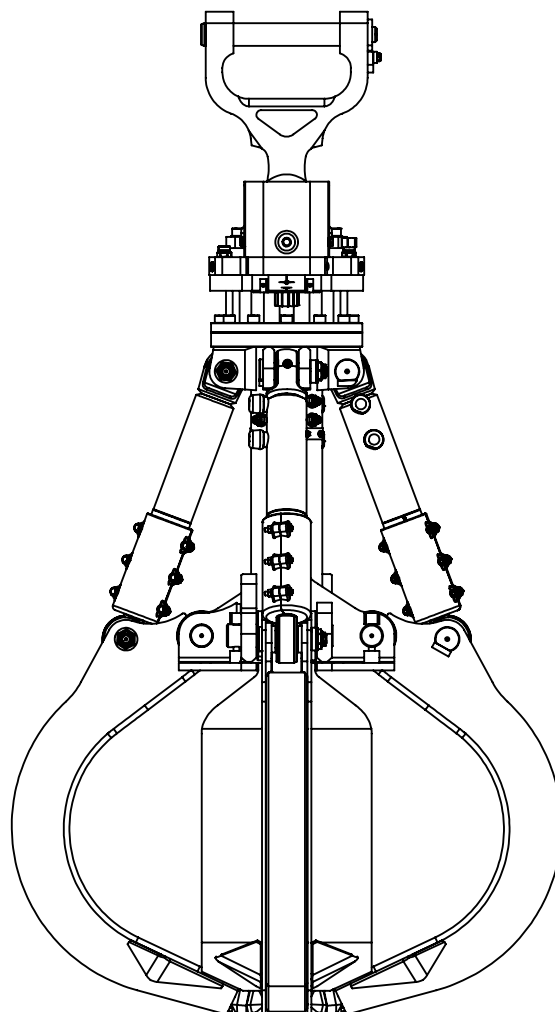


Грейферный захват 0,6м³ ОРМ-64



серийный номер грейфера 06.4 . . _____

серийный номер цилиндра _____

серийный номер цилиндра _____

серийный номер цилиндра _____

серийный номер цилиндра _____

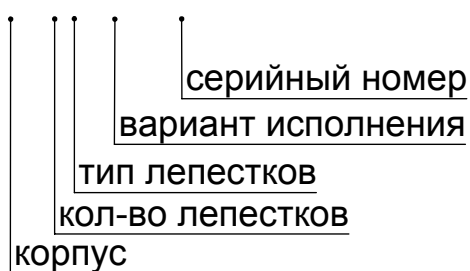
Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленных на изображениях. Ссылка на актуальный документ на последней странице.

№		проект	ОРМ-20151228-00	Лист
модель ОРМ-64		ООО "Орис Пром"		
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
				1

Бирка грейфера



маркировка грейфера
с 06.41.00.0001 по ...



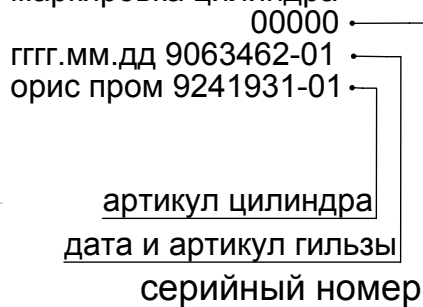
тип лепестков:

- 0-лепестки открытые
- 1-лепестки полузакрытые
- 2-лепестки закрытые
- 3-лепестки полузакрытые, тип 2

вариант исполнения:

- 00 - стандарт
- 01 - тормоз раскачивания
- 02 - доп.защита РВД
- 03 - 01 + 02
- 20 - 2 ротатора
- 21 - 20 + 01
- 22 - 20 + 02
- 23 - 20 + 01 + 02

маркировка цилиндра



Примечания стр.50-51

1. С 20191012 изменено значение варианта исполнения 22, см. п.20
- 2.

№		проект	
модель ORM-64		ООО "Орис Пром"	Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			2
с 25.12.2015 по			

Полузакрытый 4х, серьга type A

	Артикул	Описание
1.	20170404-00	Грейфер 06.41 без серьги
2.	20170404-01	Грейфер 06.41 в сб. для Liebherr
3.	20170404-02	Грейфер 06.41 в сб. для Cat
4.	20170404-03	Грейфер 06.41 в сб. для Fuchs
5.	20170404-04	Грейфер 06.41 в сб. для Sennebogen
6.	20170404-05	Грейфер 06.41 в сб. для Doosan
7.	20170404-06	Грейфер 06.41 в сб. для Liebherr (ось 70)
8.	20170404-07	Грейфер 06.41 в сб. для Atlas
9.	20170404-08	Грейфер 06.41 в сб. для UMG 200
10.	20170404-09	Грейфер 06.41 в сб. для UMG 350
11.	20170404-10	Грейфер 06.41 в сб. для Hitachi

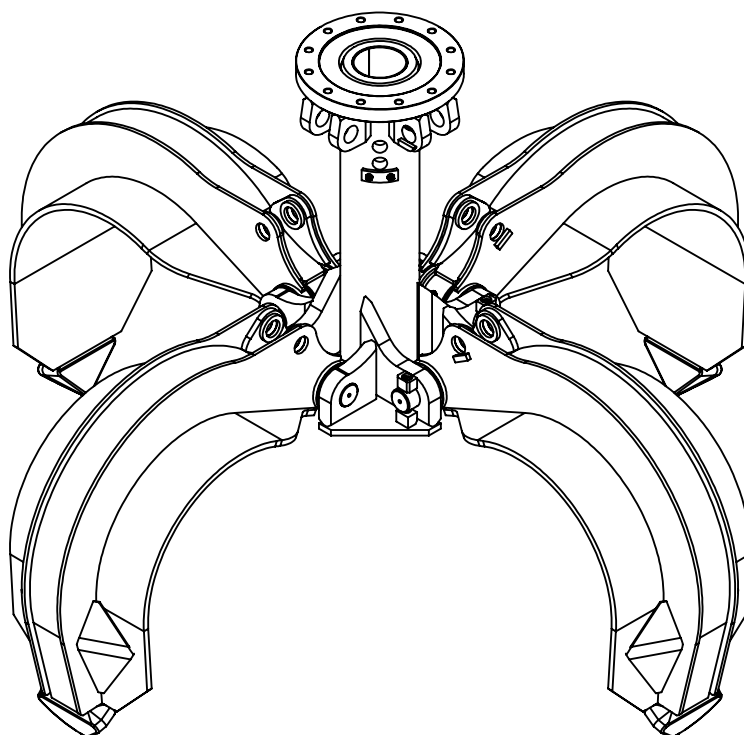
полный список артикулов ([ссылка](#))

Примечания стр.50-51

- Грейфер комплектуется подвеской с пальцем и комплектом РВД для подключения к гидросистеме машины.
- Для UMG см.примечание п.15
- Дополнительная защита РВД см. примечание п.18

№		проект	
модель ОРМ-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по			
Паспорт грейфера ОРМ-64			Лист 3

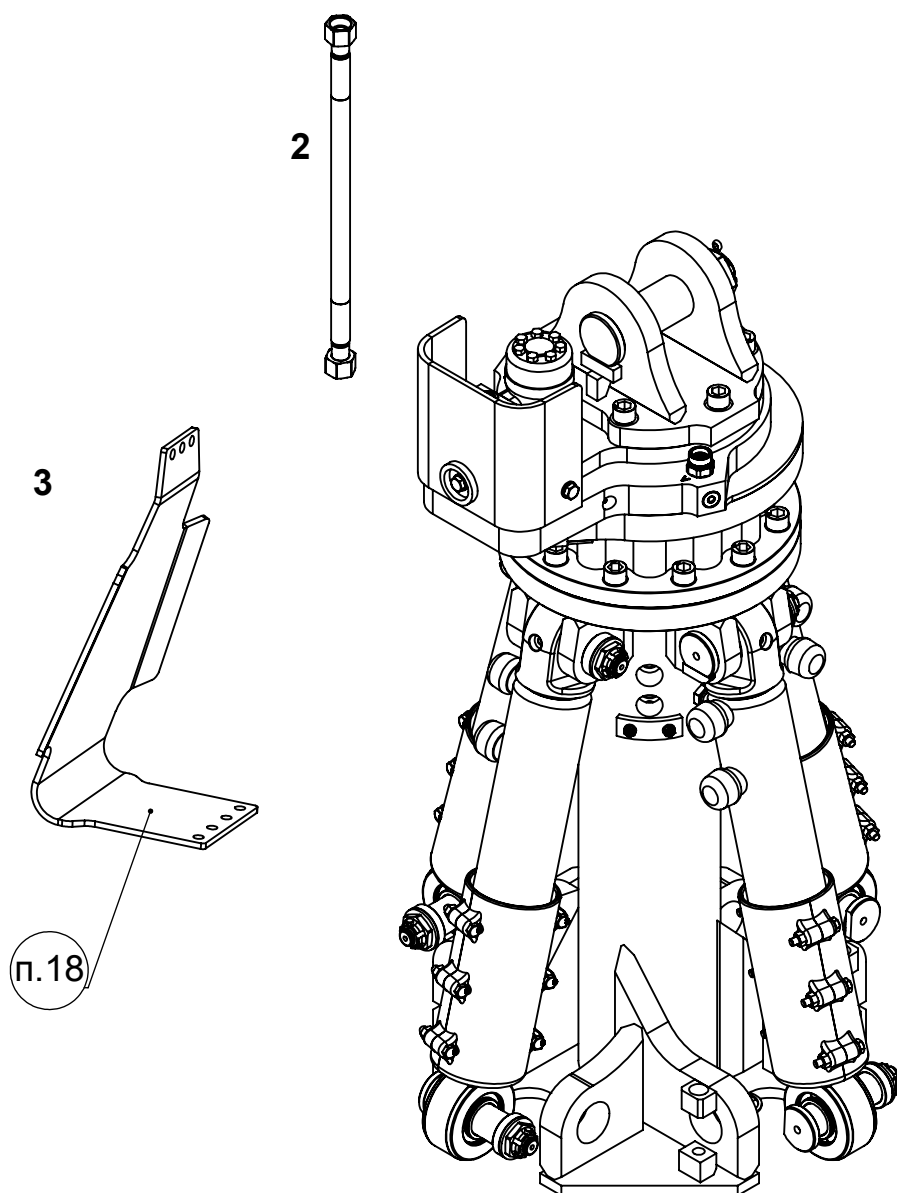
1



2

П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Корпус грейфера >□7	
2.		4	Лепесток в сб. >□9	

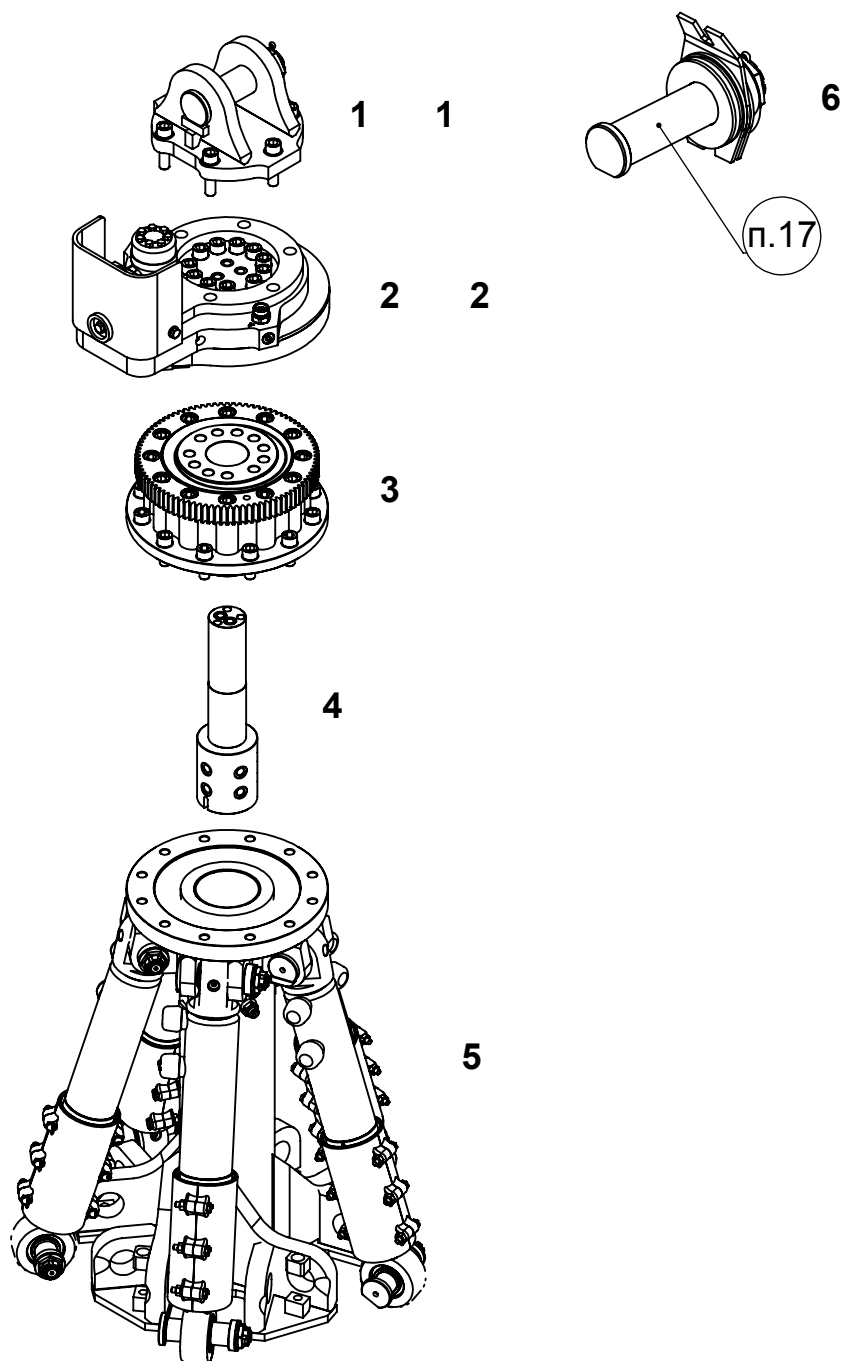
№		проект	OPM-20151228-00	Лист
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		4
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4		



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Грейфер мех. >□6	
2.		1	РВД >□36	
3.		1	Защита РВД >□41	

№		проект		
модель ОРМ-64		ООО "Орис Пром"	Лист	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			5
Паспорт грейфера ОРМ-64				Формат А4

>□5
return

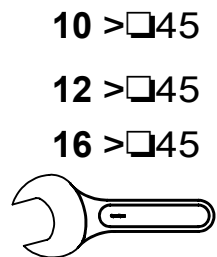


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подвеска >□12	>□?
2.		1	Поворотный привод, 1 ротатор	>□14
2.		1		>□?
3.		1	Подшипник	>□17
3.		1	Подшипник	>□?
4.		1	Поворотный коллектор	>□18
4.		1	Поворотный коллектор	>□?
5.		5	Гидроцилиндр, подключ.	>□22
6.		1	Тормоз раскачивания SSB	>□48

№		проект	OPM-20151228-00
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера OPM-64		Формат А4	

Лист	6
------	---

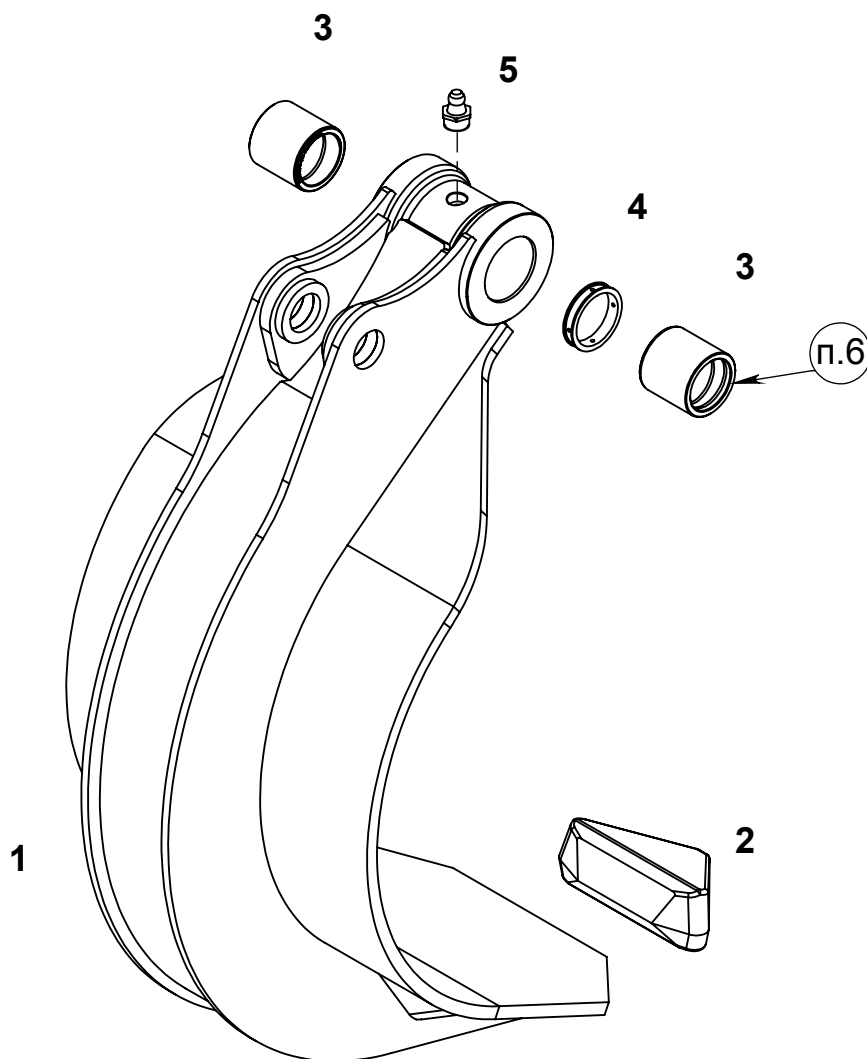
```
> 4  
return
```



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	170201-2000-00			
	>замена на 170201-2000-01			
1.	170201-2000-01	1	Корпус грейфера с подш	
2.	7026761-00	4	Ось лепестка Exр. в сб	
			>□10	
3.		8	Шайба дист.	
			>□11	
4.	160105-1413-00	1	Подшипник 125	
5.	20070309-2247-01	4	Ось лепестка	
6.	160113-1928-00	4	Болт ISO 4762 M16x110 12.9	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			7
Паспорт грейфера OPM-64		Формат А4		

> 9
return

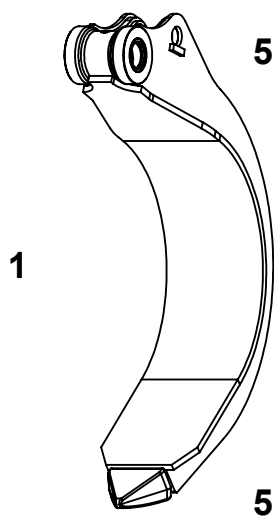


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drq No.
1.		1	Лепесток	
2.	170413-2028-00	1	Наконечник лепестка	
3.	9166643-02-00	2	Подшипник 60-75x70	
4.	151217-1747-00	1	Втулка дист.	
5.	7743242-00	1	Прессмасленка M10x1	

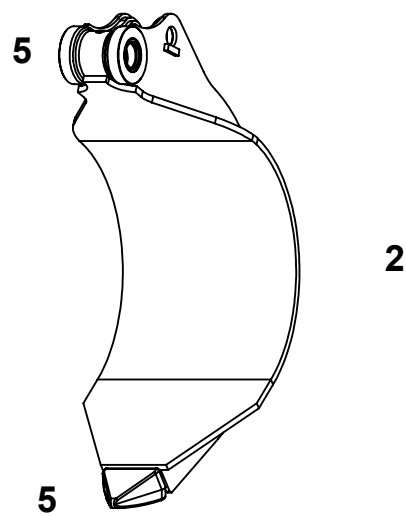
№		проект	OPM-20151228-00	Лист 8
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4		

>□4
return

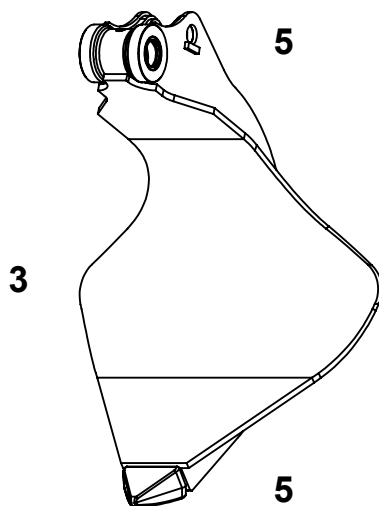
открытый (код 0)



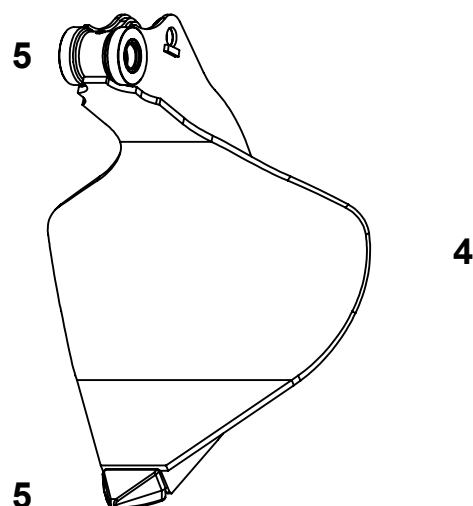
полузакрытый (код 1)



полузакрытый тип 2 (код 3)



закрытый (код 2)



