



**GOODSENSE**

# КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

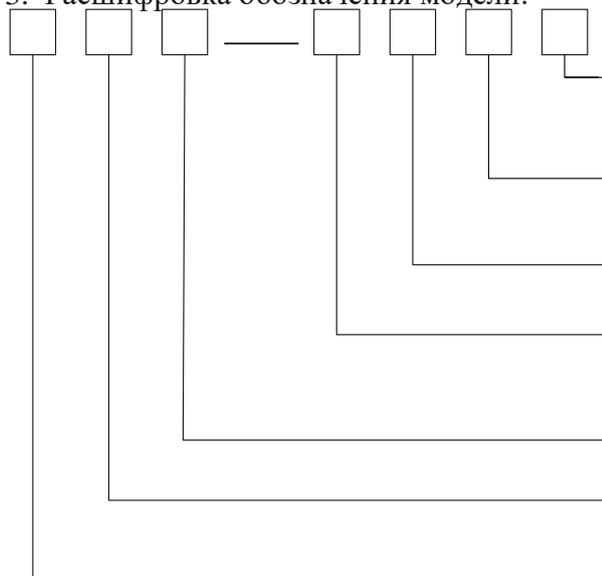
Вилочные погрузчики с ДВС 2,0 - 3,5 т

# ПРЕДИСЛОВИЕ

1. В данном каталоге содержатся сведения о запасных частях, применяемых на вилочных погрузчиках FD(Y)20-25G, FD(Y)30-35G, производства компании ZHEJIANG GOODSENSE FORKLIFT CO.,LTD. Он используется для определения наименований, артикулов и количества запасных частей, подлежащих замене или ремонту, а также для заказа запасных у поставщика.

2. При заказе запасных частей необходимо указывать модель вилочного погрузчика, его дату производства, а также полные наименования, артикулы и требуемое количество запасных частей в соответствии с данным каталогом.

3. Расшифровка обозначения модели:



Высота подъема: 200, 300, 350

Высота: 2м, 3м, 3.5м

Тип мачты: Стандартная мачта (FV)

2-х секционная со свободным ходом (FFV)

3-х секционная со свободным ходом (TFV)

Тип трансмиссии: Механическая (МКПП)

Гидравлическая (АКПП)

Модель двигателя: X3, X4, X10, X12, X13, X14, X17, W1, W2, JH2, S2, S5, Y1, Y2, Y3, D1, KMS4, R1, R2, R4, GQ1, GQ2, GQ3, YN1, X24, X28, X25, X27, KD1, S6, S7

Обозначение серии: G

Грузоподъемность: 20, 25, 30, 35

Тонны: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5

FD - погрузчик с дизельным двигателем

FY - погрузчик с бензиновым двигателем

4. Производитель оставляет за собой право вносить изменения без уведомления.

5. Модель погрузчика: Модель двигателя и максимальная грузоподъемность.

6. Соответствие модели погрузчика и модели используемого двигателя:

