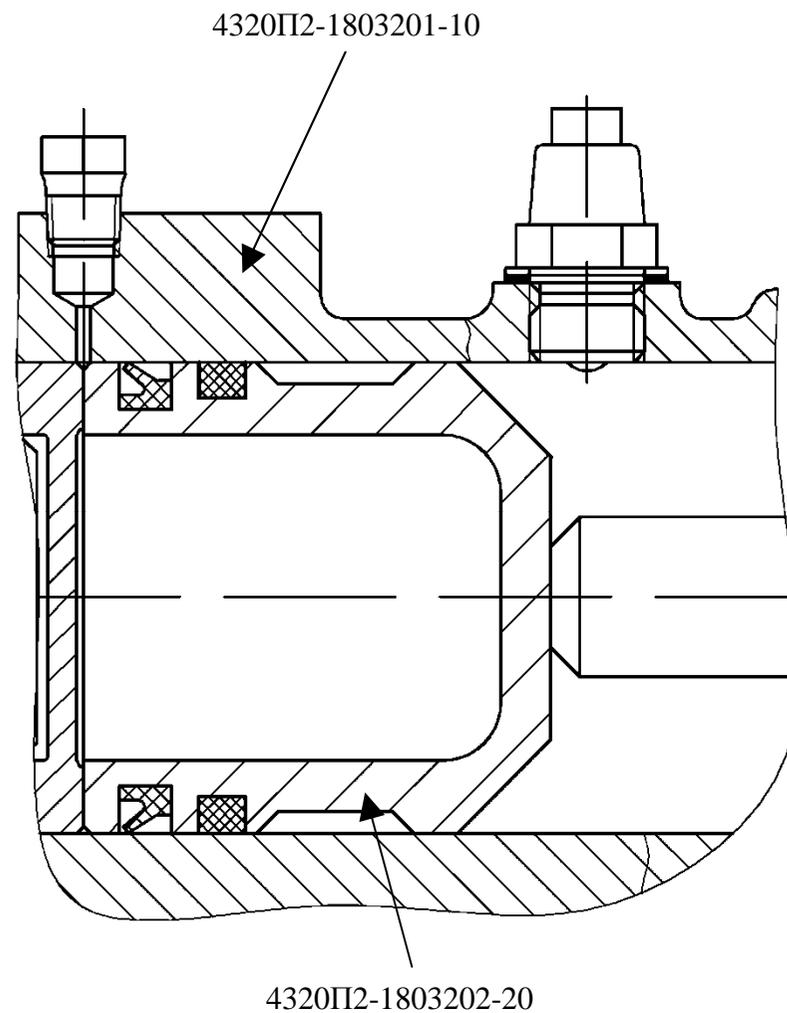
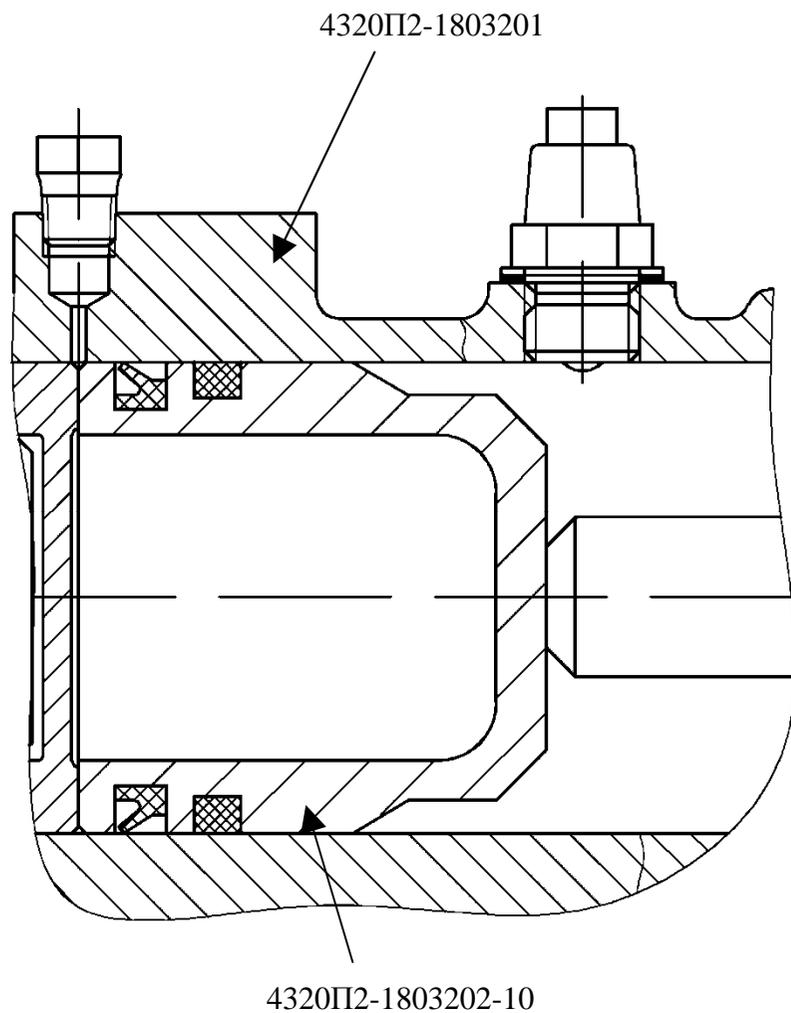
Датчик «нейтрали»