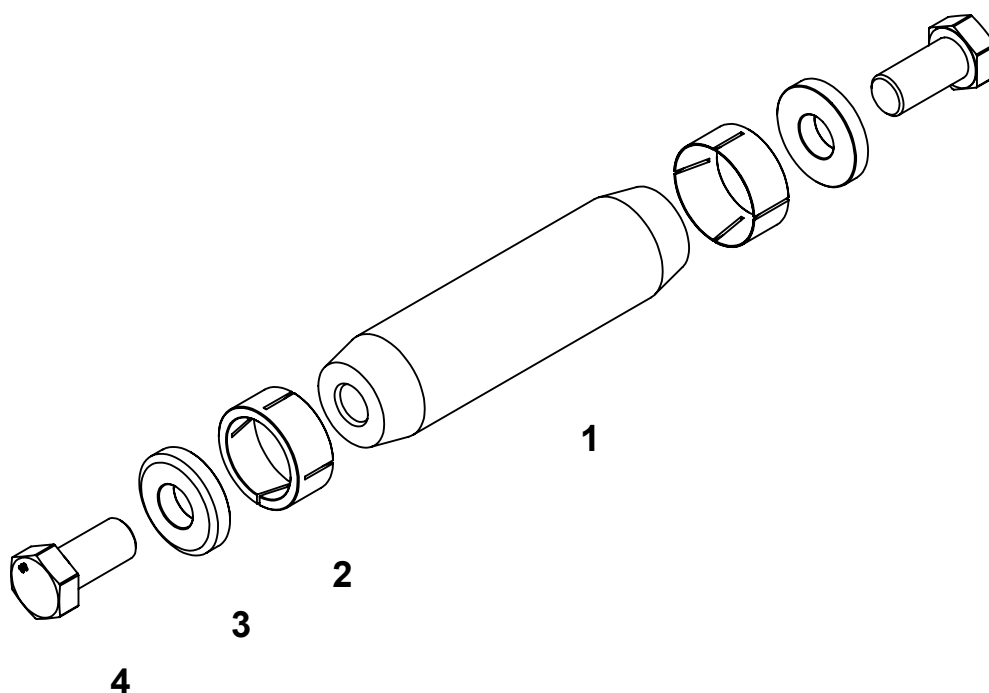
П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	170413-2010-00	1	лепесток открытый	
2.	170413-2020-00	1	лепесток полузакрытый	
3.	170413-2030-00	1	лепесток полузакрытый тип2	
4.	170413-2040-00	1	лепесток закрытый	
5.			комплектующие лепестка	

>□8

№		проект	OPM-20151228-00	Лист
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		9
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4		

>  7
return

момент
затяжки
500 Nm
проверить:
через 1 час
через 3 часа
через 10 часов
через 40 часов



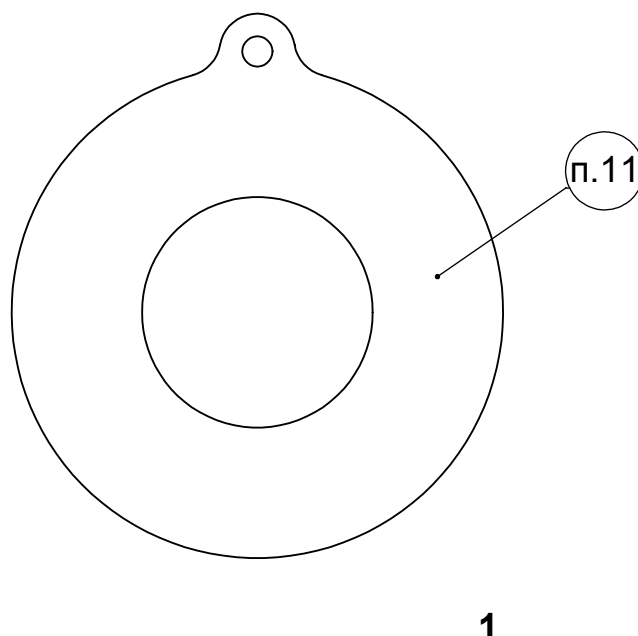
П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	130914-1612-00	1	Ось лепестка 60x230	
2.	131017-1612-00	2	Втулка разжимная 60	
3.	131017-1613-00	2	Шайба 25-59x12	
4.	131017-1614-00	2	Болт M24x2 50мм 8.8	

№ 7026761-00		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				10
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

Паспорт грейфера OPM-64

Формат A4

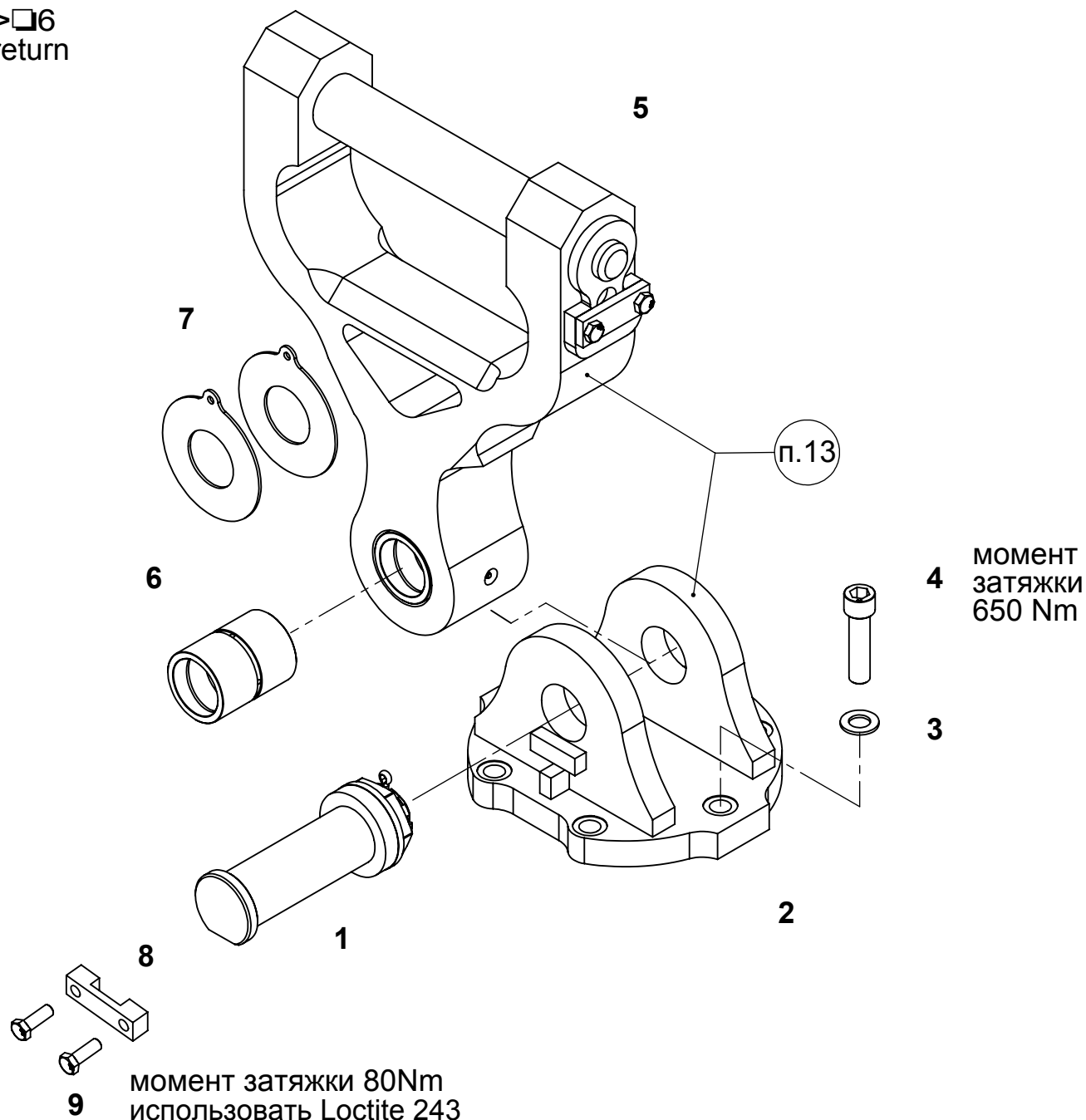
> 7
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	151230-1515-00	1	Шайба дист. 61/130x1,0мм	
1.	151230-1517-00	1	Шайба дист. 61/130x2,0мм	
1.	151230-1519-00	1	Шайба дист. 61/130x3,0мм	
1.	151230-1520-00	1	Шайба дист. 61/130x4,0мм	
1.	151230-7010-00	1	Шайба дист. 71/140x1,0мм	
1.	151230-7020-00	1	Шайба дист. 71/140x2,0мм	
1.	151230-7030-00	1	Шайба дист. 71/130x3,0мм	
1.	151230-7040-00	1	Шайба дист. 71/130x4,0мм	
1.	151230-8010-00	1	Шайба дист. 81/140x1,0мм	
1.	151230-8020-00	1	Шайба дист. 81/140x2,0мм	
1.	151230-8030-00	1	Шайба дист. 81/140x3,0мм	
1.	151230-8040-00	1	Шайба дист. 81/140x4,0мм	
		1		

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				11
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

>□6
return



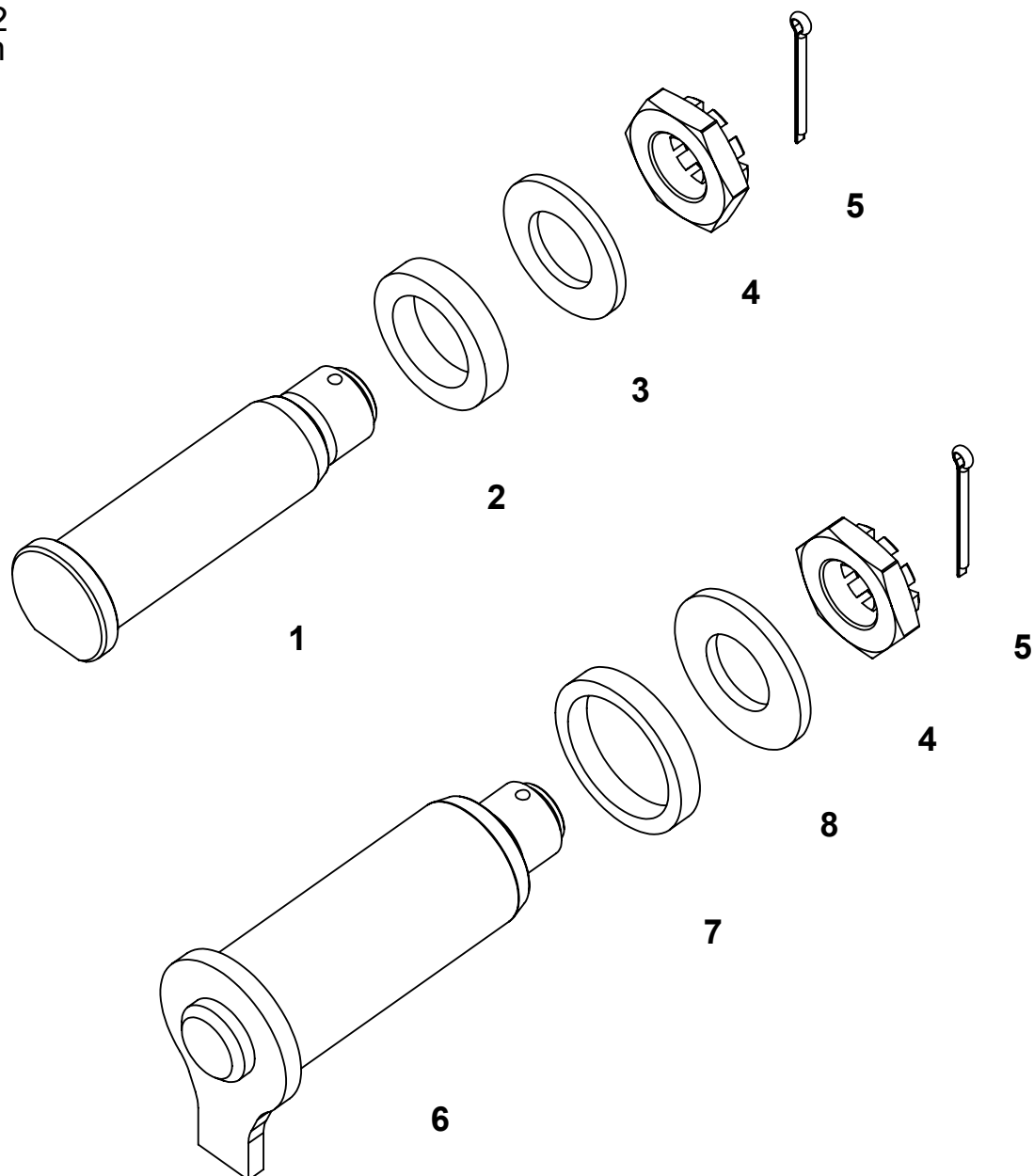
П.	Артикул	Кол-во	Описание	Дрг No.
1.	9242884-1427-00	1	Ось в сб. d60	>□13
1.	220607-80-00	1	Ось в сб. Type B d80	>□13
2.	9581890-00	1	Двойное ухо Type A	
2.	200203-0000-00	1	Двойное ухо Type B d60	
2.	9629551-00	1	Двойное ухо Type B d80	
3.	7025490-00	6	Шайба Nord Lock20	
4.	4002533-00	6	Болт ISO 4762 M20x80 12.9	
5.		1	Серьга в сб.	>□31
6.	9173382-00	1	Подшипник серьги	
7.	см.стр. 11		Шайба дистанционная	
8.	220608-00-00	1	Планка прижимная Type B d80	
9.		2	Болт M12x35 DIN 931 8.8	

№		проект	OPM-20151228-00
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		

Лист

12

>□12
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drq No.
1.	4553304-00	1	Ось двойного уха d60	
2.	9242887-00	1	Кольцо 60x17	
3.	10289852-00	1	Шайба 48	
4.	4118005-00	1	Гайка M48 коронч. DIN 937	
5.	4330042-00	1	Шплинт DIN 94 8 x 80 ST	
6.	220607-81-00	1	Ось двойного уха Type B d80	
7.	220607-82-00	1	Кольцо 80x15	
8.	220607-83-00	1	Шайба 48	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				13
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

>□6
return

МОМЕНТ
затяжки
105 Nm

1

2

11

12

3

4

п.25

5

МОМЕНТ
затяжки
650 Nm

6

п.26

8

10

9

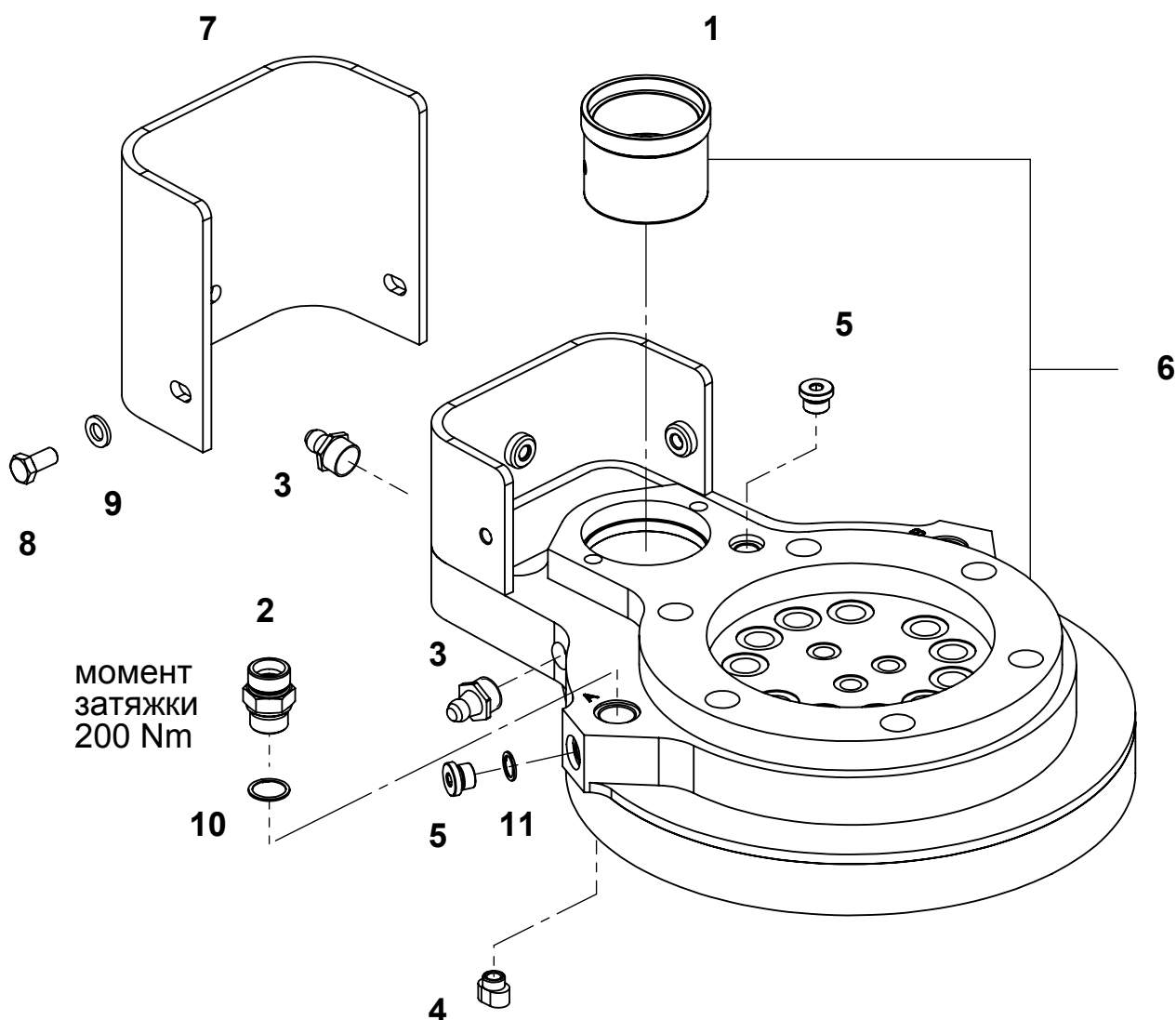
1

7

П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	160114-1325-00	2	Болт ISO 4762 M12x90 12.9	
2.	7015815-00	2	Шайба Nord Lock12	
3.	5009768-00	1	Ротатор OMP200 >□53	
4.	9614599-00	1	Подшипники ротатора в сб. >□16	
5.	9959694-00	1	Шестерня Z13 OMP200	
6.	4002585-00	11	Болт ISO 4762 M20x110 12.9	
7.	9622717-00	1	Средний фланец в сб. >□15	
8.	9601122-01	1	Защита шестерни ротатора	
9.	4600198-00	2	Шайба ISO 7093 -1 6 -200HV	
10.	4065099-00	2	Болт ISO 4017 M6x16 8.8	
11.	7002361-00	2	Штуцер ISO 8434 SDS S 16XG 1/2A с упл.	
11.	221121-2116-00	2	Штуцер 1/2xM16x1,5 с упл., для Sany	

№		проект	ОПМ-20151228-00	Лист
модель ОПМ-64		ООО "Орис Пром"		14
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

> 14
return



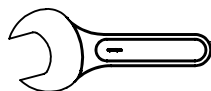
П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	160104-1824-00	1	Гильза 75-88x70	
2.	4900669-00	2	Штуцер ISO 8434 20XM27X2 с упл.	
3.	7743242-00	2	Прессмасленка DIN 71412 AM 10x1	
4.	160107-1320-00	2	Гайка M12 спец.	
5.	7361960-00	3	Заглушка M18x1,5x17 A3C	
6.	9622718-00	1	Средний фланец	
7.	170604-1312-00	1	Защита ротатора	
8.	4900094-00	3	Болт ISO 4017 M12x25 10.9	
9.	4000750-00	3	Шайба 12 ISO 7093-1	
10.	160901-1938-00	2	Уплотн. 27 DIN 3869	
11.	081003-1745-00	3	Уплотн. 18 DIN 3869	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				15
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64			Формат A4	

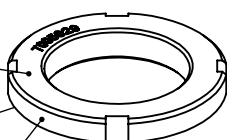
>□14 >□29
return

п.27

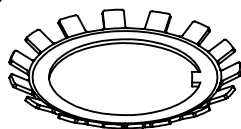
Drg



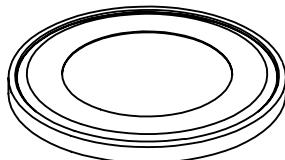
Гайка
устанавливается
фаской вниз.