FD20,25,30-X12/C490BPG-236

FD30,35-Y3/4TNV94L-BXPHZ

FD20,25,30-X4/A490BPG-95

FD20,25,30,35-KMS4/B3.3-C65T3

FD20,25,30-X3/C490BPG-6A

FY20,25-R1/K21

FD20,25,30-X17/QC490GP

FY20,25,30,35-R2/K25

FD30,35-X13/A495BPG-517

FY20,25,30,35-R4/K25 EPA

FD35-X14/A498BPG-520

FY20,25,30-GQ1\2\3/GQ491

FD35-X10/A498BT1-34

FD30,35-YN1/YN4A055-CR

FD20,25,30-W1/C240PKJ-30

FD20,25,30-X24/4D27G31

FD30,35-W2/4JG2PE-01

FD30,35-X28/4D32G31

FD20,25,30-JH2/493

FD20,25,30-X25/4C2-50V32

FD20,25,30,35-S2/S4S-408

FD20,35-X27/4C4-50V31

FD20,25,30,35-S5/S4S-455

FD20,25,30,35-KD1/KDI1903TCR

FD30,35-D1/CA498-06T2/01-97

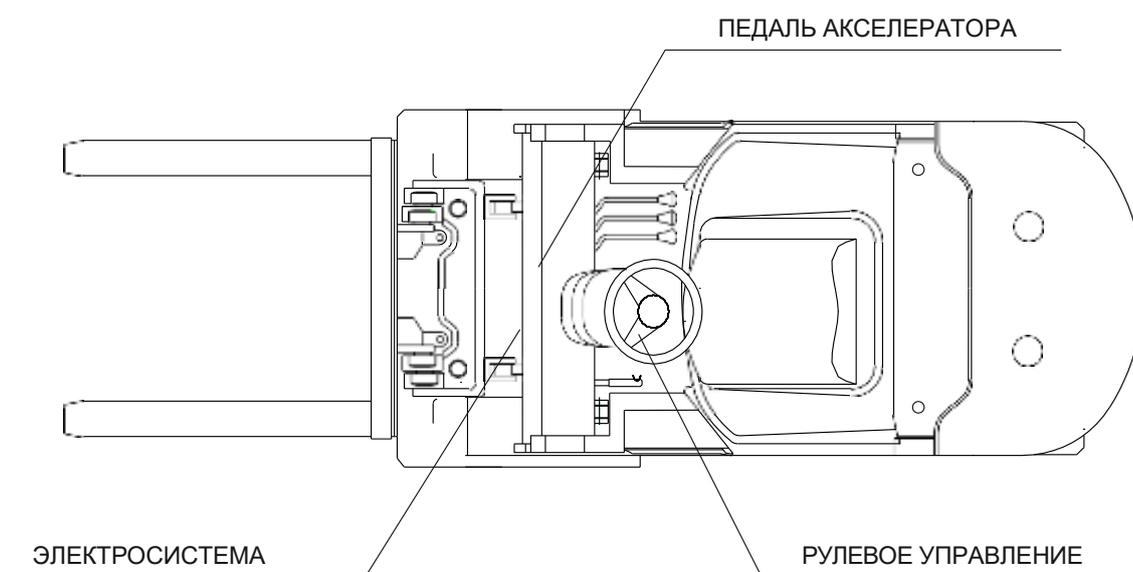
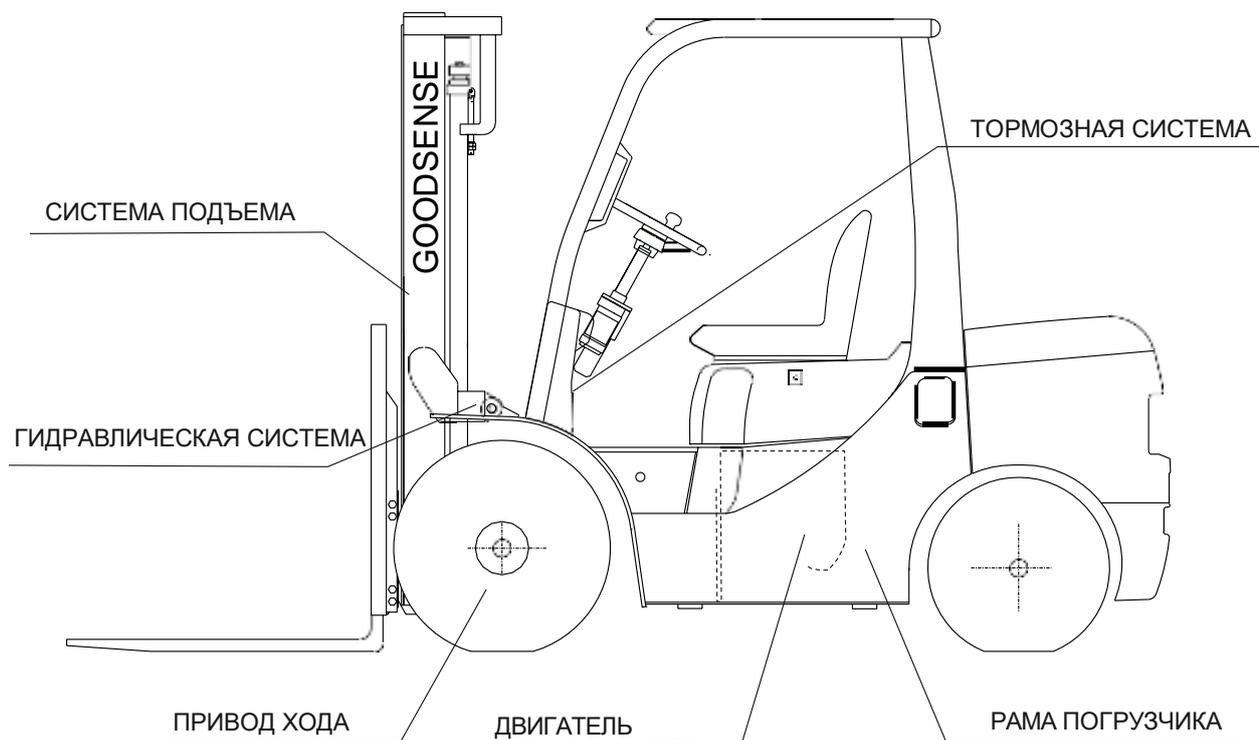
FY20,25,30,35-S6/PSI2.4

FD20,25-Y1/4TNE92 FD30,35-

FY20,25,30,35-S7/PSI3.0

Y2/4TNE98

# ГРУППЫ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### 1. Двигатель

Крепление двигателя	1-01
Система забора воздуха	1-19
Система охлаждения	1-27
Топливная система	1-35
Выхлопная система	1-47

### 2. Привод хода

Дифференциал	2-01
Крепление редуктора (МКПП)	2-03
Крепление редуктора (АКПП)	2-07
Редуктор хода (АКПП)	2-09
Редуктор хода (крышка и клапан медленного хода) (АКПП)	2-13
Насос подпитки (АКПП)	2-17
Муфта АКПП	2-19
Клапан управления (АКПП)	2-21
Клапан медленного хода (АКПП)	2-23
Система охлаждения АКПП	2-25
Трансмиссия (МКПП) 1/2	2-29
Трансмиссия (МКПП) 2/2	2-33
Ведущая ось	2-39
Переднее колесо	2-43
Колесный тормоз	2-49
Рукоятка управления АКПП	2-57

### 3. Рулевое управление

Рулевая колонка	3-01
Управляемый мост	3-05
Заднее колесо	3-09
Цилиндр ГУР	3-11

### 4. Педаль акселератора

Педаль акселератора	4-01
---------------------	------

---

## 5. Тормозная система

Тормоз и медленный ход (АКПП)	5-01
Тормоз и сцепление (МКПП)	5-05
Рукоять стояночного тормоза	5-09

## 6. Рама погрузчика

Рама и противовес	6-01
Крыша, напольная панель и сиденье	6-11
Защита оператора	6-17
Кабина в сборе (опция)	6-19

## 7. Гидравлическая система

Гидробак	7-01
Гидравлический клапан (2-х секционный)	7-03
Гидравлический клапан (3-х секционный)	7-05
Гидравлический клапан (4-х секционный)	7-07
Гидравлический клапан (5-ти секционный)	7-09
Гидролинии	7-13

## 8. Система подъема

Гидравлическая система мачты (стандартная мачта FV)	8-01
Гидравлическая система навесного оборудования (стандартная мачта FV)	8-04
Гидравлическая система навесного оборудования (стандартная мачта FV)	8-07
Гидравлическая система мачты (мачта со свободным ходом FFV)	8-10
Гидравлическая система навесного оборудования (мачта со св. ходом FFV)	8-13
Гидравлическая система навесного оборудования (мачта со св. ходом FFV)	8-16
Гидравлическая система мачты (3-х секц. мачта TFV)	8-19
Гидравлическая система навесного оборудования (3-х секц. мачта TFV)	8-24
Гидравлическая система навесного оборудования (3-х секц. мачта TFV)	8-29
Вилы	8-34
Каретка (стандартная мачта FV)	8-36
Каретка (мачта со свободным ходом FFV)	8-38
Каретка (3-х секционная мачта TFV)	8-40
Мачта (стандартная мачта FV)	8-42