Датчик блокировки
дифференциала

Механизм переключения передач раздаточной коробки

Было

Стало



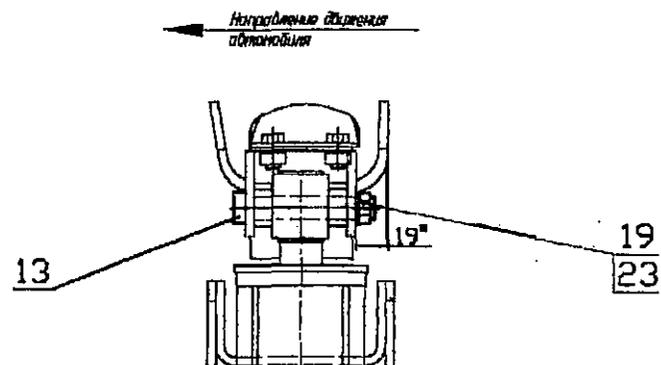
11. Информационный бюллетень № 350

С 01.06.2014г. на автомобилях Урал-6370 и модификациях изменилась конструкция задней опоры кабины

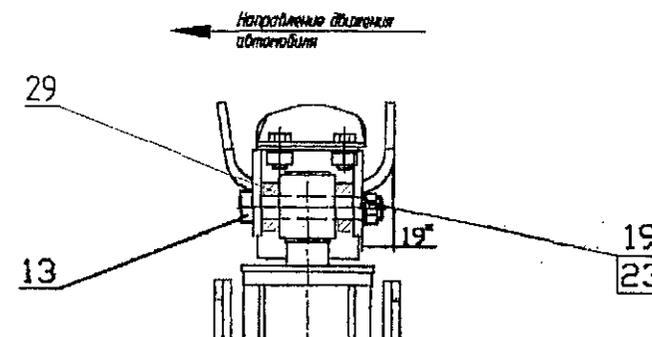
Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)	2014г.	Урал — 6370 и модификации	Дата внедрения с 01.06.2014г.	Номер РГТ на внедрения РГТ №1646 от 14.05.14г.	№ 350 2014г.
Наименование агрегата и детали	№ детали до изменения	Кол	№ детали после изменения	Кол	Взаимозаменяемость
6370-5001002 Установка задней опоры кабины					
Втулка	(14) 6370-5001113	1	-		Сохраняется в комплекте
Ось	(24) 6370-5001032	1	-		
Втулка	-		(29) 6370-5001034	1	
Шплинт 3,2x25 ОСТ37001.171-93	-		(30) 258040-П29	1	
Описание изменения	Замена и введение деталей на заднюю опору кабины				Всего листов
Подпись					Лист

6370-500 1002 СБ Установка задней опоры кабины сборочный чертёж

Было

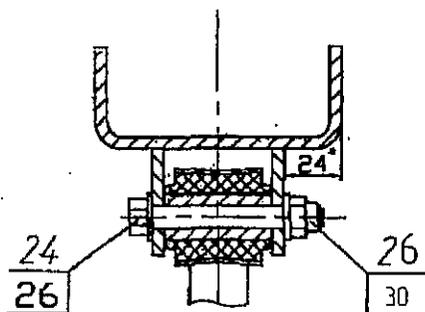


Стало



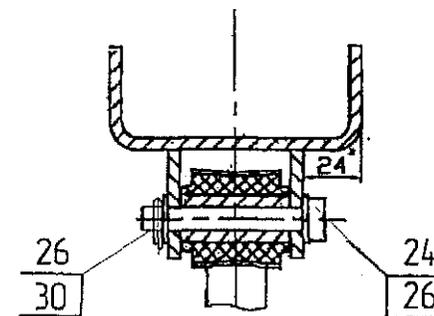
Было

A-A



Стало

A-A



12. Информационный бюллетень № 351

На автомобилях Урал-4320 НХ капотного исполнения брызговики крыла (4320Я3-8403260/261) для запасных частей заменены брызговиками крыла (4320Я5-8403260/261) изготовленными из пластика.