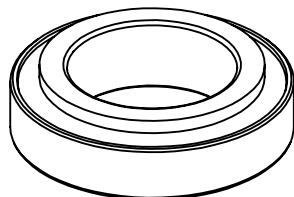
1 момент затяжки 60 Nm



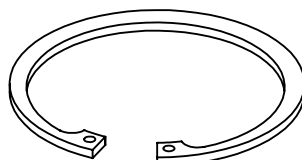
2



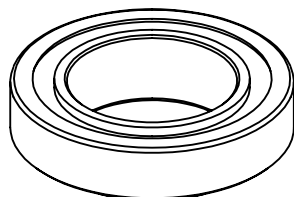
3



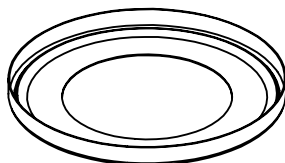
4



5



4

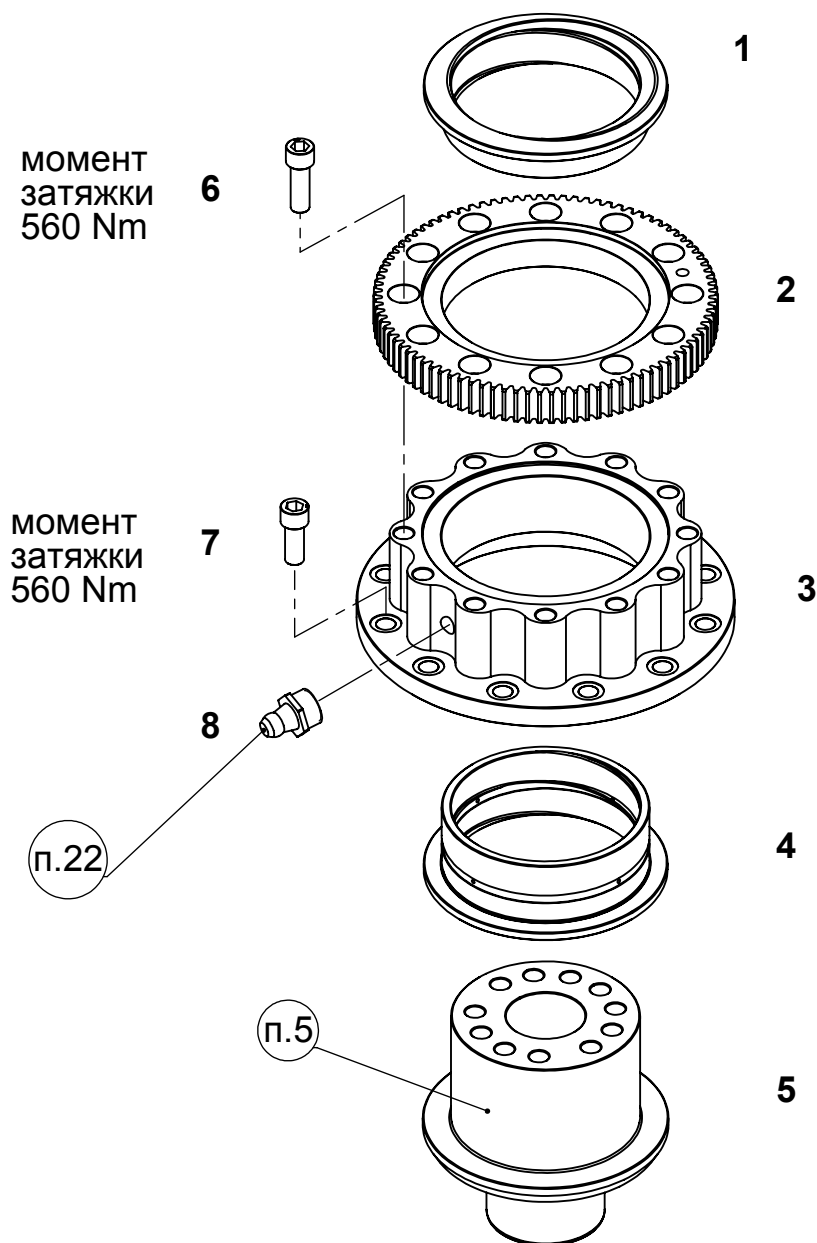


3

П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	7005929-00	1	Гайка корончатая DIN 981 KM8	
2.	7005928-00	1	Шайба корончатая DIN 5406 MB8	
3.	7013785-00	2	Шайба защитная NILOS-Ring	
4.	4901249-00	2	Подшипник DIN 720 320 09 CZI	
5.	4281012-00	1	Кольцо стоп.DIN 472 75 X2,5	

№ 9614599-00		проект		Лист
модель ОРМ-64		ООО "Орис Пром"		16
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера ОРМ-64		Формат А4		

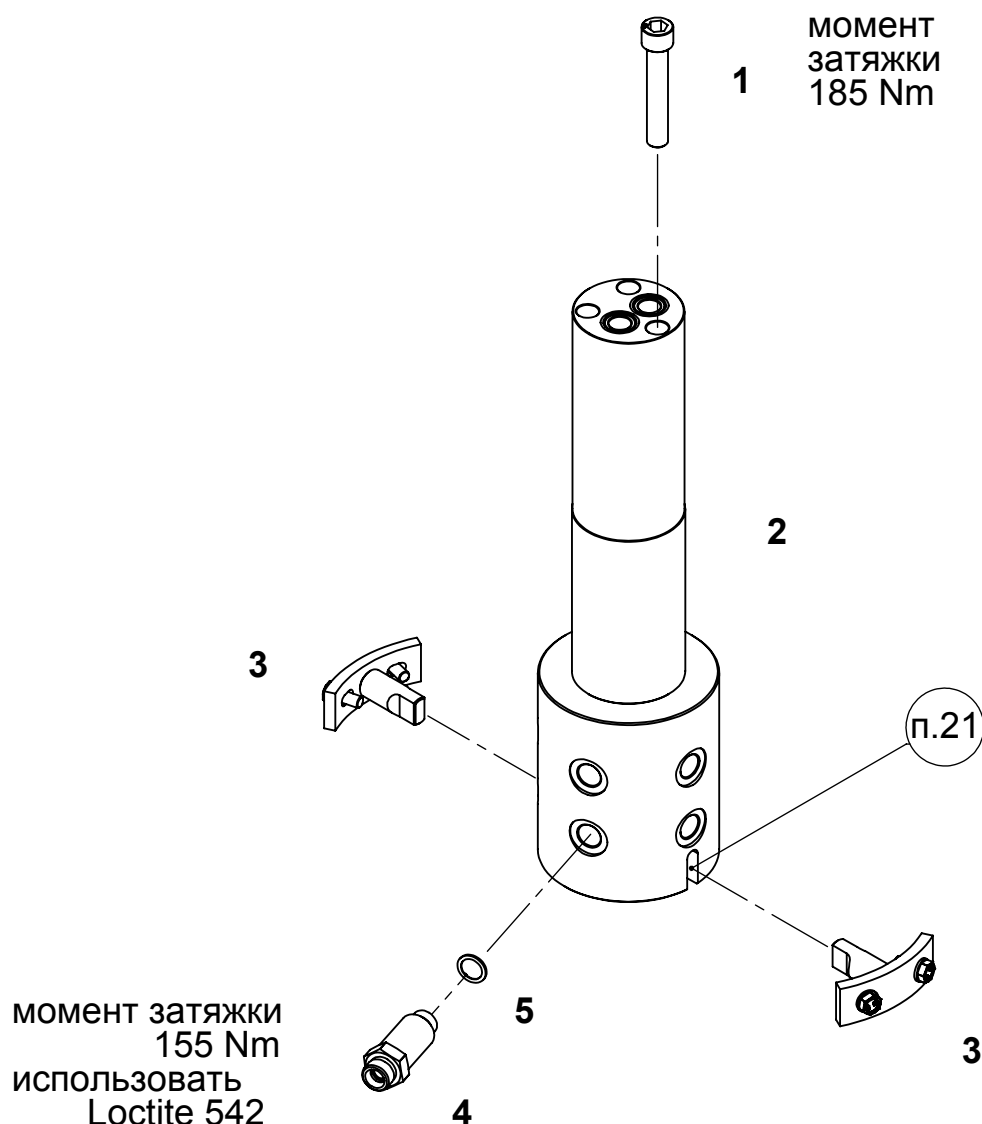
>□6
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	9249800-00	1	Подшипник верх.	
2.	9959529-00	1	Зуб.колесо Z90	
3.	9249746-00	1	Корпус подшипников	
4.	9249799-00	1	Подшипник ниж.	
5.	9249770-00	1	Фланец подшипников (вариант Liebherr без доп. подшипника)	
5.	9249770-01	1	Фланец подшипников с 06.41.00.0001 (вариант с доп. подшипником)	
6.	4000435-00	12	Болт ISO 4762 M20x60 10.9	
7.	10001463-00	12	Болт ISO 4762 M20x50 10.9	
8.	7743242-00	1	Прессмасленка DIN 71412 AM10x1	

№		проект	OPM-20151228-00	Лист 17
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4		

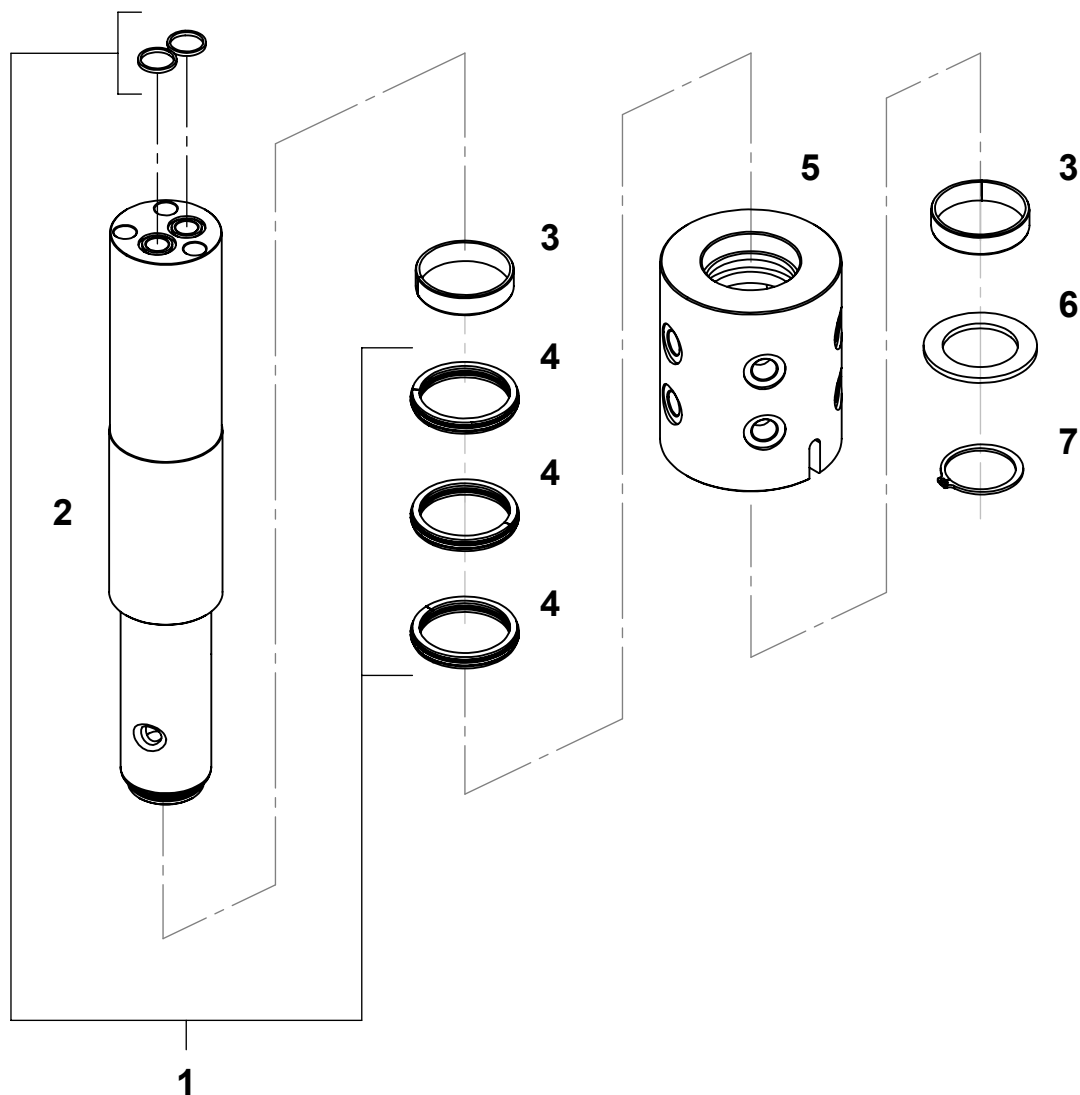
>□6
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	4601010-00	3	Болт ISO 4762 M14x80 10.9	
2.	170804-1858-00	1	Поворотный коллектор в сб. >□19	
3.	9614618-00	2	Фиксатор в сб. >□21	
4.	9235119-00	8	Штуцер с упл.	
5.	081003-1745-00	8	Упл. 18 DIN 3869	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				18
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4		

>□18
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	9922518-01	1	Упл. поворотного коллектора компл. >□20	
2.	9226119-00	1	Ось поворотного коллектора	
3.	7000004-00	2	Подшипник 60-65x15	
4.	7021129-01	3	Упл. 60x70x10 >□20	
5.	170804-1859-00	1	Поворотная часть	
6.	9710216-00	1	Шайба 50	
7.	4280034-00	1	Кольцо стоп. DIN 471 50x2	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				19
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64				
Формат A4				

This diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a filter or a sensor, using various O-rings and a central body. The components are numbered as follows:

- 1**: O-rings used for sealing the top and bottom of the assembly.
- 2**: A central cylindrical body with a threaded top and bottom.
- 3**: A series of O-rings used for internal sealing, shown in three sets of three.

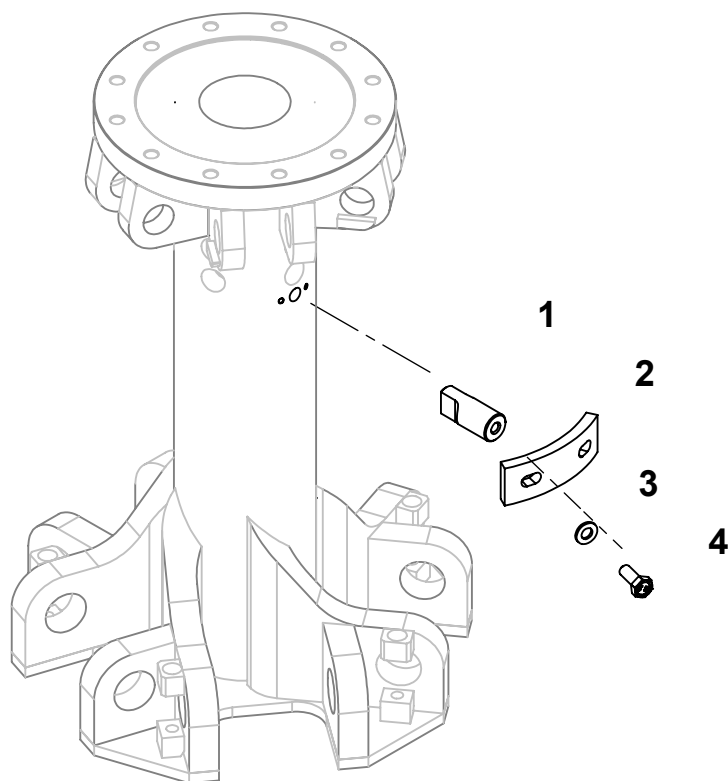
The assembly process is shown in three stages:

- The top O-ring (1) is placed on the top of the central body (2).
- The three sets of O-rings (3) are placed inside the central body (2).
- The bottom O-ring (1) is placed on the bottom of the central body (2).

П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	7264643-01	2	Упл. 25.55x2.55x1.7	
2.	7021129-00	3	Упл. 60x70x10	
3.	7024215-00	6	Кольцо защитное Back-up ring	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			20
Паспорт грейфера OPM-64		Формат А4		

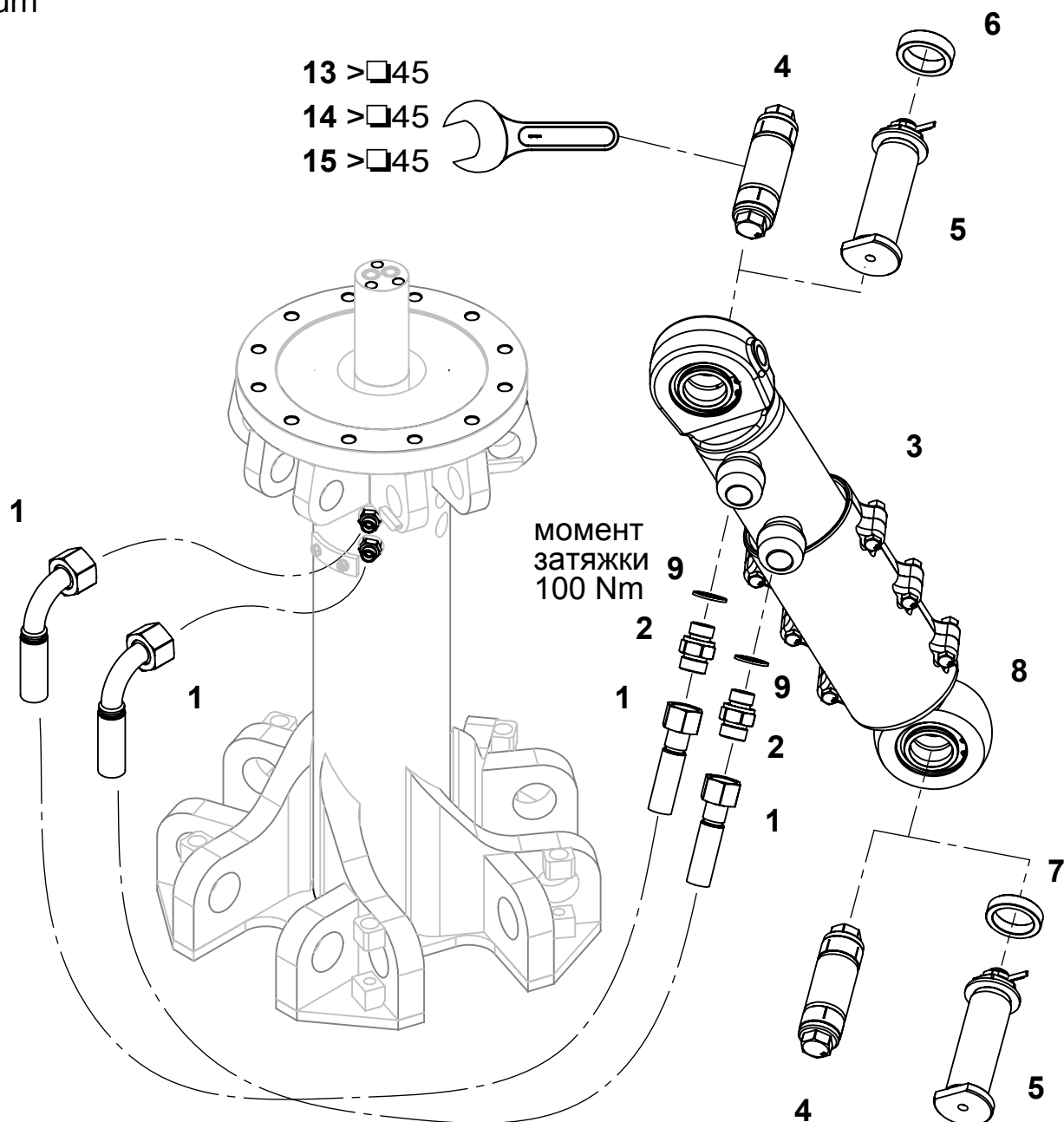
>□18
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	9237896-00	1	Фиксатор	
2.	9237897-00	1	Планка	
3.	10289803-00	2	Шайба 8	
4.	4900089-00	2	Болт ISO 4017 M8x20 8.8	

№ 9614618-00		проект	
модель ОРМ-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера ОРМ-64		Формат А4	
			Лист
			21

>□6
return



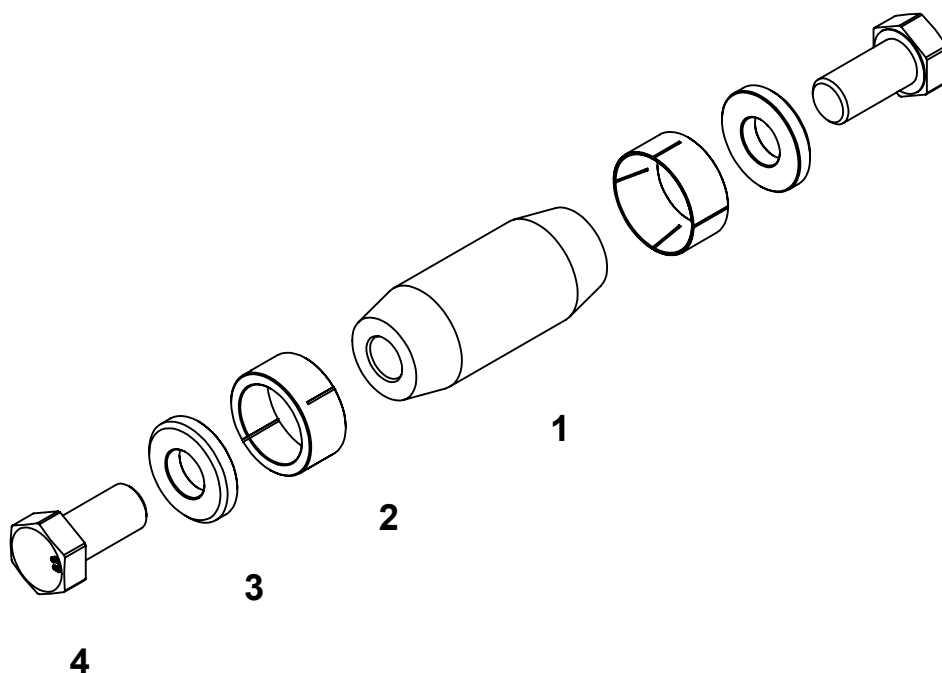
П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	7000901-01	8	РВД	
2.	4600649-00	8	Штуцер ISO 8434 12ХМ18Х1,5 с упл.	
3.	9241931-01	4	Гидроцилиндр >□25	
4.	7026760-01	8	Ось гидроцилиндра Exp. в сб >□23	
5.	9830051-00	8	Ось гидроцилиндра в сб. >□24	
6.	9161350-01	4	Кольцо верхнее	
7.	9923177-01	4	Кольцо нижнее	
8.		4	Шток в сб. >□25 >□29	
9.	081003-1745-00	8	Упл. 18 DIN 3869	

№		проект	OPM-20151228-00	Лист 22
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64				
Формат A4				

>□22
return

момент
затяжки
350 Nm

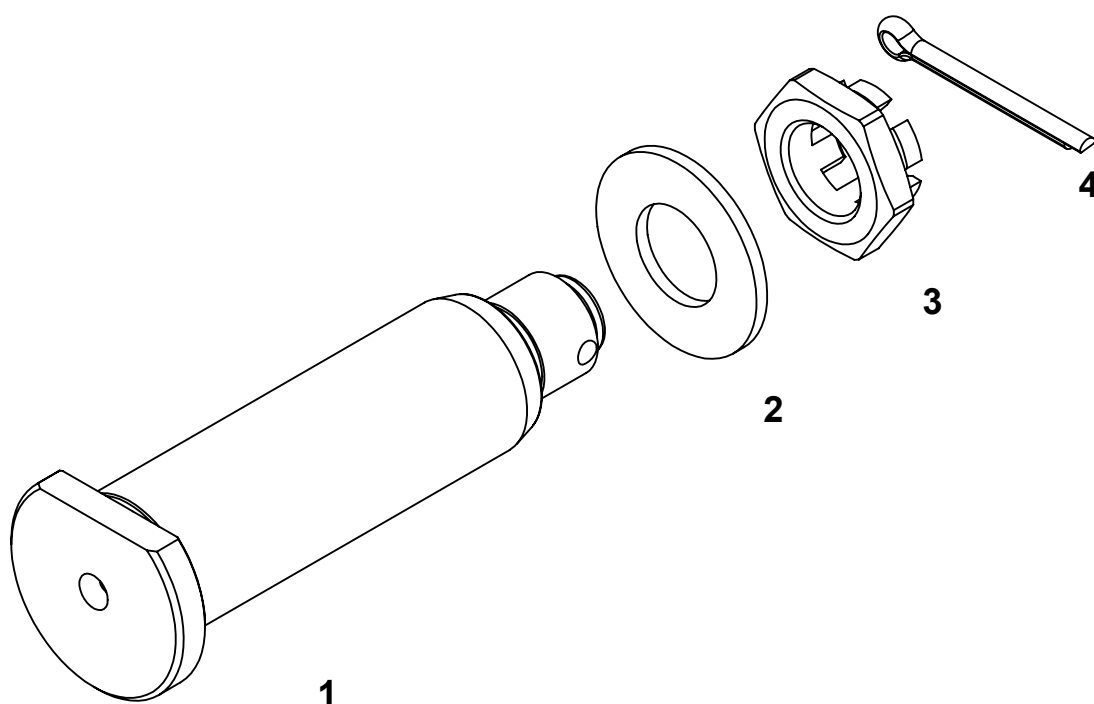
проверять:
через 1 час
через 3 часа
через 10 часов
через 40 часов