---

Мачта (мачта со свободным ходом FFV)	.....	8-46
Мачта (3-х секц. мачта TFV)	.....	8-50
Цилиндр подъема (стандартная мачта FV)	.....	8-56
Цилиндр подъема (мачта со свободным ходом FFV)	.....	8-64
Цилиндр подъема (3-х секц. мачта со свободным ходом TFV)	.....	8-70
Цилиндр свободного хода (мачта со свободным ходом FFV)	.....	8-76
Цилиндр свободного хода (3-х секц. мачта со свободным ходом TFV)	.....	8-82
Цилиндр наклона	.....	8-90
9. Электросистема		
Электросистема	.....	9-01
10. Декали		
Декали	.....	10-01

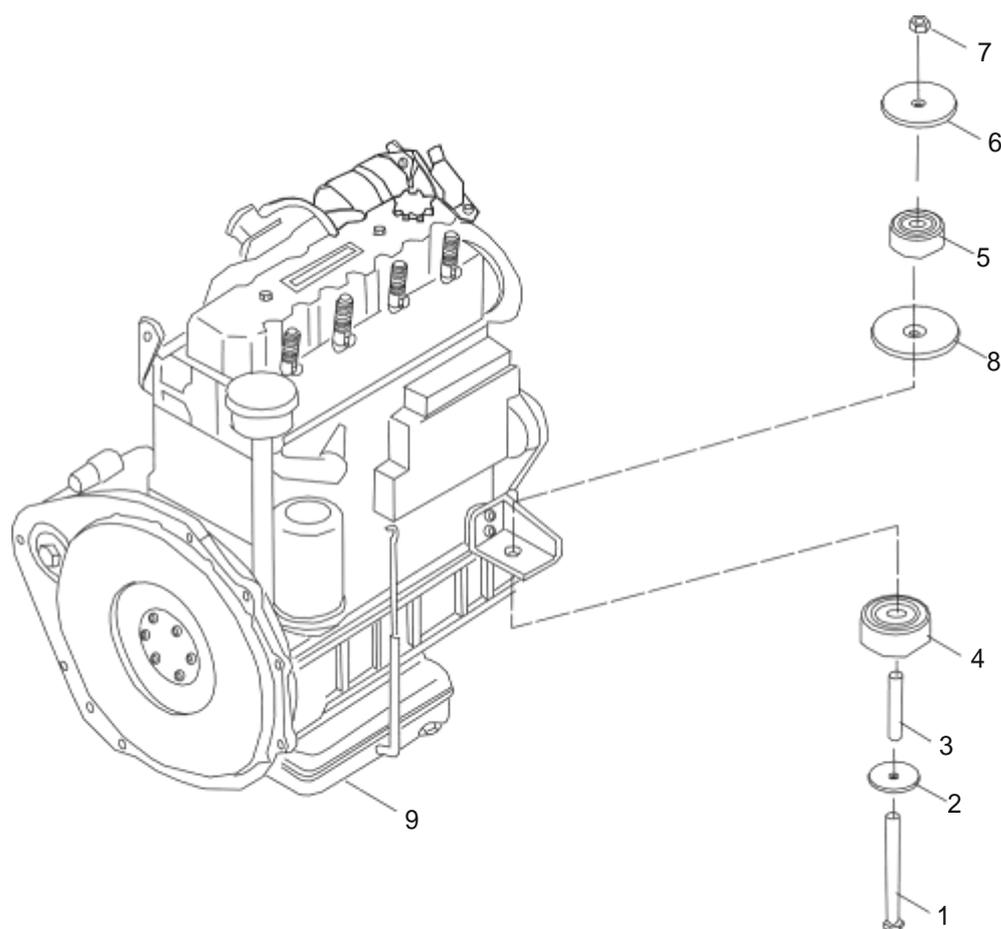
---

# ДВИГАТЕЛЬ

---

FD20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/JH2/X24/X28/X25/X27  
FY20~30-GQ1/GQ2/GQ3