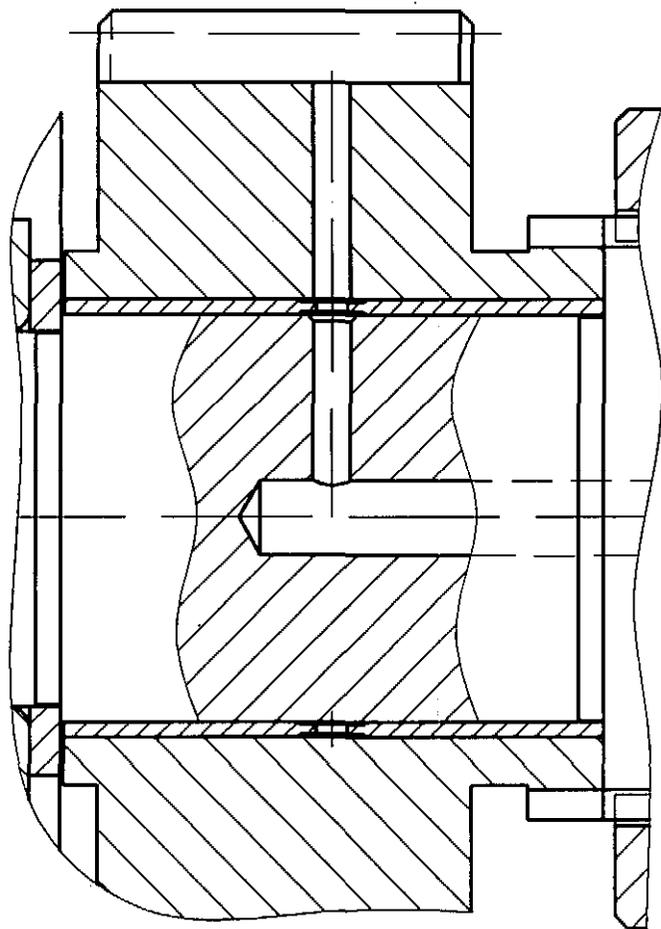
13. Информационный бюллетень № 352

На автомобилях Урал-4320М и их модификациях в раздаточных коробках 4320ЯМ (и 4320ТМ), с целью увеличения долговечности пары шестерен высшей передачи, исключается бронзовая втулка 4320ЯМ-1802037 из ведущей шестерни высшей передачи и на внутренней поверхности посадочного отверстия шестерни выполняются канавки