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	160104-2024-00	1	Ось гидроцилиндра 45x107	
2.	160104-2023-00	2	Втулка разжимная 45	
3.	160104-2022-00	2	Шайба 21-44x8	
4.	160104-2021-00	2	Болт M20x1,5 40мм 8.8	

№ 7026760-01		проект	OPM-20151228-00	Лист
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		23
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4		

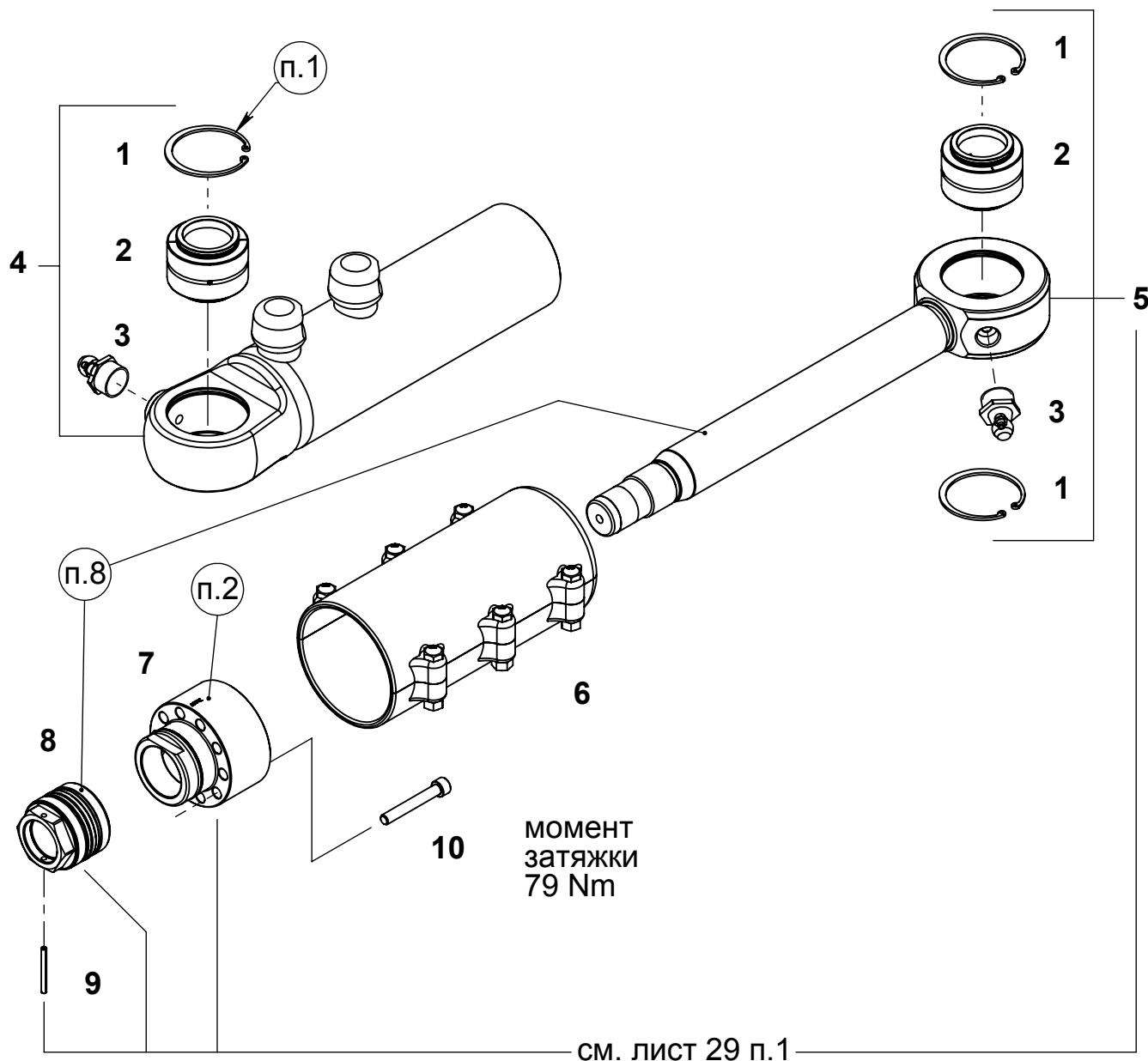
>□22
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	9830052-00	1	Ось гидроцилиндра	
2.	10289811-00	1	Шайба 30	
3.	4118003-00	1	Гайка M30 коронч. DIN 937 17H A3C	
4.	4330034-00	1	Шплинт DIN 94 6,3X 56 ST	

№ 9830051-00		проект	OPM-20151228-00	Лист
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		24
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4		

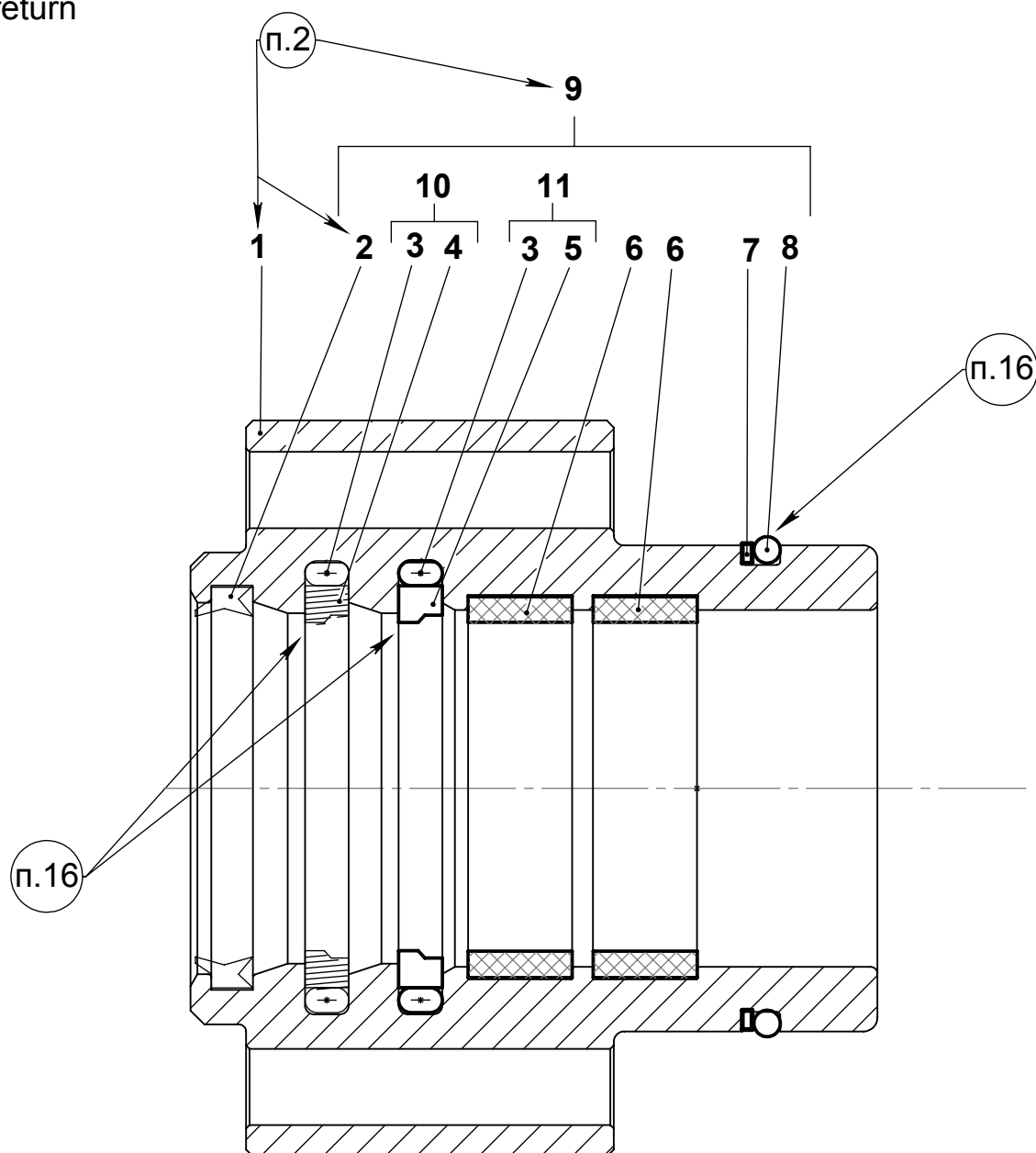
>□22
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	4281012-00	3	Кольцо стоп. DIN 472 75 X2,5	
2.	7025750-01	2	Шарнирный подшипник	
3.	7743242-00	2	Прессмасленка DIN 71412 AM 10x1	
4.	9063462-01	1	Гильза	
5.	081009-2039-02	1	Шток	
6.		1	Защита гидроцил. в сб.	
			>□28	
7.	9958886-01	1	Направляющая DA17 в сб. >□26	
7.	9958886-02	1	Направляющая DA24 в сб. >□26	
8.	9242102-03	1	Поршень в сб.	
			>□27	
9.	160118-1846-00	1	Штифт ISO 8752-ST 5x50	
10.	4000592-00	10	Болт ISO 4762 M10x70 12.9	

№ 9241931-01		проект	ОРМ-20151228-00	
модель ОРМ-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				25
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера ОРМ-64		Формат А4		

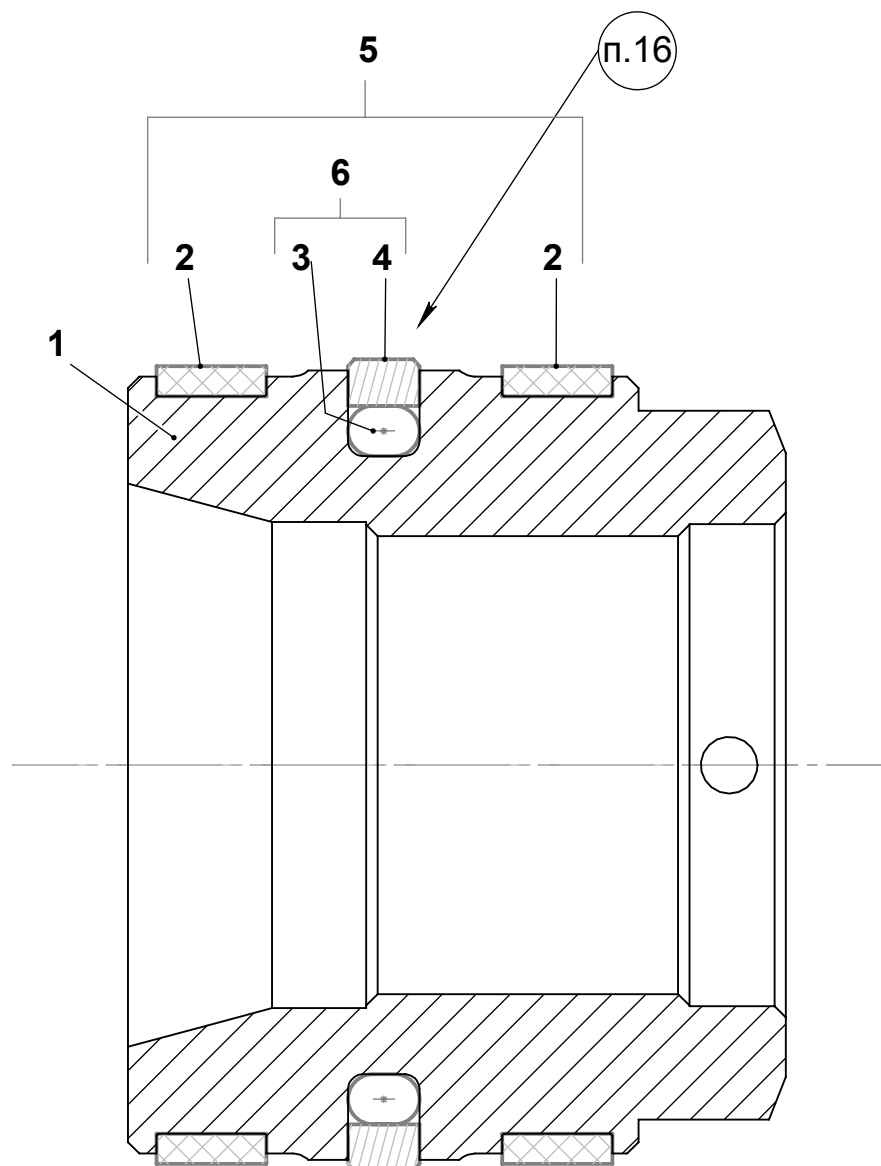
>□25
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	9958887-01	1	Направляющая 17	
1.	9958887-02	1	Направляющая 24	
2.	7025761-00	1	Скребок DA17	
2.	160502-1405-00	1	Скребок DA24	
3.	7264437-00	2	O-ring 56,50x5,33	
4.	7010666-00	1	Уплотнение 50 вторичное	
5.	7001132-00	1	Уплотнение 50 первичное	
6.	7006262-00	2	Кольцо опорно-направл.	
7.	10101664-00	1	Кольцо защитное Back-up ring	
8.	7264714-00	1	O-ring 63,09x3,53	
9.	9155154-00	1	Уплотнение 50 (DA17) компл.	
9.	160502-1430-00	1	Уплотнение 50 (DA24) компл.	
10.	160110-1943-00	1	Уплотнение 50 вторичное в сб.	
11.	160110-2006-00	1	Уплотнение 50 первичное в сб.	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				26
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

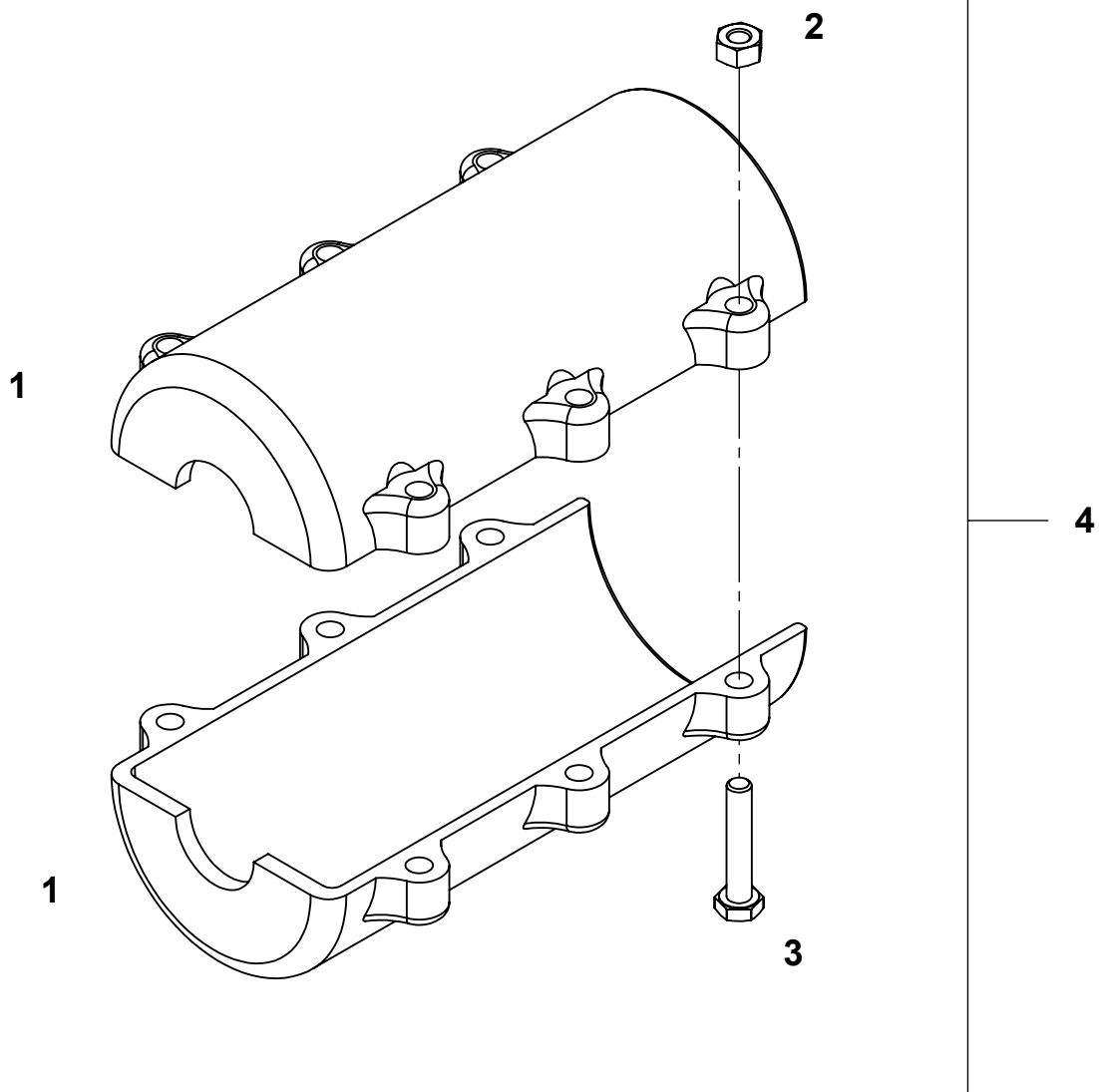
>□25
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	9242100-03	1	Поршень	
2.	7003438-00	2	Кольцо опорно-направл.	
3.	7002482-00	1	O-ring 53,35x5,33	
4.	7002483-00	1	Уплотнение 70x54,5x6,3	
5.	9063464-00	1	Уплотнение 70 компл.	
6.	160512-1321-00	1	Уплотнение 70 с Oring	

№ 9242102-03		проект	OPM-20151228-00		
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"			Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3					27
с 25.12.2015 по	19.03.2023				
Паспорт грейфера OPM-64			Формат A4		

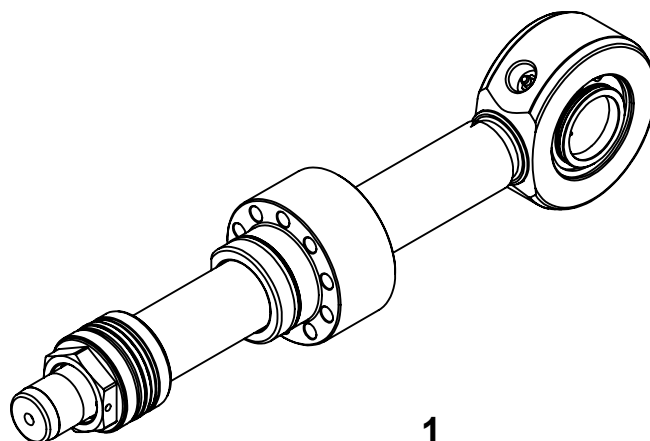
>□25
return



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	3201484-01			
	>заменено на 3201484-03			
1.	3201484-03	2	Защита гидроцилиндра	
2.	4901429-00	6	Гайка DIN 6925 M 10 -10 C2E	
3.	4002117-01	6	Болт ISO 4014 M10x65 10.9	
4.	9200966-01			
	>заменено на 9200966-03			
4.	9200966-03	1	Защита гидроцилиндра в сб.	

№		проект	OPM-20151228-00	Лист 28
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4		

>□22 >□25
return return



1

П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	160814-1416-00	1	Шток в сб.	