Крепление двигателя

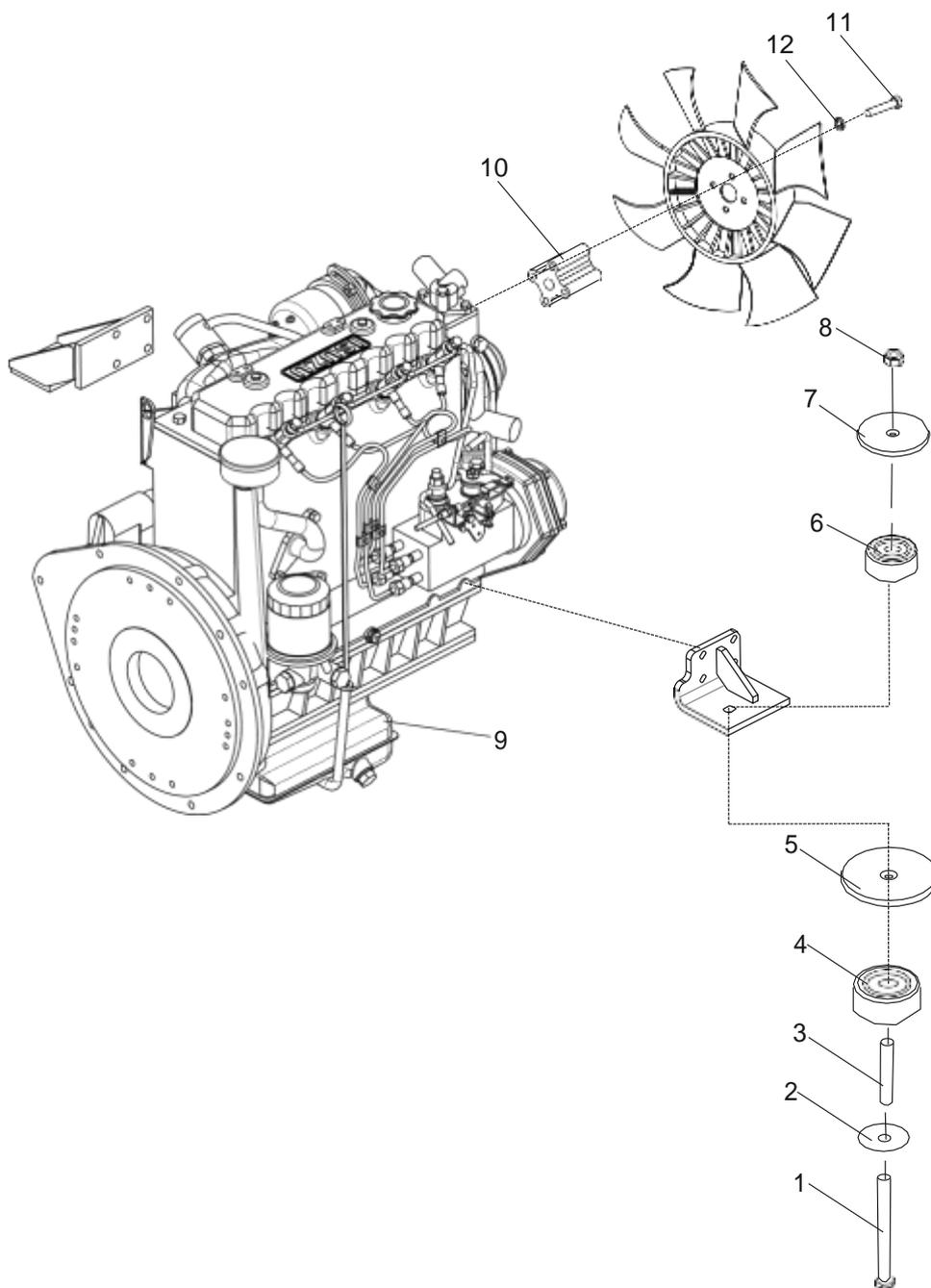


FD20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/JH2/X24/X28/X25/X27  
FY20~30-GQ1/GQ2/GQ3

Крепление двигателя

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GB/T5782	Болт М10 х 110 х 30	2	
2	V30B5-10082	Шайба	2	
3	V30B5-10079	Втулка	2	
4	V30B5-10080	Резиновый элемент	2	
5	V30B5-10081	Резиновый элемент	2	
6	V30B5-10078	Плита	2	
7	GB/T889.1	М10 Гайка	2	
8	V30I5-10078	Шайба	2	
9	V30B5-10177	C490BPG-236 Двигатель	1	FD20~30-X12
-	V30B5-17077	A490BPG-95 Двигатель	1	FD20~30-X4
-	V30B5-13077	C490BPG-6A Двигатель	1	FD20~30-X3
-	V30B5-10477	QC490GP Двигатель	1	FD20~30-X17
-	V30B5-10277	A495BPG-517 Двигатель	1	FD30~35-X13
-	V40B5-10277	A498BPG-520 Двигатель	1	FD35-X14
-	V40B5-10377	A498BT1-34 Двигатель	1	FD35-X10
-	V30B5-11177	4C2-50V32 Двигатель	1	FD30-X25
-	V30QS5-10277	4C4-50V31 Двигатель	1	FD38-X27
-	V30B5-11077	4D27G31 Двигатель	1	FD30-X24
-	V30B5-11777	4D32G31 Двигатель	1	FD38-X28
-	V30N5-10477	JEG493-656 Двигатель	1	FD20~30-JH2
-	V30T5-10177	Gq491 Двигатель	1	FY20~30-GQ1
-	V30T5-10377	GQ491(LPG)Двигатель	1	FY20~30-GQ2
-	V30T5-10477	Gq491 Двигатель	1	FY20~30-GQ3

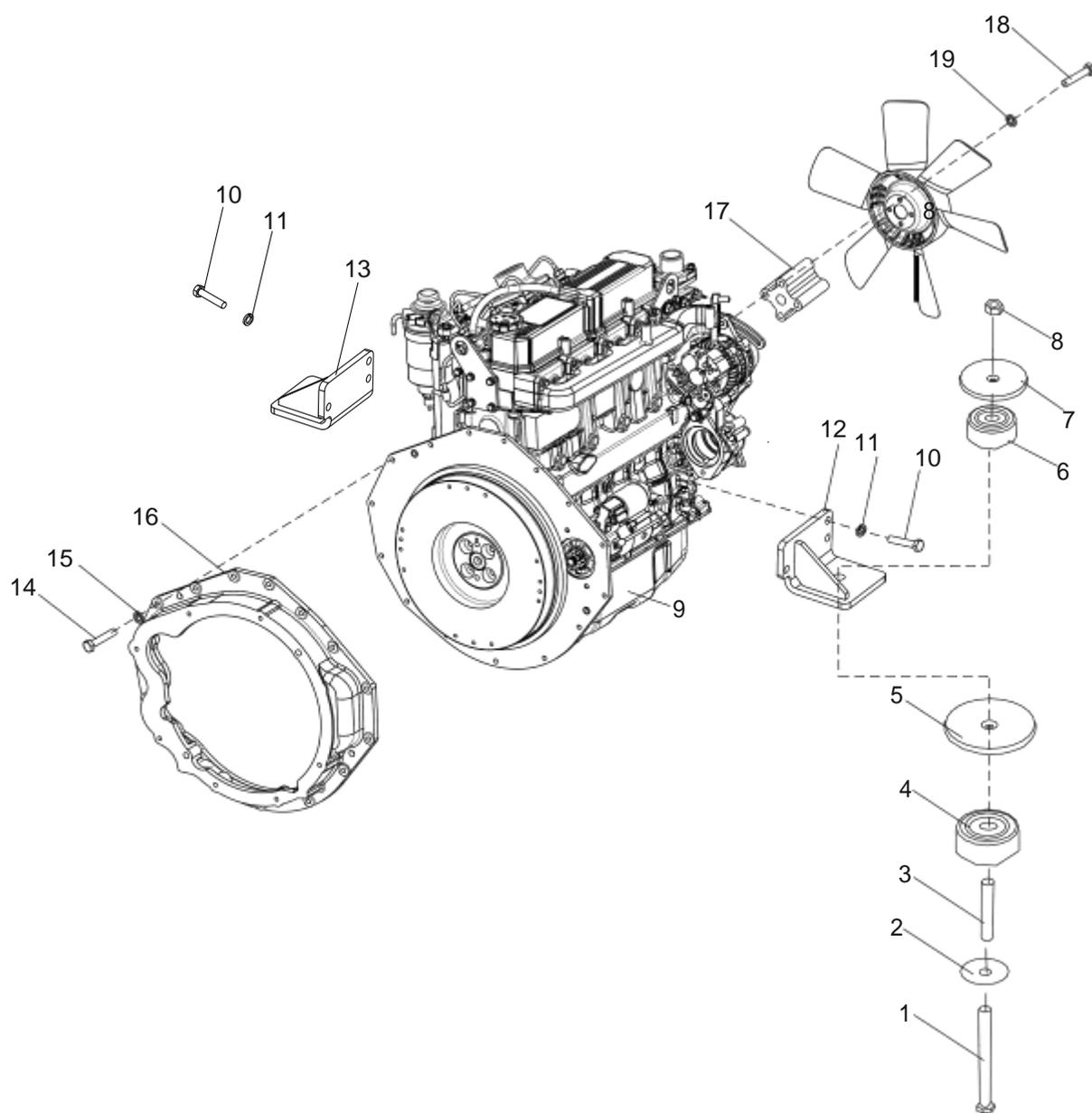
Крепление двигателя FD20~35-W1/W2/D1/YN1