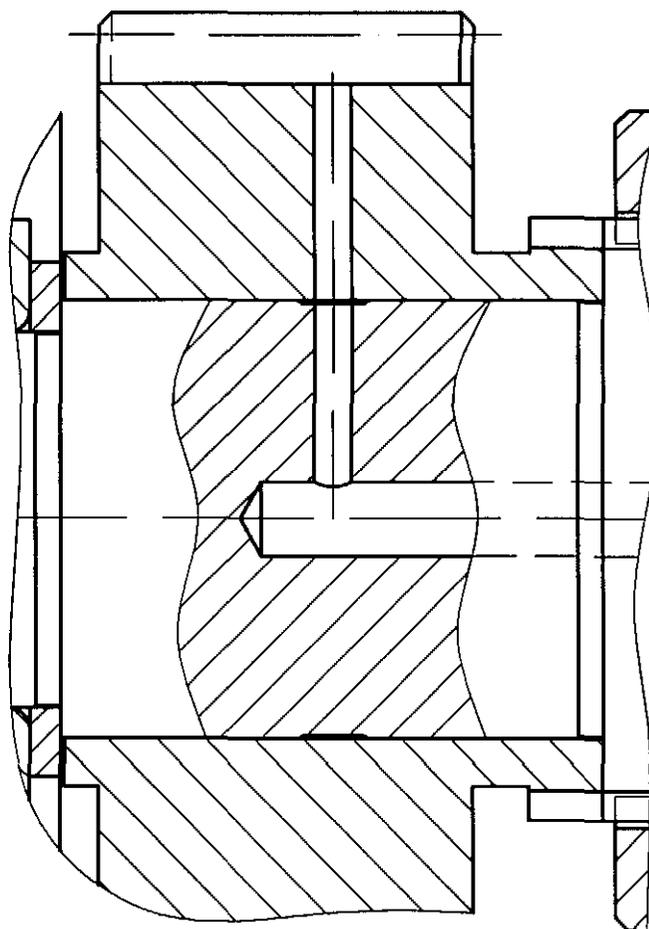
Изменена с номера изделия (шасси автомобиля)	2014г.	Урал-4320М и их модификаций	Дата внедрения РГТ 13.10.14	№ РГТ на внедрение 3585 от 9.10.14	№ 352 2014г.
Наименование агрегата и детали	№ детали до изменения	Кол	№ детали после изменения	Кол	Взаимозаменяемость
Раздаточные коробки модели 4320ЯМ и 4320ТМ (без ДОМ и с ДОМ 5557-4202010) <i>Внедрение в производство с 13.10.14 г.</i>	4320ЯМ-1802025 Вал первичный раздаточной коробки	1	4320ЯМ-1802025-20 Вал первичный раздаточной коробки	1	Взаимозаменяемые только в комплекте
	4320ЯМ-1802036 Шестерня высшей передачи первичного вала	1	4320ЯМ-1802036-10 Шестерня высшей передачи первичного вала	1	
	4320ЯМ-1802037 Втулка шестерен первичного вала раздаточной коробки	1		-	
Раздаточные коробки модели 4320ЯМ и 4320ТМ (с ДОМ 5557Х-4202010 «усиленный» со 100% отбором мощности) <i>Внедрение в производство ориентировочно в конце декабря 2014г.</i>	4320ЯМ- 1 802025-10 Вал первичный раздаточной коробки	1	4320ЯМ- 1802025-30 Вал первичный раздаточной коробки	1	Взаимозаменяемые только в комплекте
	4320ЯМ-1802036 Шестерня высшей передачи первичного вала	1	4320ЯМ-1802036-10 Шестерня высшей передачи первичного вала	1	
	4320ЯМ- 1802037 Втулка шестерен первичного вала раздаточной коробки	1		-	
Описание изменения	Исключается бронзовая втулка 4320ЯМ-1802037 из-под шестерни высшей передачи первичного вала с целью увеличения долговечности пары шестерен высшей передачи				Всего листов Лист
Подпись					

Коробка раздаточная (шестерня высшей передачи первичного вала)