№ 160814-1416-00		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				29
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат А4		

>□12
return

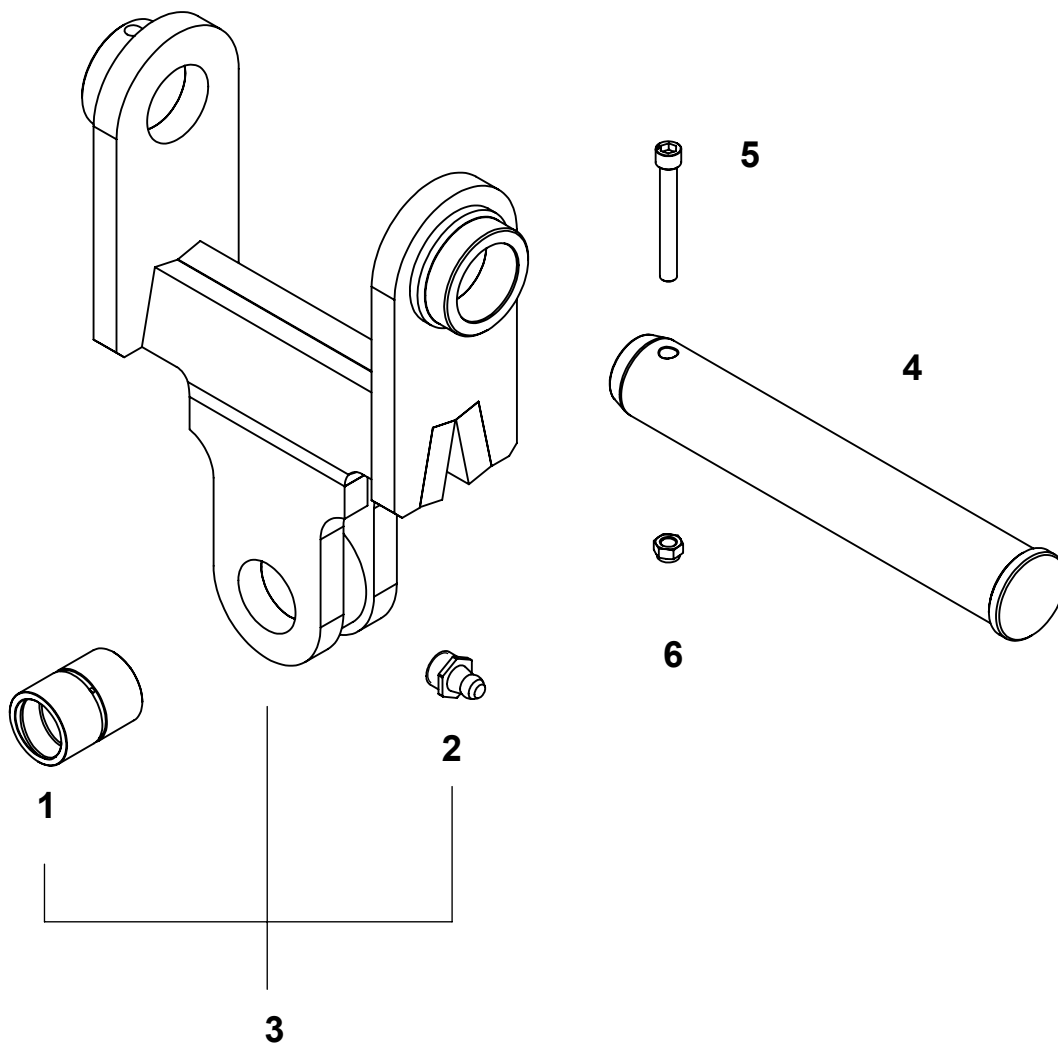
П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	Atlas	1	Подвеска грейфера >□36	-
1.	Atlas	1	Быстросъемная подвеска грейфера >□47	-
2.	Bonny	1	Подвеска грейфера >□39	-
3.	Cat	1	Подвеска грейфера >□31	-
4.	Doosan	1	Подвеска грейфера >□35	-
5.	Fuchs	1	Подвеска грейфера >□32	-
6.	Fuchs	1	Быстросъемная подвеска грейфера >□44	-
7.	Hitachi	1	Подвеска грейфера >□38	-
8.	Liebherr	1	Подвеска грейфера >□33	-
9.	Minelli	1	Быстросъемная подвеска грейфера >□46	-
10.	Sennebogen	1	Подвеска грейфера >□34	-
11.	Sennebogen	1	Быстросъемная подвеска грейфера >□45	-
12.	UMG	1	Подвеска грейфера >□37	-
13.	EO 4225	1	Подвеска грейфера >□43	-

Серьги, таблица размеров

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по			
Паспорт грейфера OPM-64		Лист 30	
		Формат А4	

>□30
return

Caterpillar

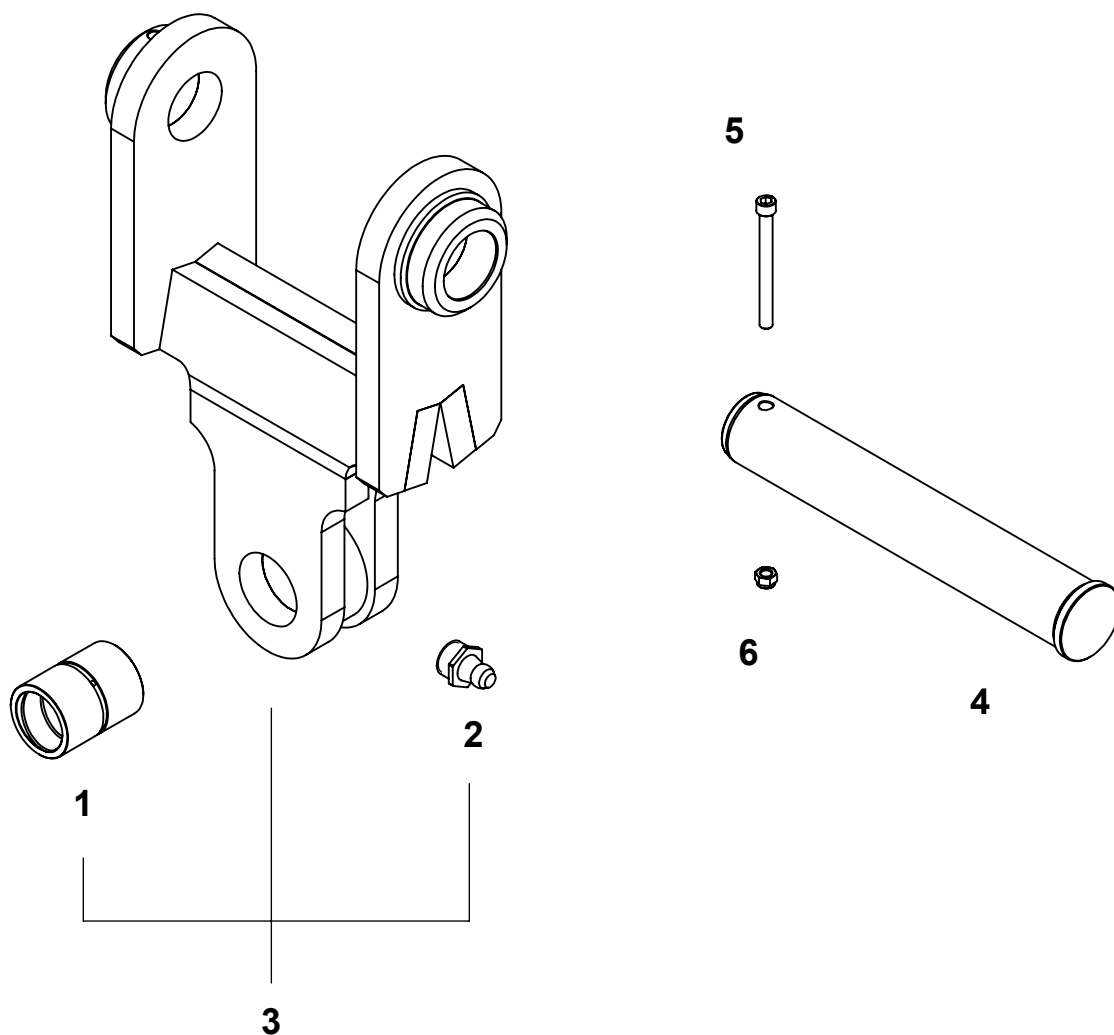


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка DIN 71412 AM10x1	
3.	190516-3180-00	1	Серьга Type A 318МН	
3.			Серьга Type B	
4.	190516-0460-00	1	Ось 80x460	
5.	170318-1940-00	1	Болт ISO 4762 M16x130 12.9	
6.	170318-1943-00	1	Гайка M16 DIN 985	

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера OPM-64		Формат А4	
			Лист 31

>□30
return

Fuchs

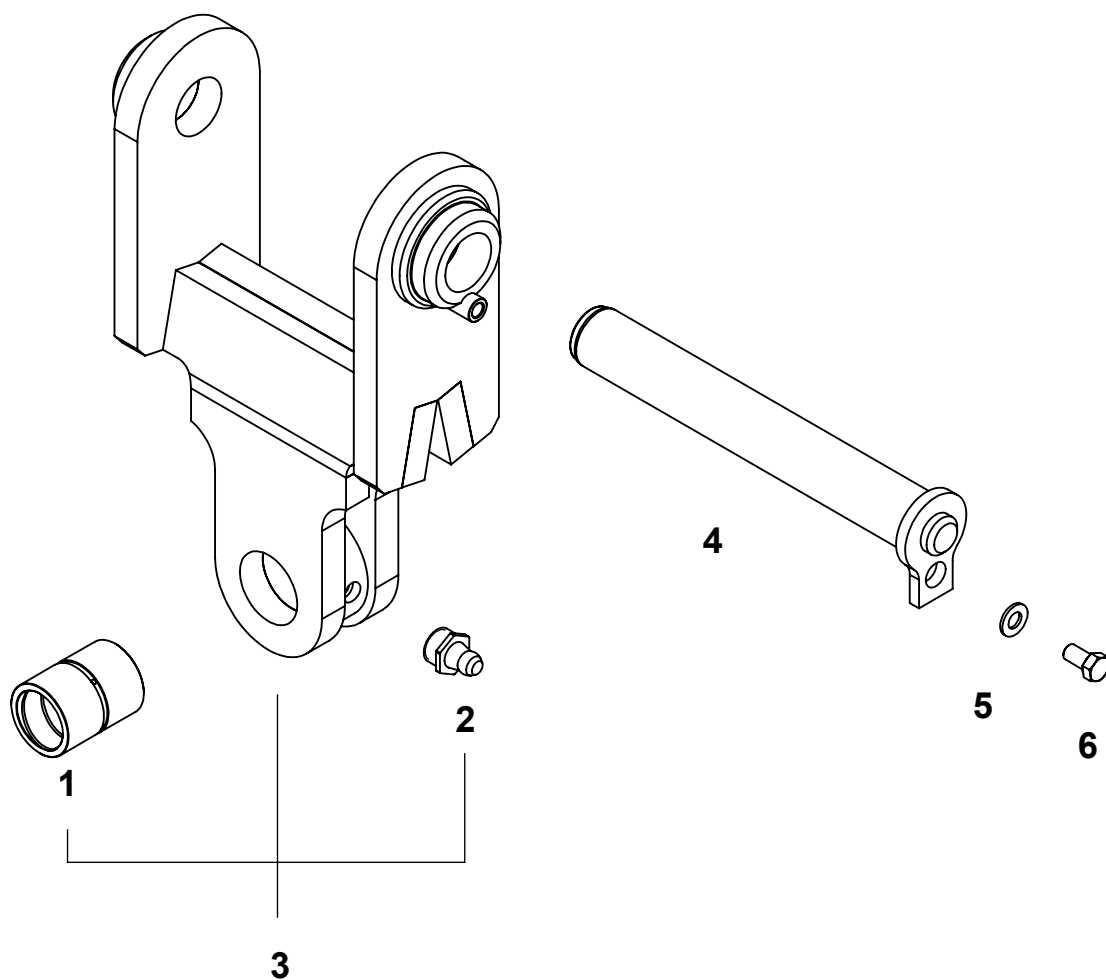


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка M10x1	
3.			Серьга	
3.	170505-2018-00	1	Серьга Type A	
3.	170913-1455-00	1	Серьга Type B	
4.	170505-2020-00	1	Ось 70x440	
5.	170506-1000-00	1	Болт ISO 4762 M12x130 12.9	
6.	170506-1010-00	1	Гайка M12 DIN 985	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				32
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

>□30
return

Liebherr

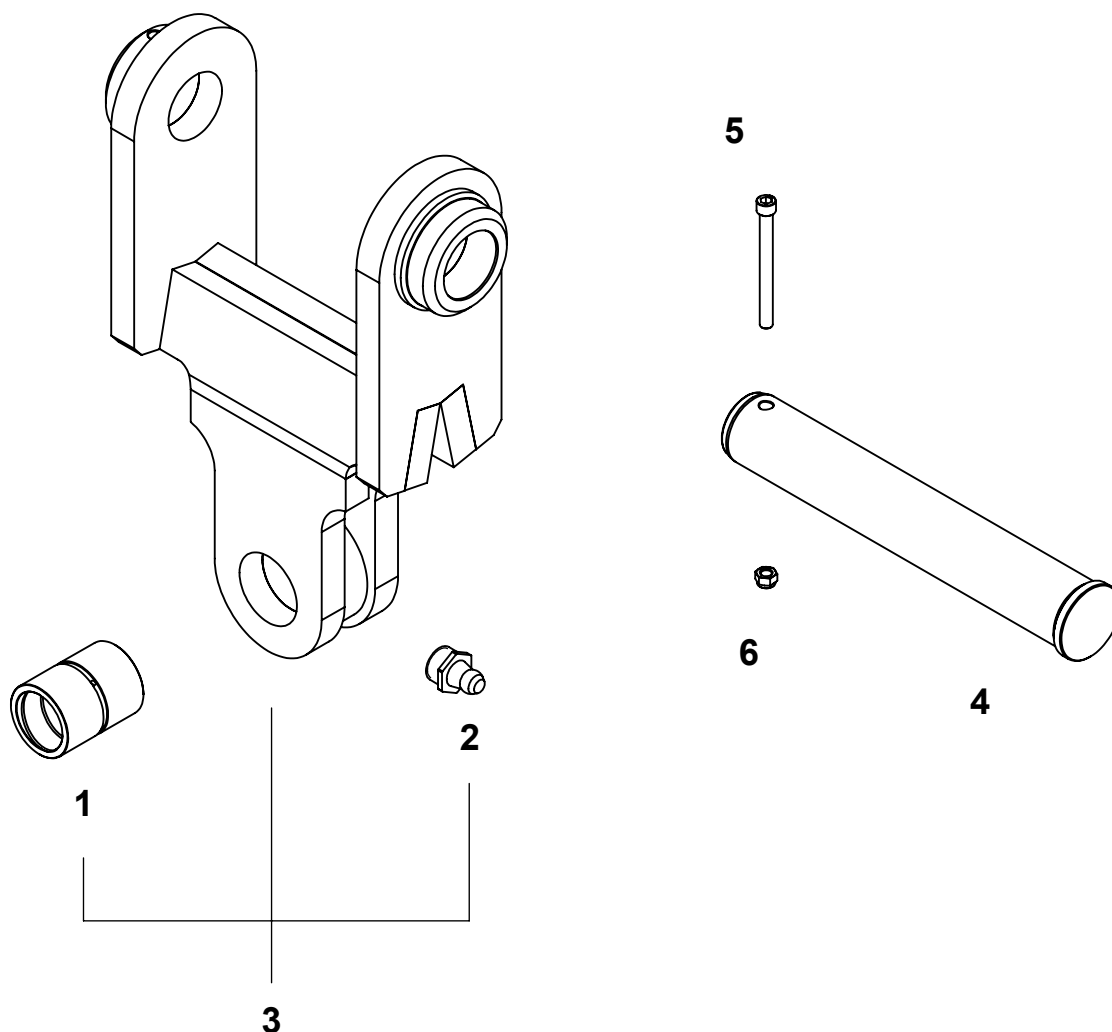


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка M10x1	
3.			Серьга	
3.	170320-1858-00	1	Серьга Type A (ось 60)	
3.	170917-0000-00	1	Серьга Type B	
3.				
4.	9168097-00	1	Ось 60x440	
5.	170320-2200-00	1	Шайба 16	
6.	170320-2300-00	1	Болт ISO 4017 M16X30 8.8	
7.				
8.				
9.				

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4	
			Лист
			33

>□30
return

Sennebogen

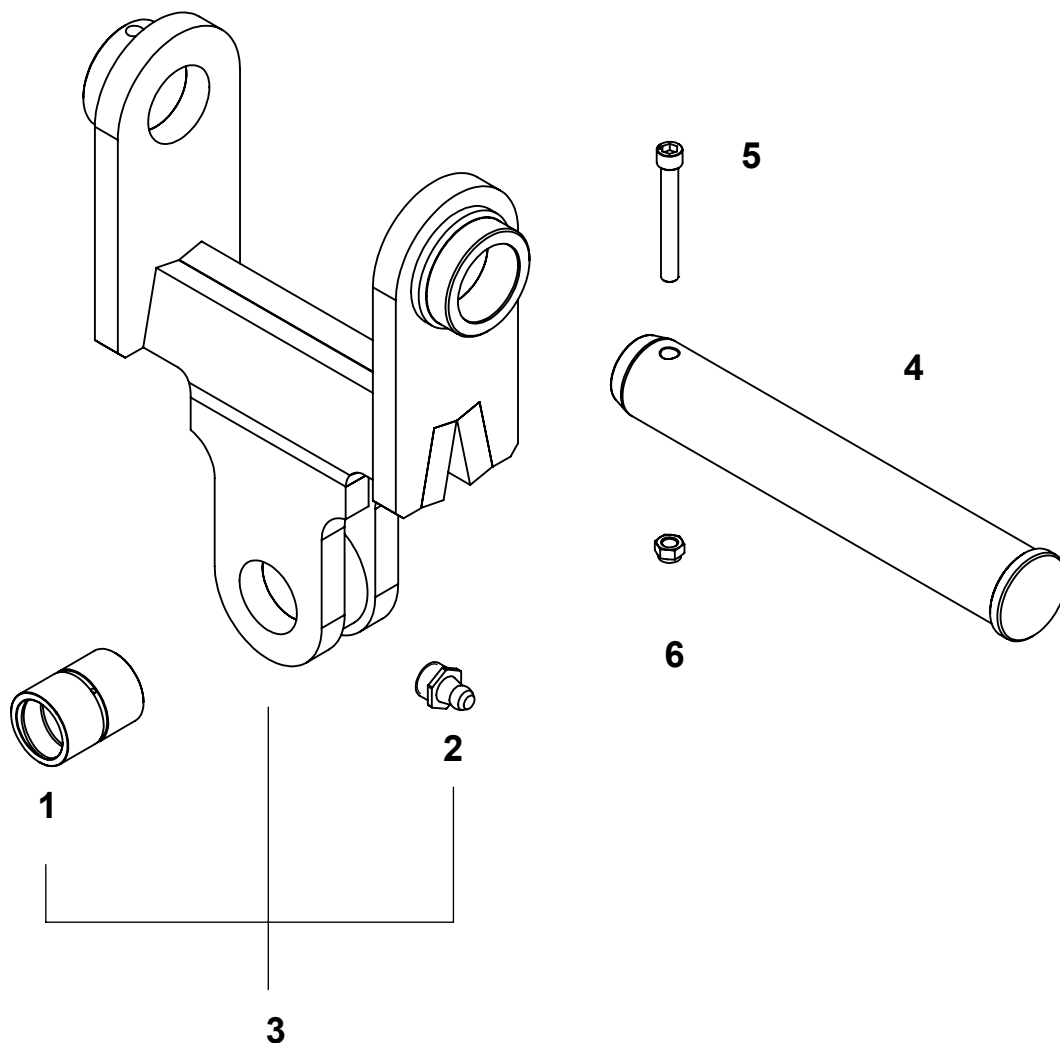


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка M10x1	
3.	170909-1957-00	1	Серьга Type A	
3.	170914-1050-00	1	Серьга Type B	
4.	170908-2019-00	1	Ось 60x500	
5.	170506-1000-00	1	Болт ISO 4762 M12x130 12.9	
6.	170506-1010-00	1	Гайка M12 DIN 985	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				34
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

>□30
return

Doosan

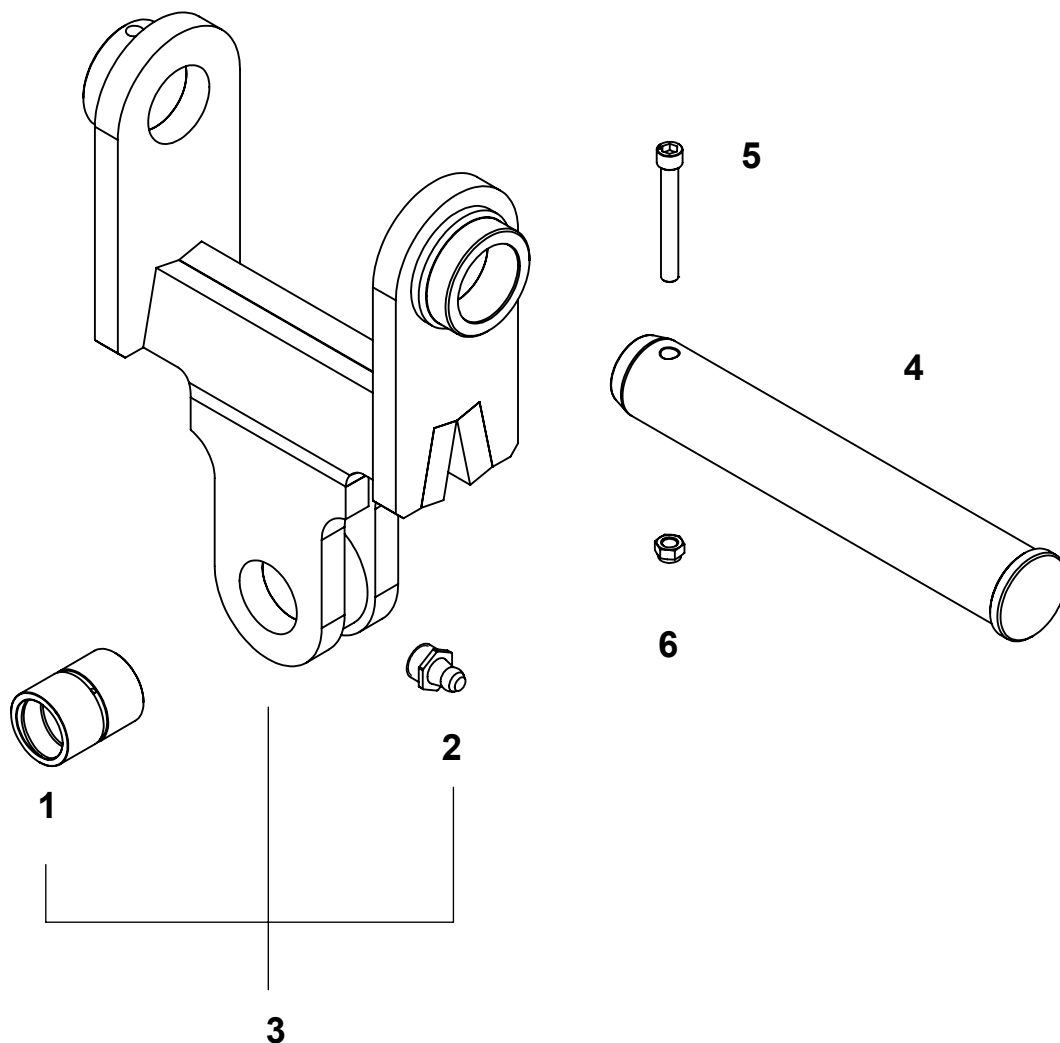


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка M10x1	
3.	170318-1927-00	1	Серьга Type A	
3.	170916-0000-00	1	Серьга Type B	
4.	170311-1414-00	1	Ось 80x507	
5.	170318-1940-00	1	Болт ISO 4762 M16x130 12.9	
6.	170318-1943-00	1	Гайка M16 DIN 985	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				35
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