Крепление двигателя FD20~35-W1/W2/D1/YN1

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GB/T5782	Болт М10 х 110 х 30	2	
2	V30B5-10082	Шайба	2	
3	V30B5-10079	Втулка	2	
4	V30B5-10080	Резиновый элемент	2	
5	V30I5-10078	Шайба	2	
6	V30B5-10081	Резиновый элемент	2	
7	V30B5-10078	Плита	2	
8	GB/T889.1	М10 Гайка	2	
9	V30E5-10377	C240PKJ-30 Двигатель	1	FD20~30-W1
-	V30H5-10277	4JG2PE-01 Двигатель	1	FD30~35-W2
-	V30L5-12077	CA498-06T2/01-97 Двигатель	1	FD30,35-D1
-	V30QQ5-10277	YN4A055-CR Двигатель	1	FD30-YN1
10	V30E5-10078	Блок вентилятора	1	FD20~30-W1
-	V30H5-10078	Блок вентилятора	1	FD30~35-W2
-	V30L5-10078	Блок вентилятора	1	FD30,35-D1
-	V30DB5-10078	Блок вентилятора	1	FD30-YN1
11	GB/T5782	М8×90×30 Болт	4	FD20~30-W1
-	GB/T5783	М8×50 Болт	4	FD30~35-W2
-	GB/T5783	М8×40 Болт	4	FD30,35-D1
-	GB/T5782	М8×80×25 Болт	4	FD30-YN1
14	GB/T93	8 Шайба стопорная	4	