Было

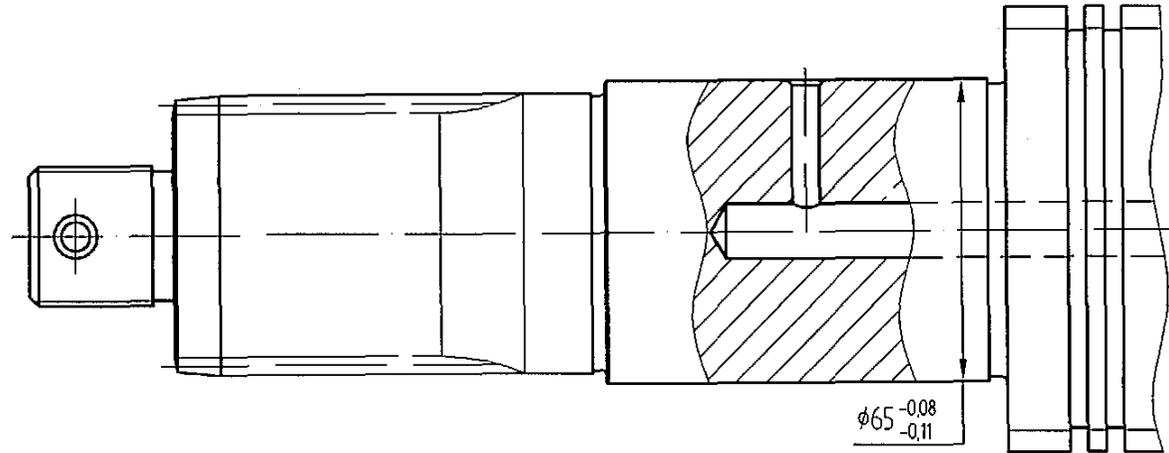


Стало

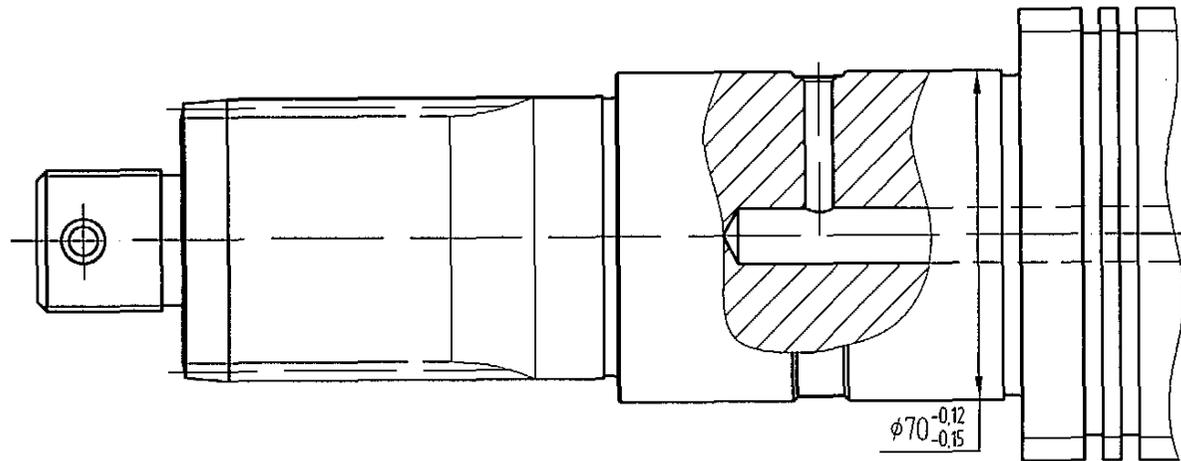


Вал первичный раздаточной коробки

Было

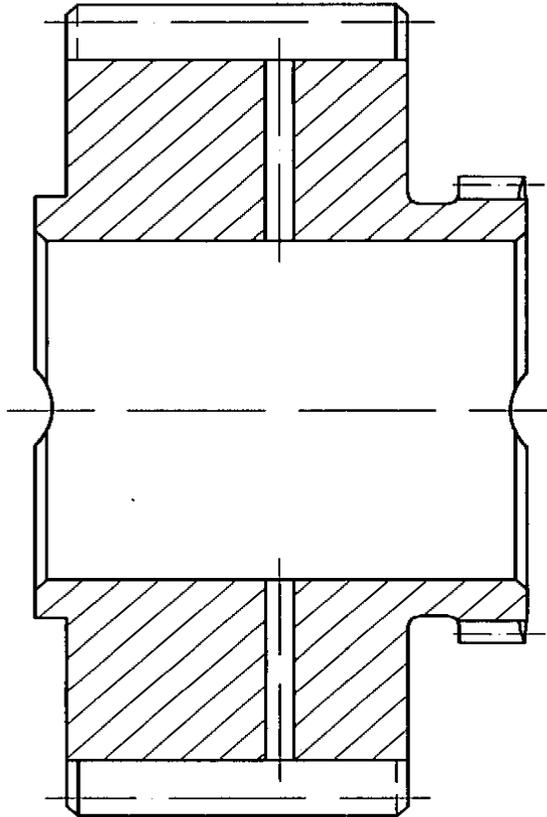


Стало

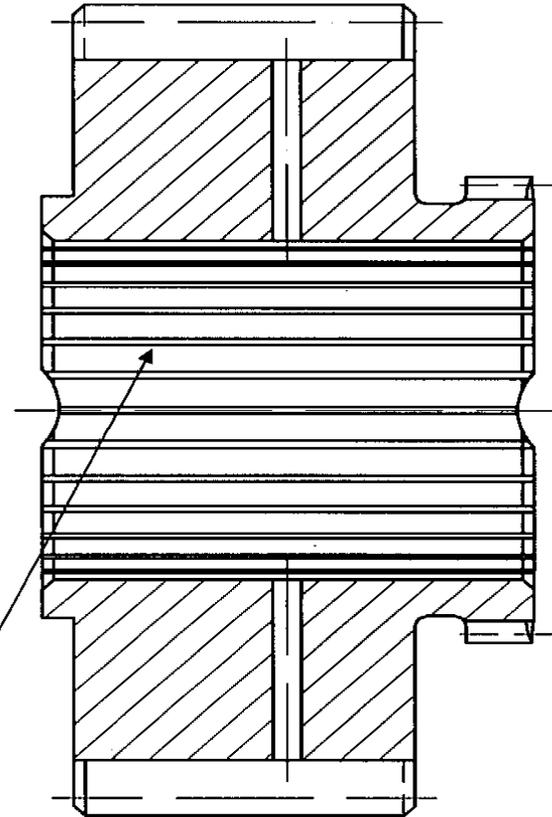


Шестерня высшей передачи первичного вала

Было



Стало



Введены канавки