>□30
return

Atlas

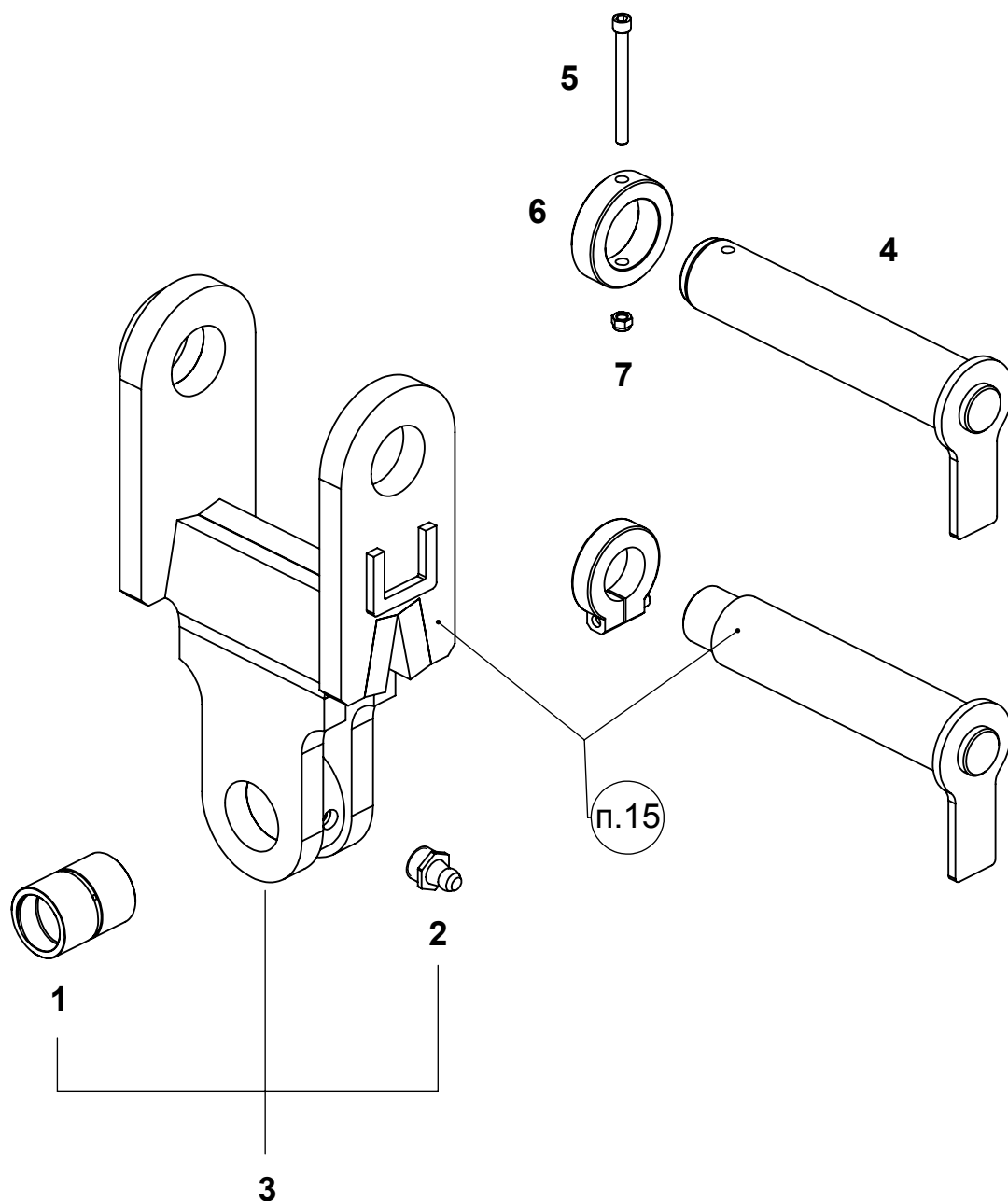


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка M10x1	
3.	170801-2017-00	1	Серьга Type A (80)	
3.	190415-1800-00	1	Серьга Type A 180МН (60)	
3.	170915-0000-00	1	Серьга Type B (80)	
4.	170311-1414-00	1	Ось 80x507	
4.	190415-1802-00	1	Ось 60x420 180МН	
5.	170318-1940-00	1	Болт ISO 4762 M16x130 12.9 (80)	
5.	170506-1000-00	1	Болт ISO 4762 M12x130 12.9 (60)	
6.	170318-1943-00	1	Гайка M16 DIN 985	
6.	170506-1010-00	1	Гайка M12 DIN 985	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				36
с 25.12.2015 по	19.03.2023			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4		

>□30
return

UMG

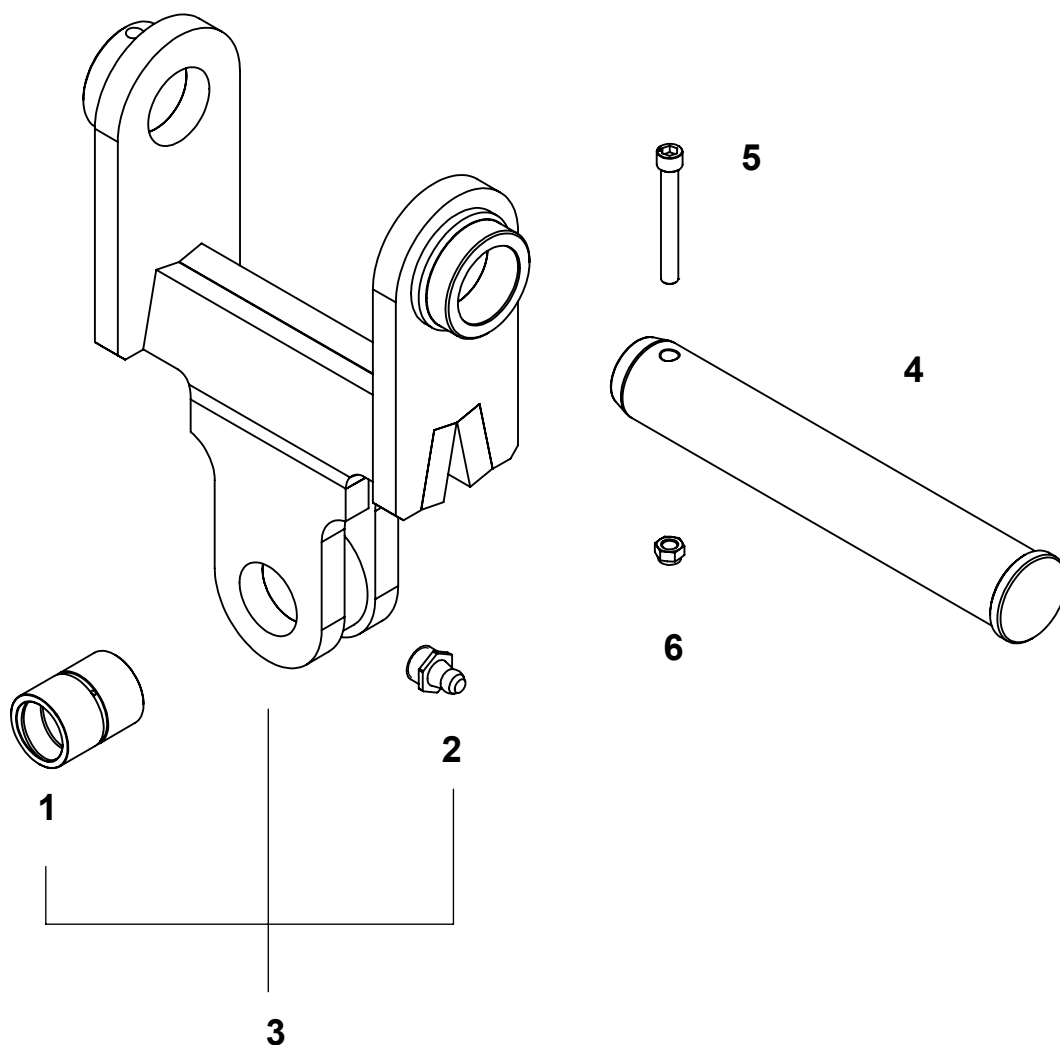


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка M10x1	
3.	180103-2110-00	1	Серьга Type A E190WH	
3.	180104-1620-00	1	Серьга Type A E350WH	
3.			Серьга Type B	
4.	1800509-2004-00	1	Ось 75x373 E190WH	
4.	1800509-3504-00	1	Ось 75x452 E350WH	
5.	170506-1000-00	1	Болт ISO 4762 M12x130 12.9	
6.	1800509-2002-00	1	Кольцо фикс.	
7.	170506-1010-00	1	Гайка M12 DIN 985	

№		проект	
модель OPM-64			Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			37
с 25.12.2015 по	19.03.2023		

>□30
return

Hitachi

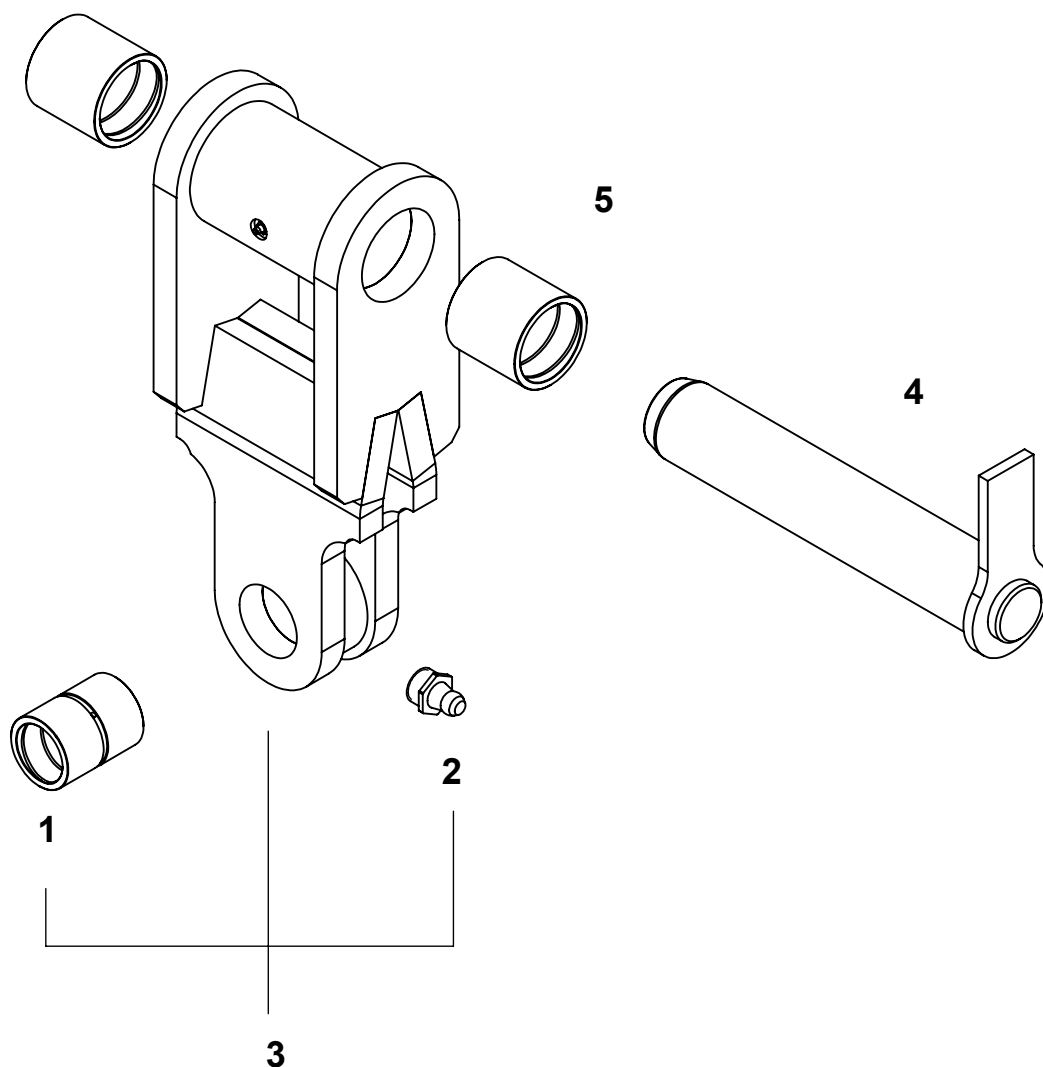


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка M10x1	
3.	180831-0000-00	1	Серьга Type A	
3.		1	Серьга Type B	
4.	180831-0002-00	1	Ось 80x447	
5.	170318-1940-00	1	Болт ISO 4762 M16x130 12.9	
6.	170318-1943-00	1	Гайка DIN 6925 M 16-16	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				38
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

>□30
return

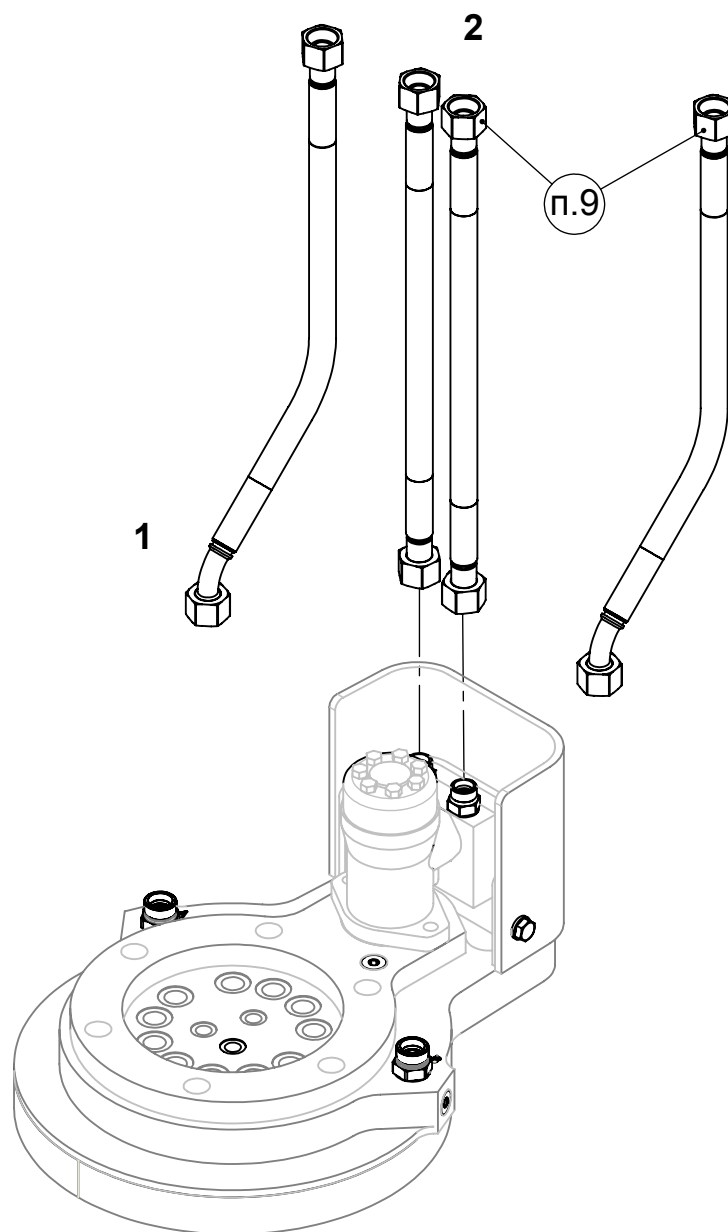
Bonny



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	2	Прессмасленка DIN 71412 AM 10x1	
3.	191008-3200-00	1	Серьга Type A WZY 32-8	
3.			Серьга Type B	
4.	191008-3206-00	1	Ось 80x434	
5.	191008-3205-00	2	Верхний подшипник серьги	
6.				

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4	
			Лист 39

> 5
return

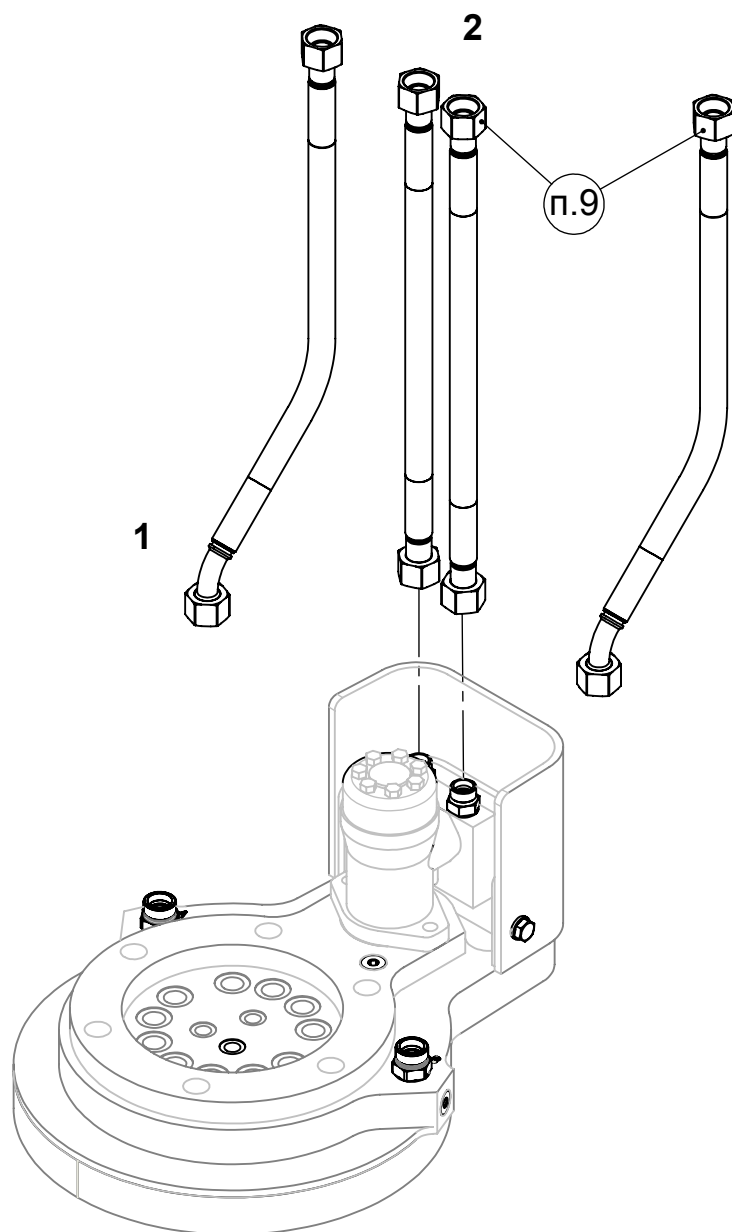


РВД, сводная таблица

П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	190419-1400-00	2	рвд Atlas	
1.		2	рвд Cat	
1.	170604-1455-00	2	рвд Doosan	
1.	190419-1400-00	2	рвд Fuchs	
1.	190420-1800-00	2	рвд Hitachi	
1.	10218763-01	2	рвд Liebherr	
1.	200728-2140-00	2	рвд Minelli	
1.	190417-1500-00	2	рвд Sennebogen	
1.	190418-1400-00	2	рвд UMG	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				40
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

> 5
return

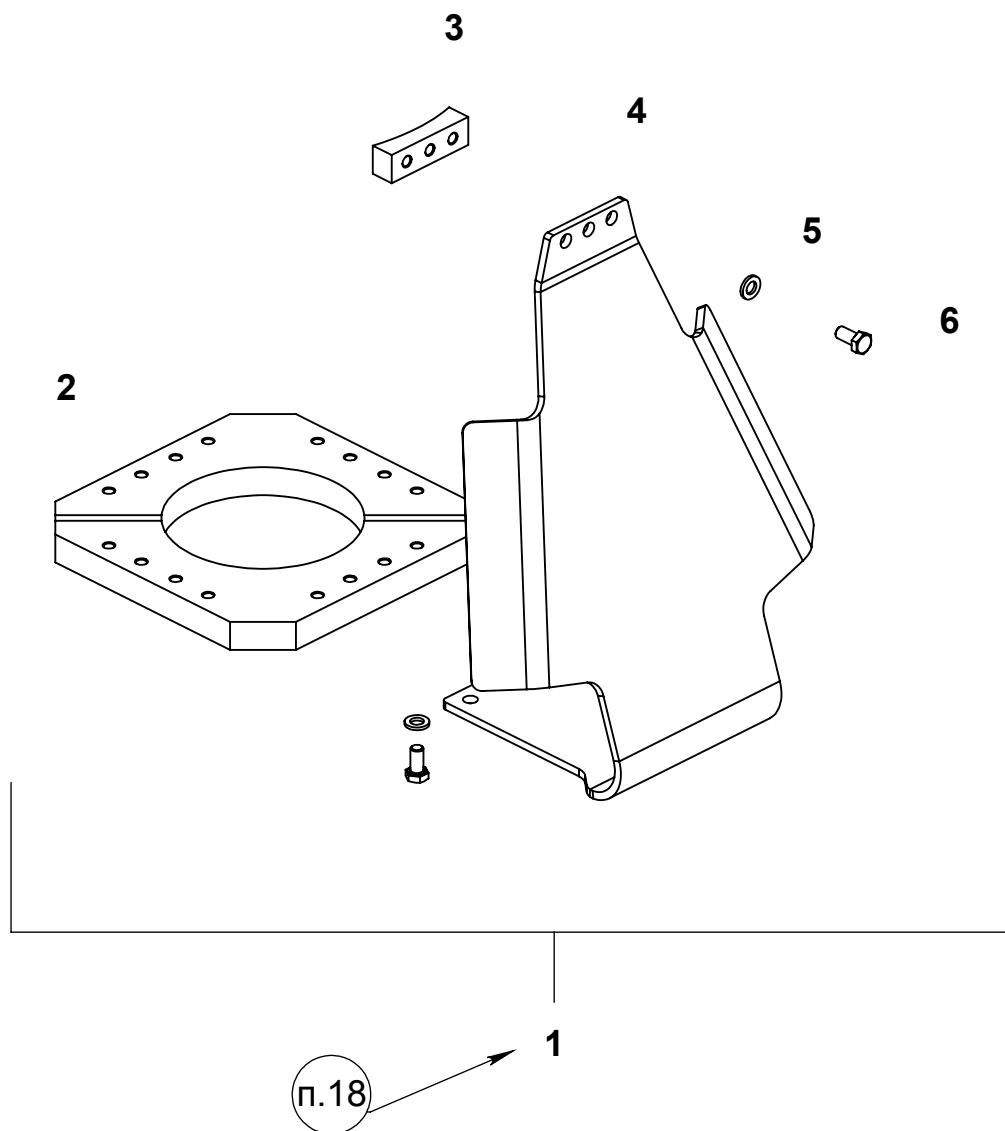


РВД, сводная таблица

П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
2.	190419-1300-00	2	рвд ротатора Atlas	
2.		2	рвд ротатора Cat	
2.	170604-1457-00	2	рвд ротатора Doosan	
2.	190419-1300-00	2	рвд ротатора Fuchs	
2.	190420-1700-00	2	рвд ротатора Hitachi	
2.	10112525-01	2	рвд ротатора Liebherr	
2.	200728-2040-00	2	рвд ротатора Minelli	
2.	190417-1400-00	2	рвд ротатора Sennebogen	
2.	190418-1300-00	2	рвд ротатора UMG	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				41
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