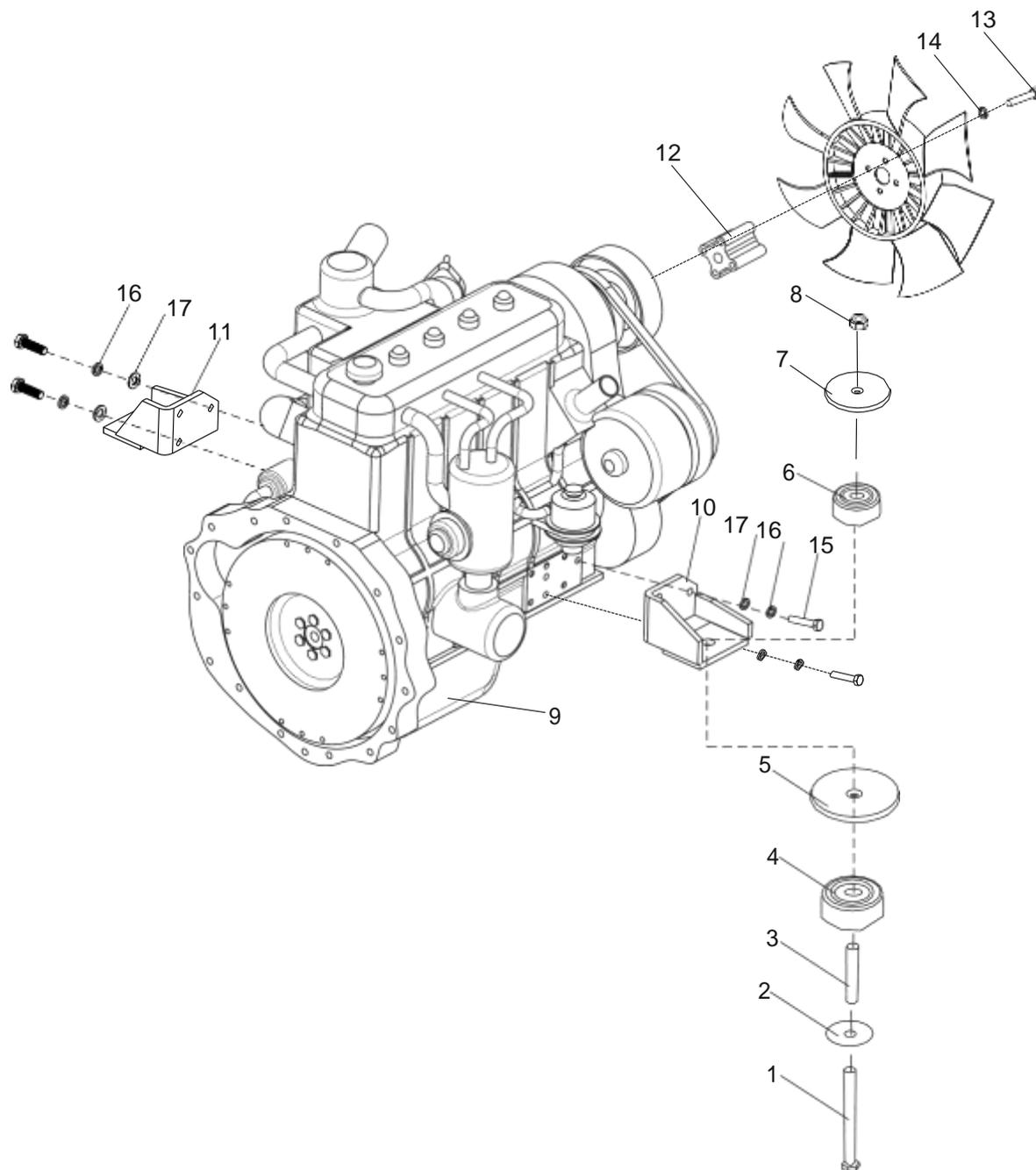
# Крепление двигателя FD20~35-S2/S5



Крепление двигателя FD20~35-S2/S5

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GB/T5782	Болт М10 х 110 х 30	2	
2	V30B5-10082	Шайба	2	
3	V30B5-10079	Втулка	2	
4	V30B5-10080	Резиновый элемент	2	
5	V30I5-10078	Шайба	2	
6	V30B5-10081	Резиновый элемент	2	
7	V30B5-10078	Плита	2	
8	GB/T889.1	М10 Гайка	2	
9	V30CB5-10177	S4S-408 Двигатель	1	FD20~35-S2
-	V30CB5-10277	S4S-474 Двигатель	1	FD20~35-S5
10	GB/T5783	М12×25 Болт	8	
11	GB/T93	12 Шайба стопорная	8	
12	V30CB5-10477	Крепление двигателя левое	1	
13	V30CB5-10577	Крепление двигателя правое	1	
14	V30CB5-10677	Корпус маховика	1	
15	GB/T5783	М10×1.25×20 Болт	15	
16	GB/T93	10 Шайба стопорная	15	
17	V30CB5-10078	Блок вентилятора	1	
18	GB/T5783	М8×50 Болт	4	
19	GB/T93	8 Шайба стопорная	4	

Крепление двигателя FY20~35-R1/R2/R4

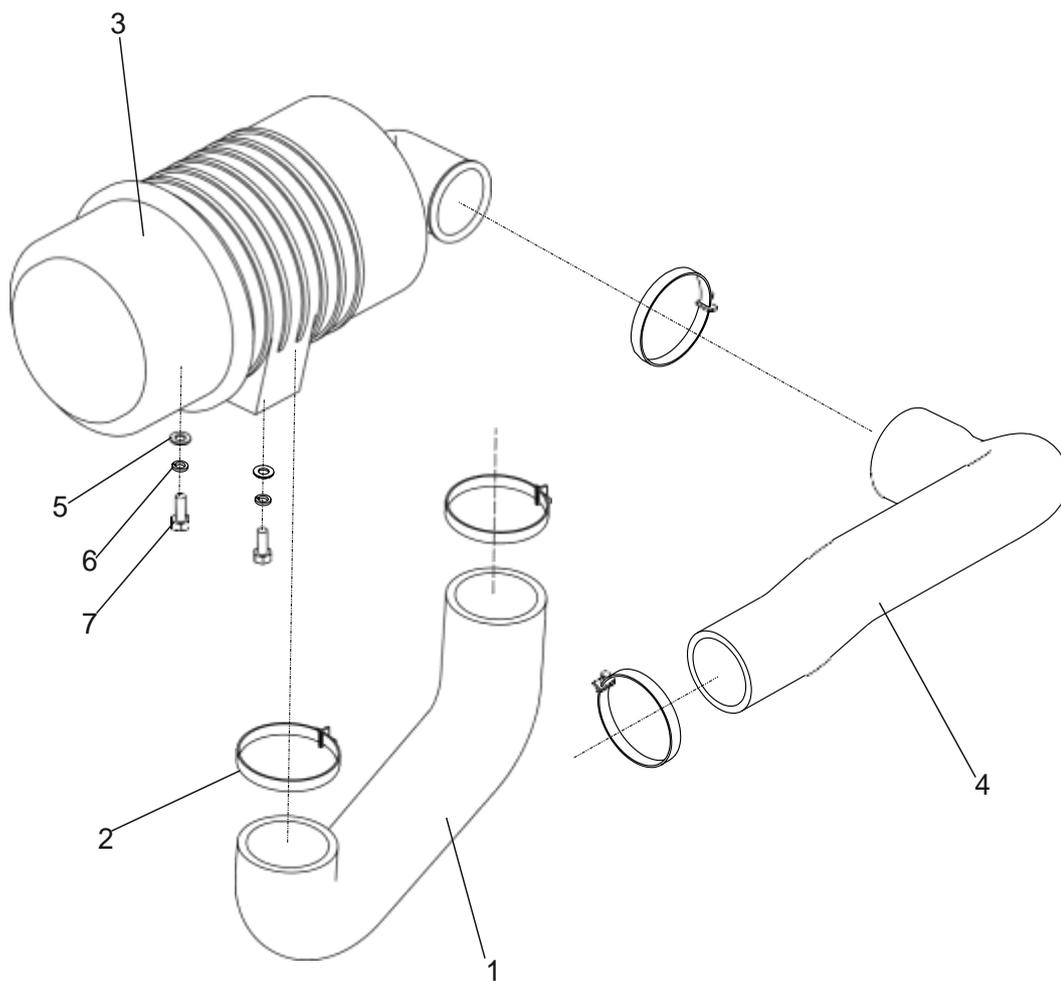


Крепление двигателя FY20~35-R1/R2/R4

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GB/T5782	Болт М10х110х30	2	
2	V30B5-10082	Шайба	2	
3	V30B5-10079	Втулка	2	
4	V30B5-10080	Резиновый элемент	2	
5	V30I5-10078	Шайба	2	
6	V30B5-10081	Резиновый элемент	2	
7	V30B5-10078	Плита	2	
8	GB/T889.1	М10 Гайка	2	
9	V20F5-10277	К21 Двигатель	1	FY20~25-R1
-	V30F5-10377	К25 Двигатель	1	FY30~35-R2
-	V30F5-10277	К25 Двигатель	1	FY30~35-R2
-	V30BF5-10177	К25 ЕРА Двигатель	1	FY20~35-R4
10	V30F5-10477	Крепление двигателя левое	1	
11	V30F5-10577	Крепление двигателя правое	1	
12	V30F5-10078	Блок вентилятора	1	FY20~35-R1/R2
-	V30BF5-10078	Блок вентилятора	1	FY20~35-R4
13	GB/T5783	М6×70 Болт	4	
14	GB/T93	6 Стопорная шайба	4	
15	GB/T5783	М10×30 Болт	6	
16	GB/T93	10 Стопорная шайба	6	
17	GB/T97.1	6 Стопорная шайба	6	

FD/Y20~35-X3/X4/X10/12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/X27

Система забора воздуха



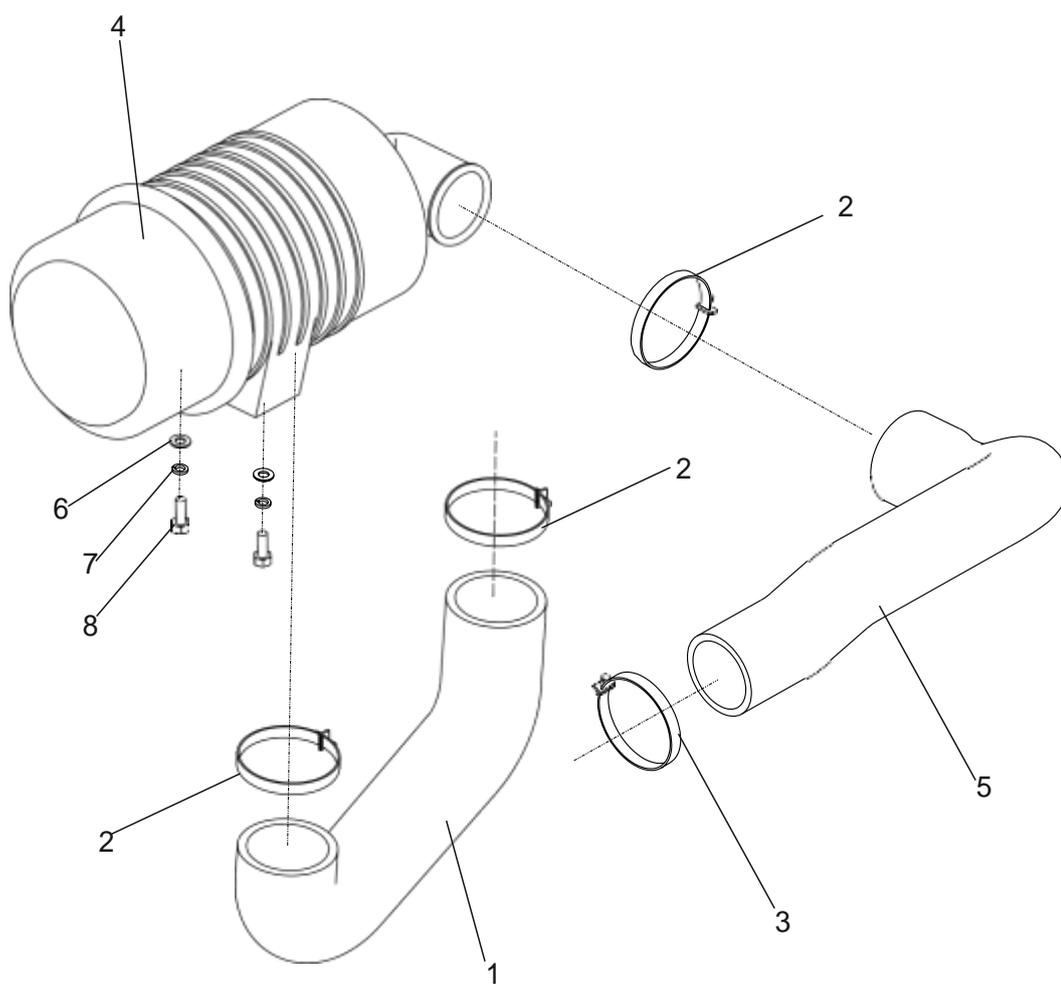
## FD/Y20~35-X3/X4/X10/12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/X27

## Система забора воздуха

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30B5-11078	Шланг, всасывающий	1	FD/Y20~35-X3/X4/X10/12/ X13/X14/X17/X24/X28/X25/ X27/D1/KMS4/S6
-	B30E5-10179	Шланг, всасывающий	1	FD20~35-JH2
-	B30DB5-10178	Шланг, всасывающий	1	FD20~30-YN1
2	JB/T8870	80×60 Крепление	4	
3	B30B5-11277	Фильтр воздушный	1	
4	B30B5-11079	Шланг, всасывающий	1	FD20~35-X3/X4/X10/12/X13/ X14/X17/X24/X28/X25/X27
-	B30N5-11079	Шланг, всасывающий	1	FD20~30-JH2
-	B35B5-11078	Шланг, всасывающий	1	FD30~35-D1
-	B30CK5-10078	Шланг, всасывающий	1	FY20~35-S6
-	B30CD5-10078	Шланг, всасывающий	1	FD20~35-KMS4
-	B30QQ5-10178	Шланг, всасывающий	1	FD20~30-YN1
5	GB/T97.1	8 Шайба стопорная	2	
6	GB/T93	8 Шайба	2	
7	GB/T5783	M8×20 Болт	2	