> 5
return

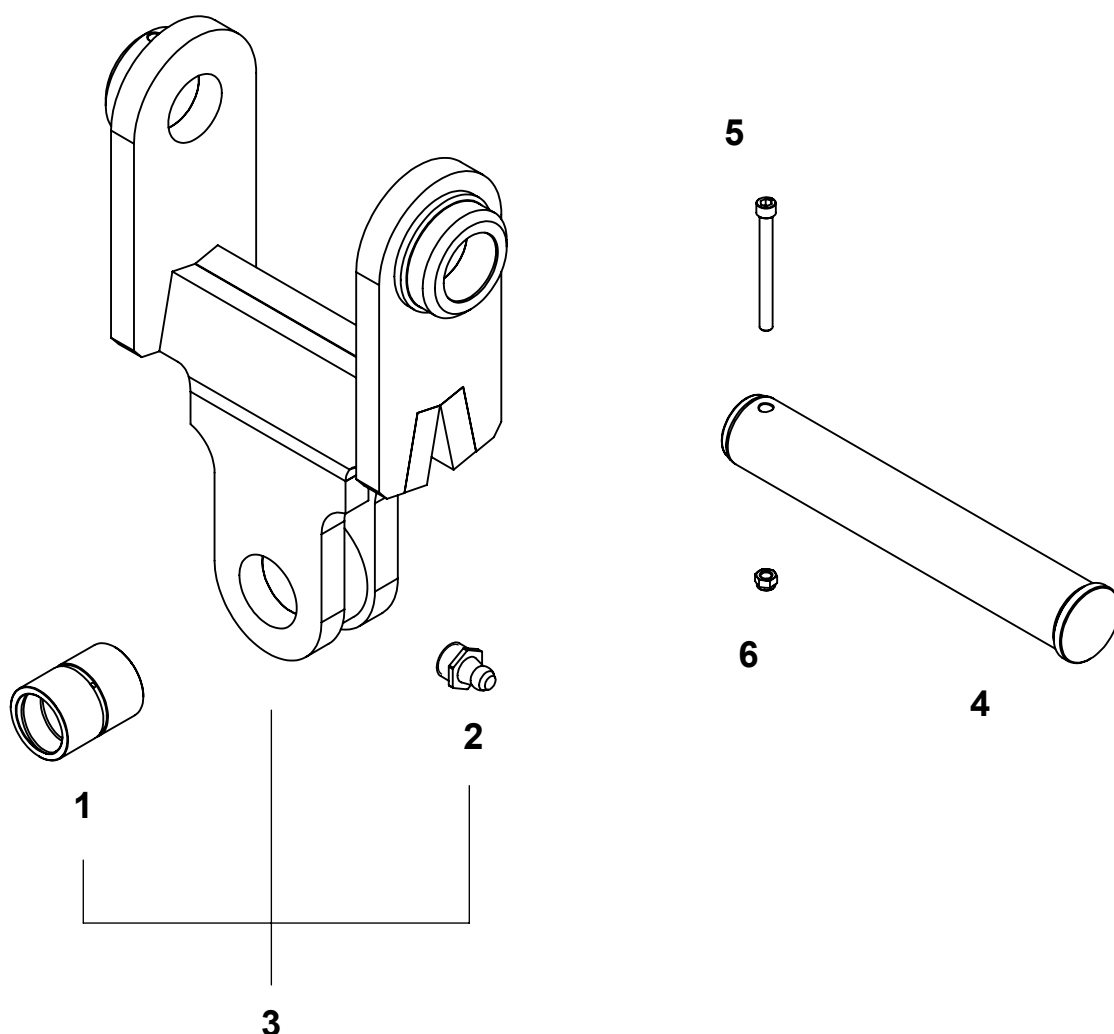


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	180904-0640-00	1	Защита РВД в сборе	
2.	180904-0641-00	1	Нижнее крепл. защиты	
3.	180904-0002-00	4	Вернее крепл. защиты	
4.	180904-0643-00	4	Защита	
5.	4000750-00	28	Шайба 12 ISO 7093-1	
6.	4900094-00	28	Болт M12x25 12.9 ISO 4017	

№ 180904-0640-00		проект	
модель ОРМ-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера ОРМ-64		Формат А4	
			Лист 42

>□30
return

EO 4225

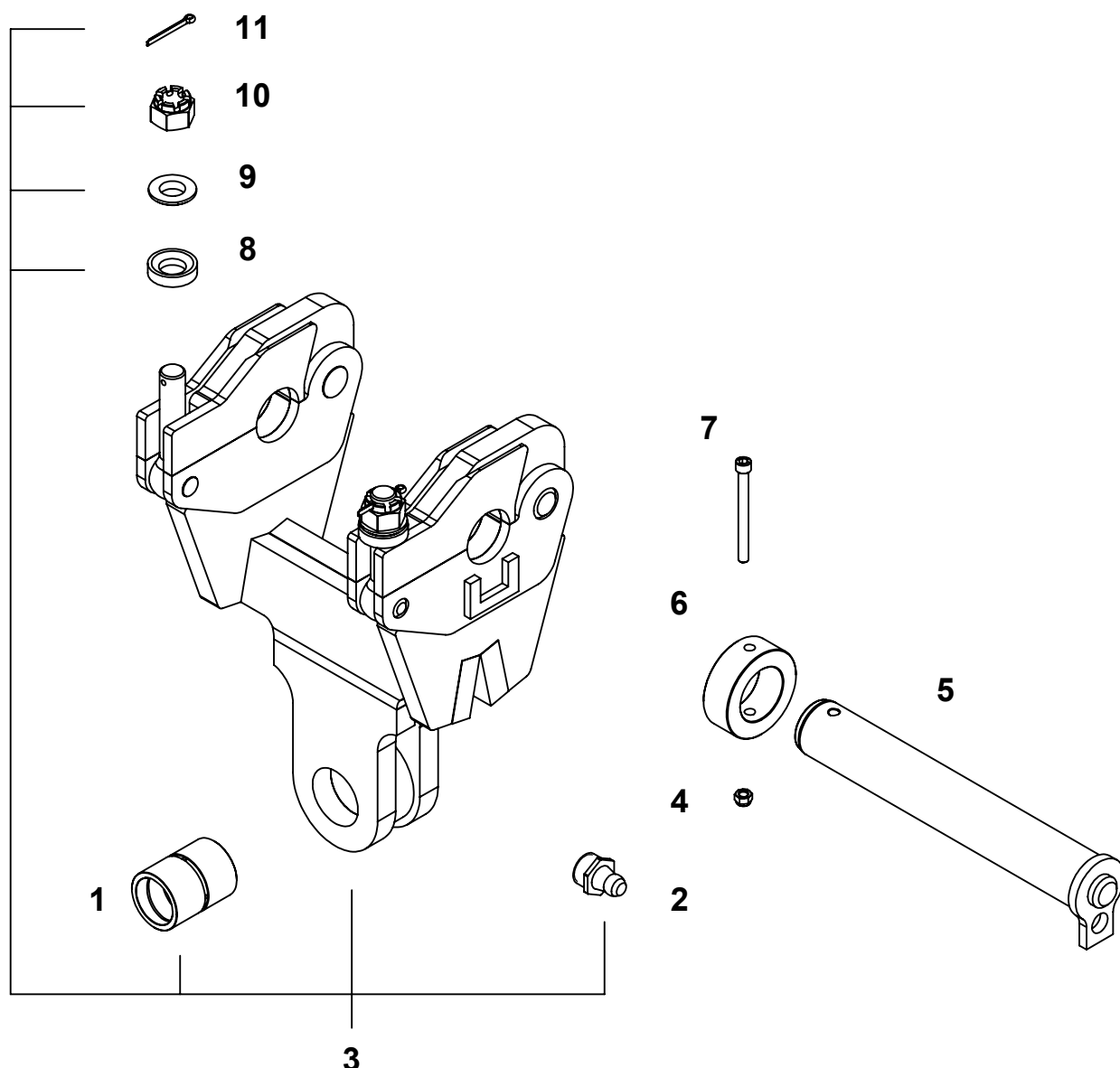


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка DIN 71412 AM 10x1	
3.			Серьга	
3.	190820-4225-00	1	Серьга Type A	
3.			Серьга Type B	
4.	190821-4225-00	1	Ось 70	
5.	170506-1000-00	1	Болт ISO 4762 M12x130 12.9	
6.	170506-1010-00	1	Гайка M12 DIN 985	

№		проект	OPM-20151228-00	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"		Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3				43
с 25.12.2015 по	19.03.2023			

>□30
return

Fuchs

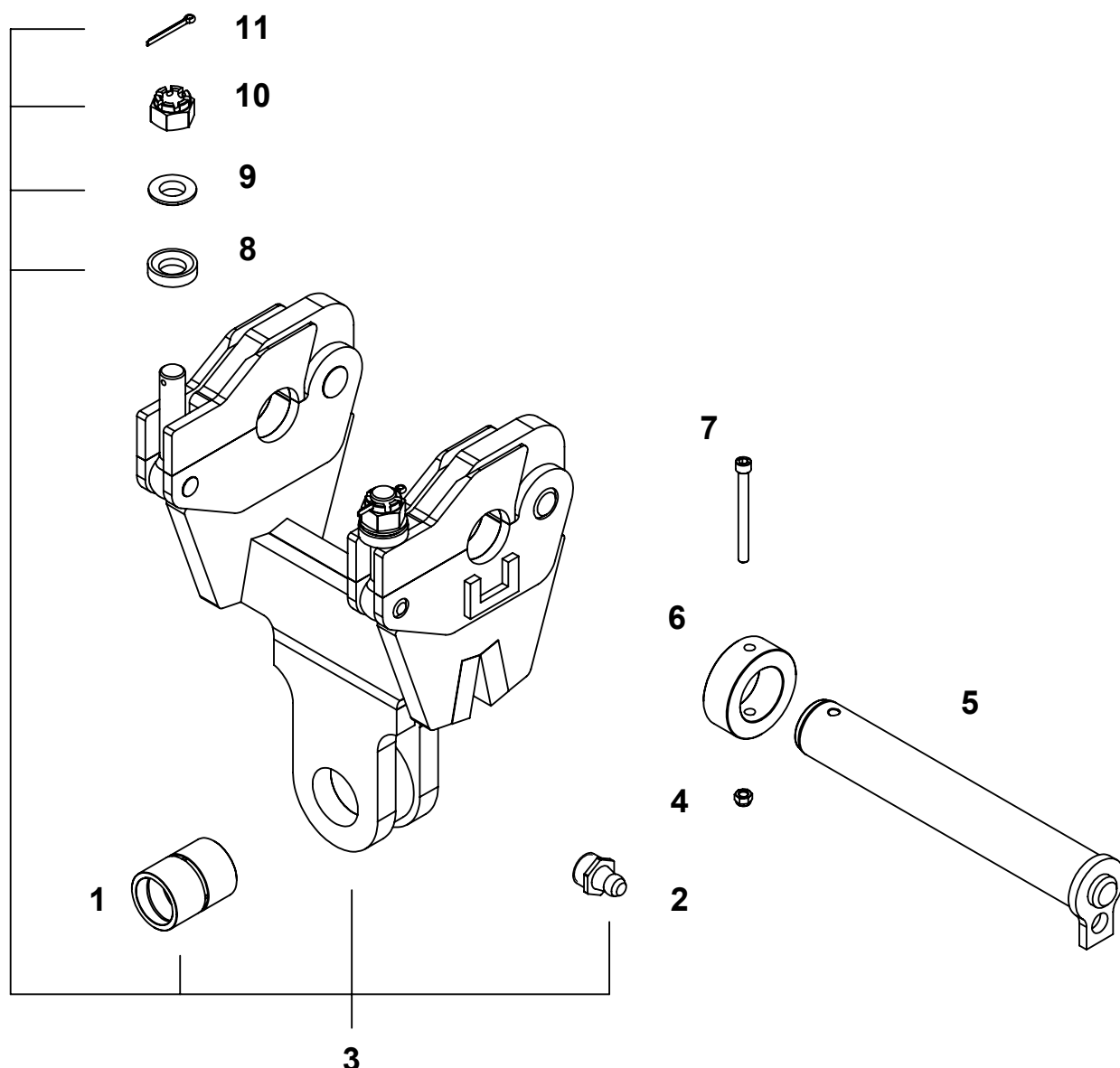


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка DIN 71412 AM 10x1	
3.	200317-0000-00	1	Серьга Type Aqc	
4.	170506-1010-00	2	Гайка M12 DIN 985	
5.	200317-1007-00	1	Ось 70	
6.	200317-0009-00	1	Кольцо крепежное	
7.	170506-1000-00	2	Болт ISO 4762 M12x130 12.9	
8.	200317-0016-00	2	Шайба коническая	
9.	200317-0017-00	2	Шайба сферическая	
10.	200317-0020-00	2	Гайка M30 Din 935	
11.	4330034-00	2	Шплинт	

№ 200317-1000-00		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера OPM-64		Формат А4	
			Лист 44

>□30
return

Sennebogen

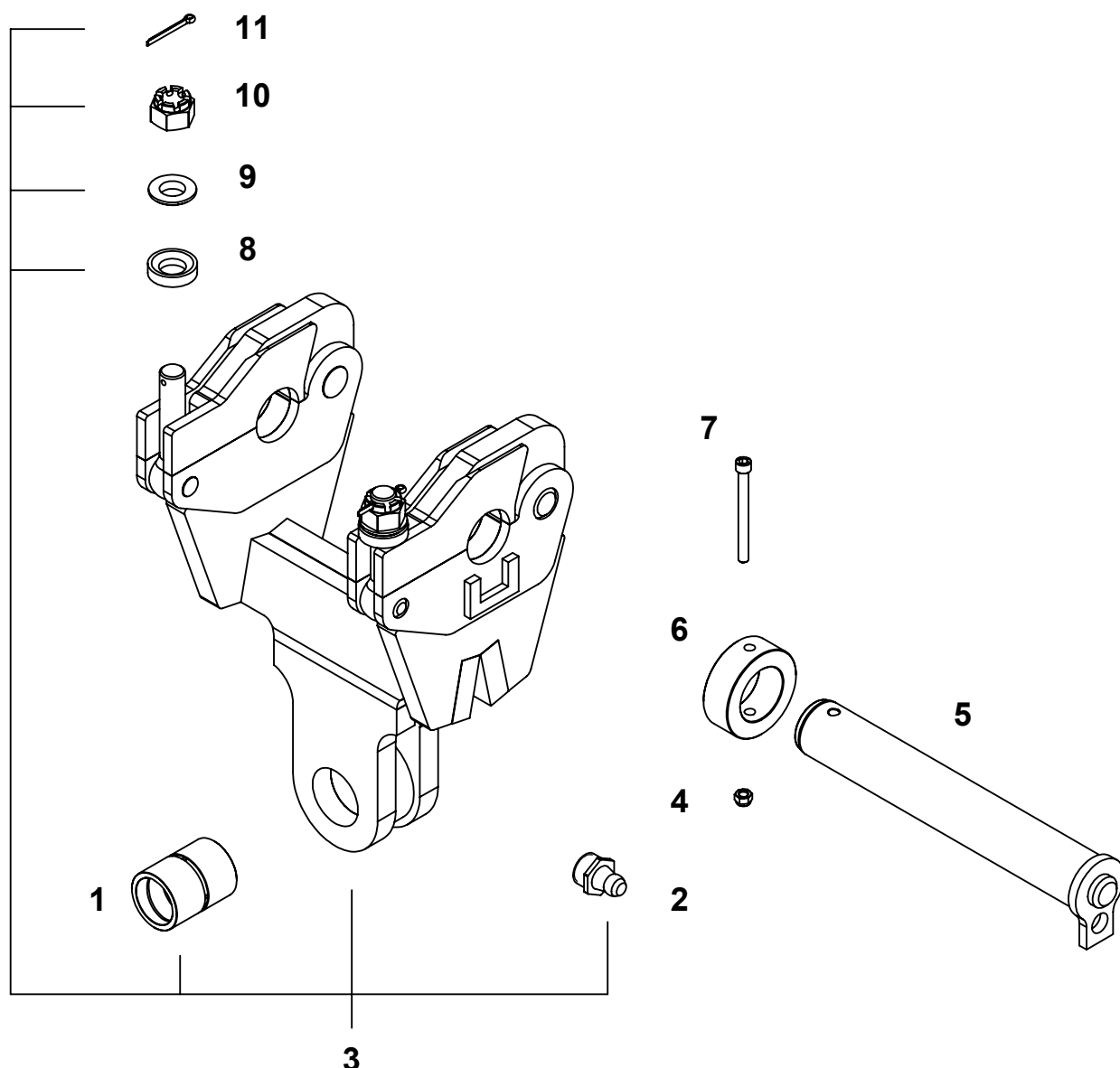


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка DIN 71412 AM 10x1	
3.	200417-0000-00	1	Серьга Type Aqc	
3.				
4.	170506-1010-00	2	Гайка M12 DIN 985	
5.	200417-1007-00	1	Ось 60	
6.	200417-0009-00	1	Кольцо крепежное	
7.	170506-1000-00	1	Болт ISO 4762 M12x130 12.9	
8.	200317-0016-00	2	Шайба коническая	
9.	200317-0017-00	2	Шайба сферическая	
10.	200317-0020-00	2	Гайка M30 Din 935	
11.	4330034-00	2	Шплинт	

№ 200417-1000-00		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4	
			Лист 45

>□30
return

Minelli

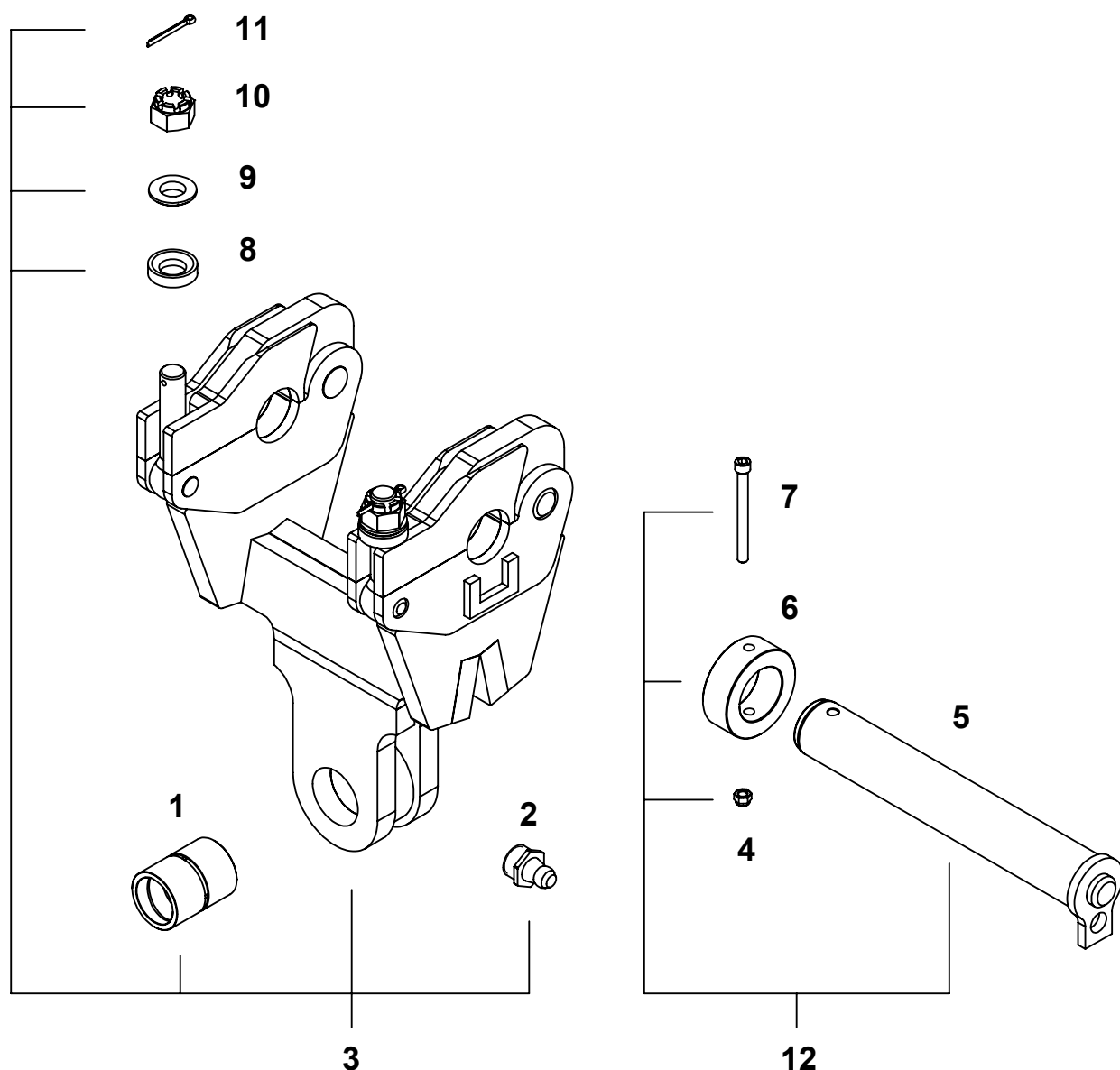


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серьги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка DIN 71412 AM 10x1	
3.	200617-0000-00	1	Серьга Type Aqc M20	
4.	170506-1010-00	2	Гайка M12 DIN 985	
5.	200617-1007-00	1	Ось 50	
6.	200617-0009-00	1	Кольцо крепежное	
7.	000012-0110-00	1	Болт ISO 4762 M12x110 12.9	
8.	200317-0016-00	2	Шайба коническая	
9.	200317-0017-00	2	Шайба сферическая	
10.	200317-0020-00	2	Гайка M30 Din 935	
11.	4330034-00	2	Шплинт	

№ 200617-1000-00		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4	
			Лист 46

>□30
return

Atlas 180MH

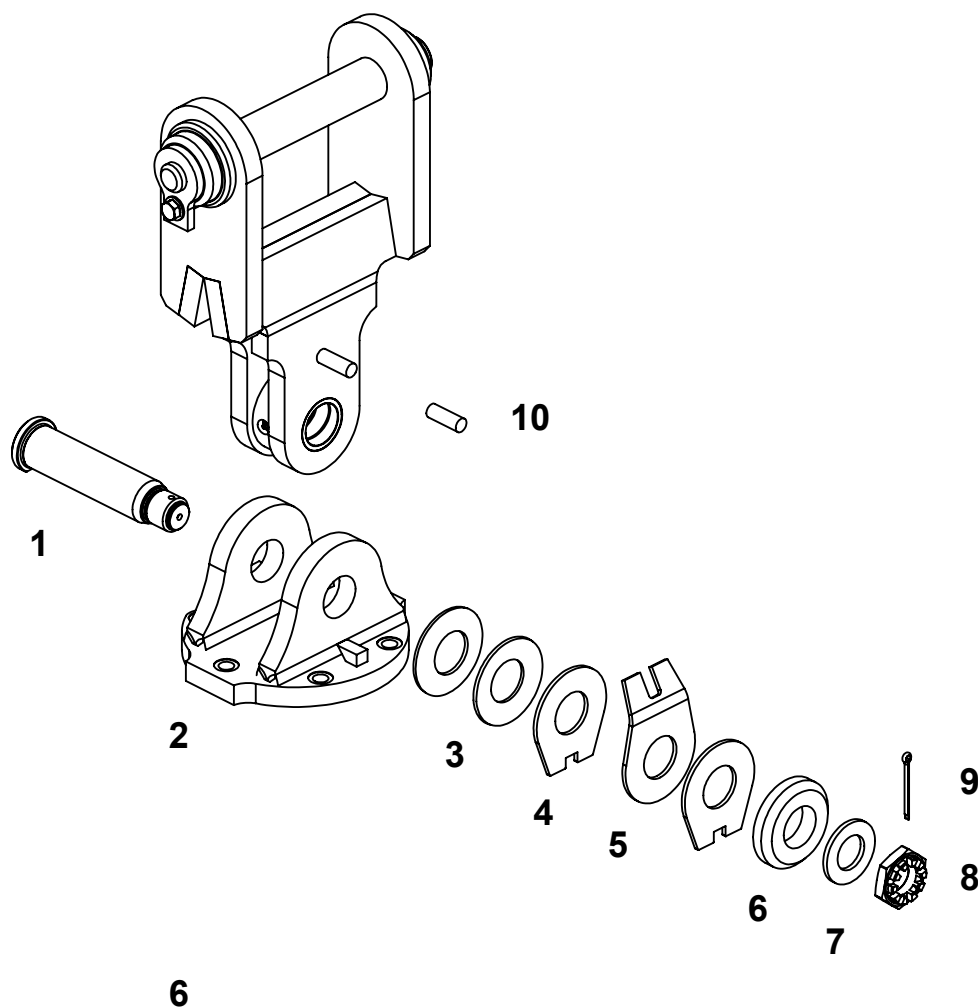


П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.		1	Подшипник серги см.стр12	
2.	7743242-00	1	Прессмасленка DIN 71412 AM 10x1	
3.	230319-0000-00	1	Серга Type Agc	
4.	170318-1943-00	1	Гайка M16 DIN 985	
5.	230319-1007-00	1	Ось 60x440	
6.	210119-0009-00	1	Кольцо крепежное	
7.	170318-1940-00	1	Болт ISO 4762 M16x130 12.9	
8.	200317-0016-00	2	Шайба коническая	
9.	200317-0017-00	2	Шайба сферическая	
10.	200317-0020-00	2	Гайка M30 Din 935	
11.	4330034-00	2	Шплинт	
12.	230319-2007-00	1	Ось 60x440 в сборе	

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4	
			Лист 47

>□6
return

Тормоз раскачивания SSB



П.	Артикул	Кол-во	Описание	Drg No.
1.	230204-02-00	1	Ось двойного уха	
2.	9581890-10	1	Двойное ухо Type A SSB	
3.	230204-04-00	2	Шайба Bellville	
4.	230204-05-00	2	Фрикцион	
5.	230204-06-00	1	Фрикцион	
6.	230204-07-00	1	Шайба 60-125	
7.	10289852-00	1	Шайба 48	
8.	4118005-00	1	Гайка M48 корон. DIN 937	
9.	4330042-00	1	Шплинт DIN 94 8x80	
10.	230204-11-00	1	pin 20	

№		проект	
модель ОРМ-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по	19.03.2023		
Паспорт грейфера ОРМ-64			Лист 48
			Формат А4

>□
return

Поз.	Артикул	Кол-во	Описание	id
10.	160107-1210-00	1	Ключ 30 >□7	Inst-160107-1210-00
11.	160111-0941-00	1	Оправка >□7	Inst-160111-0941-00
12.	160323-1224-00	1	Монтажный инстр. >□7	Inst-160323-1224-00
13.	-	1	ключ >□21	
14.	160323-1011-00	1	Монтажный инстр. >□21	Inst-160323-1011-00
15.	-	1	>□21	
16.	-	1	>□7	

Г

№		проект	
модель ОРМ-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по			
Паспорт грейфера ОРМ-64		Лист 49	
		Формат А4	

Примечания

- ①
- ② ② для направляющих с меткой:
"17" применяется скребок 7025761-00 (компл.упл. 9155154-00)
"17" направл. в сборе 9958886-01 (направл. без упл. 9958887-01)
"24" применяется скребок 160502-1405-00 (компл.упл. 160502-1430-00)
"24" направл. в сборе 9958886-02 (направл. без упл. 9958887-02)
справка по скребкам Cyl_Greif-110713-1354-00
- ③ 170201-2000-01 корпус с дополнительным подшипником. Взаимозаменяем с Liebherr только в сборе с 9249746-00. Additional info Si-190718-0000-00.
- ④ Детали поставляются по запросу,
(ORM-171212-1516-00 держатель болта (верх.) и ORM-171212-1515-00 резьбовой упор (ниж.))
- ⑤ 9249770-00 для корпуса без доп. подшипника
9249770-01 для корпуса с доп. подшипником
- ⑥ По запросу втулка поставляется необработанной по наружному диаметру или можем проточить в нужный диаметр.
Монтаж втулки см. на чертеже.
- ⑦ При запрессовке в корпус стык втулки расположить рядом с демонтажными отверстиями.
- ⑧ Поршень и шток подбирают след.образом. Из числа указ. на поршне вычесть число указ. на штоке= $20\frac{+15}{-10}$. При монтаже использовать GLEITMO 805. Поршень предварительно закручивается 100 Nm и далее до совмещения отверстий. Скачать доп. информацию Si-180306-1200-00.
- ⑨ Doosan: возможны разные порты подключения на рукояти (BSP или ORFS).
- ⑩ Ось серьги для Liebherr: основная 60мм, опция 70 мм
- ⑪ Шайбы 61 для стр.7, 12, 33. Шайбы 71-81 для стр.32, 35, 36, 38.
- ⑫
- ⑬ Серьга и двойное ухо Type B позволяют при монтаже не снимать ротатор.
- ⑭ Сервисная информация по лепесткам (по запросу) 1, 2.

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			50
с 25.12.2015 по			

Паспорт грейфера OPM-64

Формат А4

Примечания

- 15) 180103-2110-00 для E190WH, E200CH (артикул для грейфера 20151228-08) 180104-1620-00 для E230WH, E230WHE, E235WH, E235WHE, E245CH, E280WH, E350WH (артикул для грейфера 20151228-09).
Ось серьги с крепежом поставляется UMG.
- 16) 16) Указания по монтажу уплотнений.
Перед монтажом уплотнения нагреть до 80°C. Можно в микроволновой печи 1000 Вт. Время нагрева зависит от материала уплотнений.
Turcon - 2,5 мин. Zurcon - 0,5 мин. POM - 0,5 мин.
Для монтажа использовать специнструмент.
- 17) Тормоз раскачивания SSB (Swing Stopping Brake). Номер документа для модернизации подвески Type A на SSB: RF-230204-00
- 18) 18) 18) Защита в сборе поставляется как опция, за исключением грейферов с кодом 22. Сервисная информация для дооснащения грейфера без кода 22 Si-180503-1713-02.
- 19) Шток в сборе с буксой и поршнем 160814-1480-00
- 20) Вариант исполнения 22:
до 20191012 доп. защита рвд
после 20191012 2 ротатора + доп. защита рвд
- 21) Поворотный коллектор имеет 4 паза для фиксации.
- 22) При сборке смазку нагнетать до тех пор, пока она не начнет выходить из подшипника 1 на стр.17, примерно 70 гр.
- 23) 7743242-00 прессмасленка DIN 71412 AM 10x1
- 24) Ось лепестка 20070309-2247-01 взаимозаменяема с 9620670. См. чертеж.
- 25) На часть грейферов устанавливается шестеренка Z13 и гайка с резьбой M39x1,5. Ссылка на документ Si-220704-0000-00
- 26) По согласованию устанавливается усиленная защита 220606-00-00

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	Лист
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			51
с 25.12.2015 по			

Артикул	Стр.	Поз.	Кол-во	Описание
081003-1745-00	15	11	3	уплотнение 18 DIN 3869
081003-1745-00	18	5	8	уплотнение 18 DIN 3869
081003-1745-00	22	9	8	уплотнение 18 DIN 3869
081009-2039-02	25	5	1	шток
10001463-00	17	7	12	болт ISO 4762 M20x50 10.9
10101664-00	26	7	1	кольцо защитное Back-up ring
10112525-01	40	2	2	рвд 1/2 ротатора Liebherr
10218763-01	39	1	2	рвд 3/4 Liebherr
10289803-00	21	2	2	шайба 8
10289811-00	24	2	1	шайба 30
10289852-00	13	3	1	шайба 48
130914-1612-00	10	1	1	ось лепестка 60x230
131017-1612-00	10	2	2	втулка разжимная 60
131017-1613-00	10	3	2	шайба 25-59x12
131017-1614-00	10	4	2	болт M24x2 x50мм 8.8
151217-1747-00	8	4	1	втулка дистанц.
151230-1515-00	11	1	1	шайба дист. 1,0мм
151230-1517-00	11	1	1	шайба дист. 2,0мм
151230-1519-00	11	1	1	шайба дист. 3,0мм
151230-1520-00	11	1	1	шайба дист. 4,0мм
160104-1824-00	15	1	1	гильза 75-88x70
160104-2021-00	23	4	2	болт M20x1.5 x40 8.8
160104-2022-00	23	3	2	шайба 21-44x8
160104-2023-00	23	2	2	втулка разжимная 45
160104-2024-00	23	1	1	ось гидроцилиндра 45x107
160105-1413-00	7	4	1	подшипник 125
160107-1210-00	7	10	1	ключ 36
160107-1211-00	22	8	1	ключ 30
160107-1320-00	15	4	2	гайка M12 спец.
160110-1256-00	20	2	3	упл. 60x70x10
160110-1943-00	26	10	1	уплотнение вторичное в сб.
160110-2006-00	26	11	1	уплотнение первичное в сб.
160111-0941-00	7	11	1	оправка монтажная
160113-1928-00	7	6	4	болт ISO 4762 M16x120 12.9
160114-1325-00	14	1	2	болт ISO 4762 M12x90 12.9
160118-1846-00	25	9	1	штифт ISO 8752-ST 5x50
160502-1405-00	26	2	1	скребок DA24
160502-1430-00	26	9	1	уплотнение 50 (DA24) компл.
160512-1321-00	27	6	1	уплотнение 70 с Oring
160604-1908-00	14	12	2	уплотнение 21 DIN 3869
160814-1416-00	29	1	1	шток в сб.
160901-1938-00	15	10	2	уплотнение 27 DIN 3869

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по			
Паспорт грейфера OPM-64		Лист	
		52	
		Формат А4	

Артикул	Стр.	Поз.	Кол-во	Описание
170201-2000-01	7	1	1	корпус грейфера с подш
170311-1414-00	35	4	1	ось 80x507
170318-1927-00	35	3	1	серьга Doosan Type A
170318-1940-00	31	5	1	болт ISO 4762 M16x130
170318-1940-00	35	5	1	болт ISO 4762 M16x130
170318-1943-00	31	6	1	гайка DIN 6925 M 16
170318-1943-00	35	6	1	гайка DIN 6925 M 16
170320-1858-00	33	3	1	серьга Liebherr Type A
170320-2200-00	33	5	1	шайба 16
170320-2300-00	33	6	1	болт ISO 4017 M16x30 8.8
170413-2010-00	9	1	4	лепесток открытый (код 0)
170413-2020-00	9	2	4	лепесток полузакр. (код 1)
170413-2028-00	8	2	1	наконечник лепестка
170413-2030-00	9	3	4	лепесток полузакр. тип 2 (код 3)
170413-2040-00	9	4	4	лепесток закрытый (код 2)
170505-2018-00	32	3	1	серьга Fuchs Type A
170505-2020-00	32	4	1	ось 70x440
170506-1000-00	32	5	1	болт ISO 4762 M12x130 12.9
170506-1010-00	32	6	1	гайка M12 DIN 985
170506-1010-00	44	4	2	гайка M12 DIN 985
170506-1000-00	33	8	1	болт M12x130
170506-1010-00	33	9	1	гайка M12
170604-1312-00	15	7	1	защита ротатора
170604-1421-00	15	9	3	шайба 12
170604-1455-00	39	1	2	рвд Doosan
170604-1457-00	40	2	2	рвд ротатора Doosan
170711-1805-00	33	3	1	серьга (ось 70)
170801-2017-00	36	3	1	серьга Atlas Type A
170804-1858-00	18	2	1	поворотный коллектор в сб.
170804-1859-00	19	5	1	поворотная часть
170908-2019-00	34	4	1	ось 60x500
170908-1957-00	34	3	1	серьга Sennebogen Type A
180103-2110-00	37	3	1	серьга Type A E190WH
180104-1620-00	37	3	1	серьга Type A E350WH
180509-2004-00	37	4	1	ось 75x373 E190WH
180509-3504-00	37	4	1	ось 75x352 E350WH
180831-0000-00	38	3	1	серьга Type A Hitachi
180831-0002-00	38	4	1	ось 80x447
190415-1800-00	36	3	1	серьга Atlas 180MH Type A
190415-1802-00	36	4	1	ось 60x420 180MH
190417-1400-00	40	2	2	рвд ротатора Sennebogen
190417-1500-00	39	1	2	рвд Sennebogen
190418-1300-00	40	2	2	рвд ротатора UMG
190418-1400-00	39	1	2	рвд UMG
190419-1300-00	40	2	2	рвд ротатора Atlas
190419-1400-00	39	1	2	рвд Atlas
190420-1700-00	40	2	2	рвд ротатора Hitachi
190420-1800-00	39	1	2	рвд Hitachi
190516-0460-00	31	4	1	ось 80x460 Cat
190516-3180-00	31	3	1	серьга Cat 318MH Type A
190820-4225-00	43	3	1	серьга EO 4225 Type A
190821-4225-00	43	4	1	ось 70 EO 4225

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по			
Паспорт грейфера OPM-64		Лист 53	
		Формат А4	

Артикул	Стр.	Поз.	Кол-во	Описание
200317-0000-00	44	3	1	серьга Type Aqc
200317-0009-00	44	6	1	кольцо крепежное
200317-0016-00	44	8	2	шайба коническая
200317-0016-00	45	8	2	шайба коническая
200317-0016-00	46	8	2	шайба коническая
200317-0017-00	44	9	2	шайба сферическая
200317-0017-00	45	9	2	шайба сферическая
200317-0017-00	46	9	2	шайба сферическая
200317-0020-00	44	10	2	гайка M30 Din 935
200317-0020-00	45	10	2	гайка M30 Din 935
200317-0020-00	46	10	2	гайка M30 Din 935
200317-1000-00	44		1	серьга Fuchs Type Aqc в сборе
200317-1007-00	44	5	1	ось 70
200417-0000-00	45	3	1	серьга Sennebogen Type Aqc
200417-0009-00	45	6	1	шайба крепежная
200417-1000-00	45		1	серьга Sennebogen Type Aqc в сб.
200417-1007-00	45	5	1	ось 60
200617-0000-00	46	3	1	серьга Minelli M20 Type Aqc
200617-0009-00	46	6	1	кольцо крепежное
200617-1000-00	46		1	серьга Minelli M20 Type Aqc в сб.
20070309-2247-01	7	5	4	ось лепестка
200728-2040-00	41	1	2	рвд ротатора Minelli
200728-2140-00	40	2	2	рвд Minelli
230204-02-00	48	1	1	ось двойного уха SSB
230204-04-00	48	3	2	шайба Bellville
230204-05-00	48	4	2	фрикцион
230204-06-00	48	5	1	фрикцион
230204-07-00	48	6	1	шайба 60-125
230204-11-00	48	10	1	pin 20
230319-0000-00	47	3	1	серьга быстросъемная Atlas 180MH
230319-1007-00	47	5	1	ось 60x440
230319-2007-00	47	12	1	ось 60x440 в сб.
3201484-03	28	1	2	защита гидроцилиндра
4000435-00	17	6	12	болт ISO 4762 M20x60 10.9
4000592-00	25	10	10	болт ISO 4762 M10x70 12.9
4000750-00	15	9	3	шайба 12 ISO 7093-1
4002117-00	28	3	6	болт ISO 4014 M10x65 10.9
4002533-00	12	4	6	болт ISO 4762 M20x80 12.9
4002585-00	14	6	11	болт ISO 4762 M20x110 12.9
4065099-00	14	10	2	болт ISO 4017 M6x16 8.8
4118003-00	24	3	1	гайка M30 коронч. DIN 937
4118005-00	13	4	1	гайка M48 коронч. DIN 937
4280034-00	19	7	1	кольцо стоп. DIN 471 50x2
4281012-00	16	5	1	кольцо стоп. DIN 472 75x2,5
4281012-00	25	1	1	кольцо стоп. DIN 472 75x2,5

артикул без указанной позиции относится ко всей странице

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по			
Паспорт грейфера OPM-64		Лист 54	
		Формат A4	

Артикул	Стр.	Поз.	Кол-во	Описание
4330034-00	24	4	1	шплинт DIN 94 6,3X 56 ST
4330034-00	44	11	2	шплинт DIN 94 6,3X 56 ST
4330034-00	45	11	2	шплинт DIN 94 6,3X 56 ST
4330034-00	46	11	2	шплинт DIN 94 6,3X 56 ST
4330042-00	13	5	1	шплинт
4553304-01	13	1	1	ось двойного уха
4600198-00	14	9	2	шайба ISO 7093 -1 6 -200HV
4600649-00	22	2	8	штуцер ISO 8434 12XM18X1,5 с упл.
4601010-00	18	1	3	болт ISO 4762 M14x80 10.9
4900089-00	21	4	2	болт ISO 4017 M8x20 8.8
4900120-00	32	6	2	болт ISO 4017 M12X20 8.8
4900669-00	15	2	2	штуцер ISO 8434 20XM27X2 с упл.
4901249-00	16	4	2	подшипник DIN 720 320 09 CZI
4901429-00	28	2	6	гайка DIN 6925 M 10 -10 C2E
5009768-00	14	3	1	ротатор OMP200
7000004-00	19	3	2	подшипник 60-65x15
7000901-01	22	1	8	РВД
7001132-00	26	5	1	уплотнение 50 первичное
7002361-00	14	11	2	штуцер ISO 8434 SDS S 16XG 1/2A TYPE
7002482-00	27	3	1	O-ring
7002483-00	27	4	1	уплотнение 70
7003438-00	27	2	2	кольцо опорно-направл.
7005928-00	16	2	1	шайба корончатая DIN 5406 MB8
7005929-00	16	1	1	гайка корончатая DIN 981 KM8
7006262-00	26	6	2	кольцо опорно-направл.
7010666-00	26	4	1	уплотнение вторичное
7013785-00	16	3	2	шайба защитная
7015815-00	14	2	2	шайба Nord Lock12
7021129-01	19	4	3	упл. 60x70x10
7024215-00	20	3	6	кольцо защитное Back-up ring
7025490-00	12	3	6	шайба Nord Lock20
7025750-01	25	2	2	шарнирный подшипник
7025761-00	26	2	1	скребок
7026760-01	22	4	8	ось гидроцилиндра Exp. в сб
7026760-01	23		1	ось гидроцилиндра Exp. в сб
7026761-00	7	2	4	ось лепестка Exp. в сб
7264437-00	26	3	2	O-ring 56,50x5,33
7264643-01	20	1	2	упл. 25.55x2.55x1.7
7264714-00	26	8	1	O-ring 63,09x3,53
7361960-00	14	5	3	заглушка
7743242-00	8	5	1	прессмасленка M10x1
7743242-00	15	3	2	прессмасленка M10x1
7743242-00	17	8	1	прессмасленка M10x1
7743242-00	25	3	2	прессмасленка M10x1
7743242-00	31	2	1	прессмасленка M10x1
7743242-00	33	2	1	прессмасленка M10x1

артикул без указанной позиции относится ко всей странице

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по			
Паспорт грейфера OPM-64		Формат A4	
			Лист
			55

Артикул	Стр.	Поз.	Кол-во	Описание
9063462-01	25	4	1	гильза
9063464-00	27	5	1	уплотнение 70 компл.
9155154-00	26	9	1	уплотнение 50 компл.
9161350-01	22	6	4	кольцо верх.
9166643-02-00	8	3	2	подшипник 60-75x70
9168097-00	33	4	1	ось 60x440
9173382-00	12	6	1	подшипник серьги
9200966-03	28	6	1	защита гидроцил. в сб.
9226119-00	19	2	1	ось поворотного коллектора
9235119-00	18	4	8	штуцер с упл.
9237896-00	21	1	1	фиксатор
9237897-01	21	2	1	планка
9241931-01	22	3	4	гидроцилиндр
9241931-01	25		1	гидроцилиндр
9242100-03	27	1	1	поршень
9242102-03	25	8	1	поршень в сб.
9242884-1427-00	12	1	1	ось двойного уха в сб.
9242887-00	13	2	1	кольцо 60x17
9249746-00	17	3	1	корпус подшипников
9249770-01	17	5	1	фланец подшипников
9249799-00	17	4	1	подшипник ниж.
9249800-00	17	1	1	подшипник верх.
9581890-00	12	2	1	двойное ухо Type A
9601122-01	14	8	1	защита шестерни ротатора
9614599-00	14	4	1	подшипники ротатора в сб.
9614618-00	18	3	1	фиксатор в сб.
9614618-00	19		1	фиксатор в сб.
9622717-00	14	7	1	средний фланец в сб.
9622718-00	15	6	1	средний фланец
9710216-00	19	6	1	шайба 50
9830051-00	22	5	8	ось гидроцилиндра в сб.
9830052-00	24	1	1	ось гидроцилиндра
9922518-01	19	1	1	упл. компл.
9923177-01	22	7	4	кольцо ниж.
9958886-01	25	7	1	направляющая 17 в сб.
9958886-02	25	7	1	направляющая 24 в сб.
9958887-01	26	1	1	направляющая
9958887-02	26	1	1	направляющая
9959529-00	17	2	1	зуб.колесо Z90
9959694-00	14	5	1	шестерня Z13 OMP200

orisprom.ru
rusgreyfer.ru
download

№		проект	
модель OPM-64		ООО "Орис Пром"	
Каталог запчастей грейфера 0,6м3			
с 25.12.2015 по			
Паспорт грейфера OPM-64		Лист	
		56	
		Формат А4	