FD20~35-W1/W2/S2/S5 FY20~35-R1/R2/R4/GQ1~3/S7

Система забора воздуха

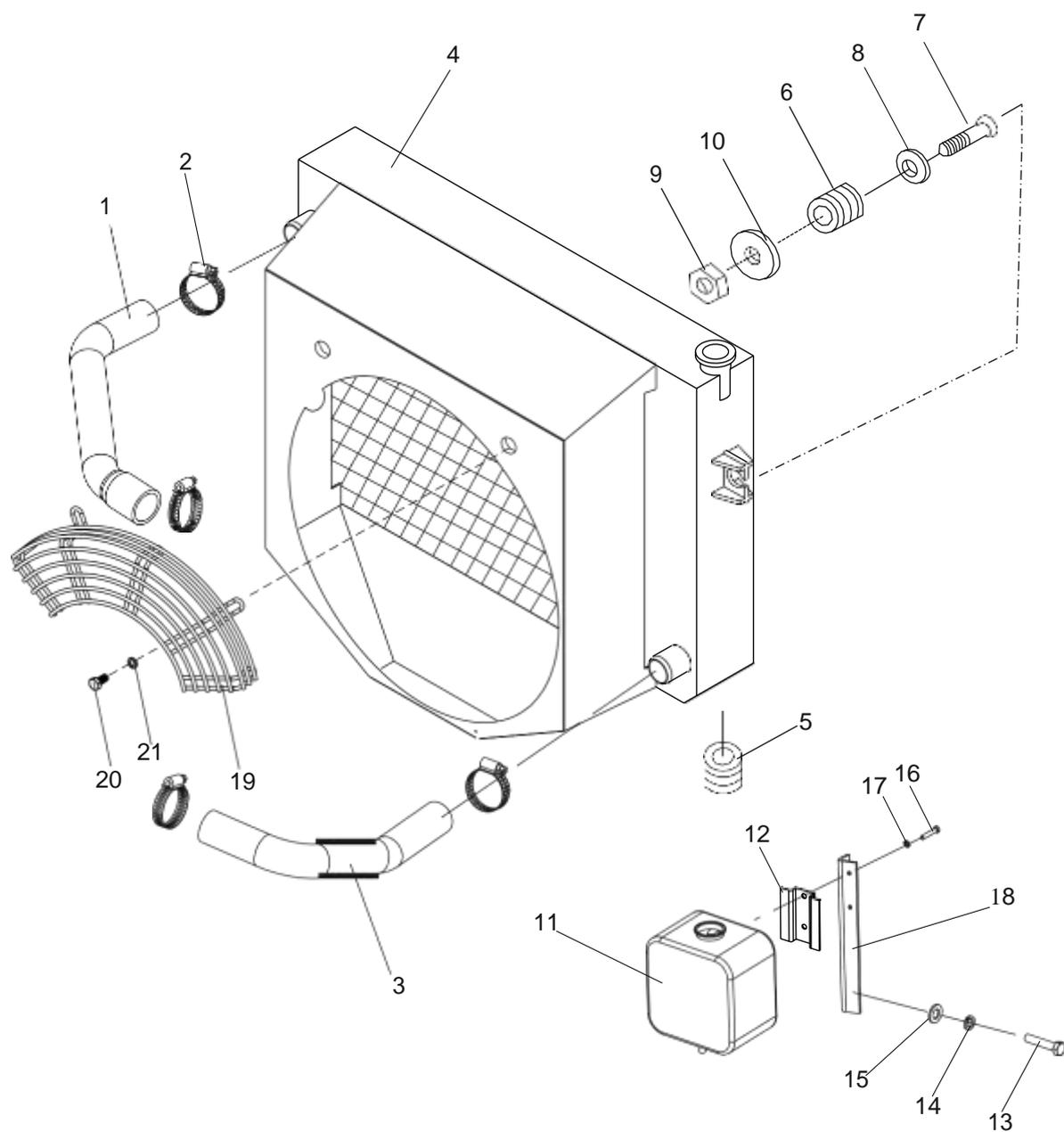


## FD20~35-W1/W2/S2/S5 FY20~35-R1/R2/R4/GQ1~3/S7

## Система забора воздуха

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30B5-11078	Шланг, всасывающий	1	FD20~35-W2/S2/S5 FY20~35-S7
-	B30E5-10168	Шланг, всасывающий	1	FD20~35-W1 FY20~35-R1/R2/R4/GQ1~3
2	JB/T8870	80×60 Крепление	3	FD20~35-W1/W2/S2/S5 FY20~35-R1/R2/R4/GQ1~3
-	JB/T8870	76×64 Крепление	3	FY20~35-S7
3	JB/T8870	70×50 Крепление	1	
3	B30B5-11277	Воздушный фильтр	1	FD20~35-W2/S2/S5 FY20~35-S7/R1/R2/R4
-	B30E5-10277	Воздушный фильтр	1	FD/Y20~30-W1/GQ1~3
4	B30E5-10178	Шланг, всасывающий	1	FD20~30-W1
-	B30H5-10178	Шланг, всасывающий	1	FD30~35-W2
-	B30CE5-10278	Шланг, всасывающий	1	FY20~35-S7
-	B30F5-10178	Шланг, всасывающий	1	FY20~35-R1/R2/R4
-	B30CB5-10378	Шланг, всасывающий	1	FD20~30-S2/S5
-	B30T5-10278	Шланг, всасывающий	1	FY20~35-GQ1~3
5	GB/T97.1	8 Шайба стопорная	2	
6	GB/T93	8 Шайба	2	
7	GB/T5783	M8×20 Болт	2	

# Система охлаждения



## Система охлаждения

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30B5-40078	Резиновый патрубок	1	FD20~35-X3/X4/X10/12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/X27/YN1
-	B30E5-40078	Резиновый патрубок	1	FD20~30-W1
-	B30H5-40079	Резиновый патрубок	1	FD30~35-W2
-	B30F5-40079	Резиновый патрубок	1	FY20~35-R1/R2/R4
-	B30I5-40078	Резиновый патрубок	1	FD20~35-Y1/Y2/Y3
-	B30N5-40078	Резиновый патрубок	1	FD20~30-JH2
-	B30T5-40079	Резиновый патрубок	1	FY20~30-GQ1~3
-	B35B5-40078	Резиновый патрубок	1	FD30~35-D1
-	B30CB5-40078	Резиновый патрубок	1	FD20~30-S2/S5
-	B30CD5-40079	Резиновый патрубок	1	FD30~35-KMS4
-	B30CK5-40078	Резиновый патрубок	1	FY20~35-S6
-	B30CE5-40078	Резиновый патрубок	1	FY20~35-S7
2	JB/T8870	50×32 Крепление	4	
3	B30B5-40079	Резиновый патрубок	1	FD20~35-X3/X4/X10/12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/X27/YN1
-	B30E5-40079	Резиновый патрубок	1	FD20~30-W1
-	B30H5-40078	Резиновый патрубок	1	FD30~35-W2
-	B30G5-40079	Резиновый патрубок	1	FY20~30-S1/S4
-	B30F5-40078	Резиновый патрубок	1	FY20~35-R1/R2
-	B30I5-40079	Резиновый патрубок	1	FD20~35-Y1/Y2/Y3
-	B30N5-40079	Резиновый патрубок	1	FD20~30-JH2
-	B30T5-40080	Резиновый патрубок	1	FY20~30-GQ1~3
-	B35B5-40079	Резиновый патрубок	1	FD30~35-D1
-	B30CB5-40079	Резиновый патрубок	1	FD20~30-S2/S5
-	B30CD5-40078	Резиновый патрубок	1	FD30~35-KMS4
-	B30CK5-40079	Резиновый патрубок	1	FY20~35-S6
-	B30CE5-40079	Резиновый патрубок	1	FY20~35-S7

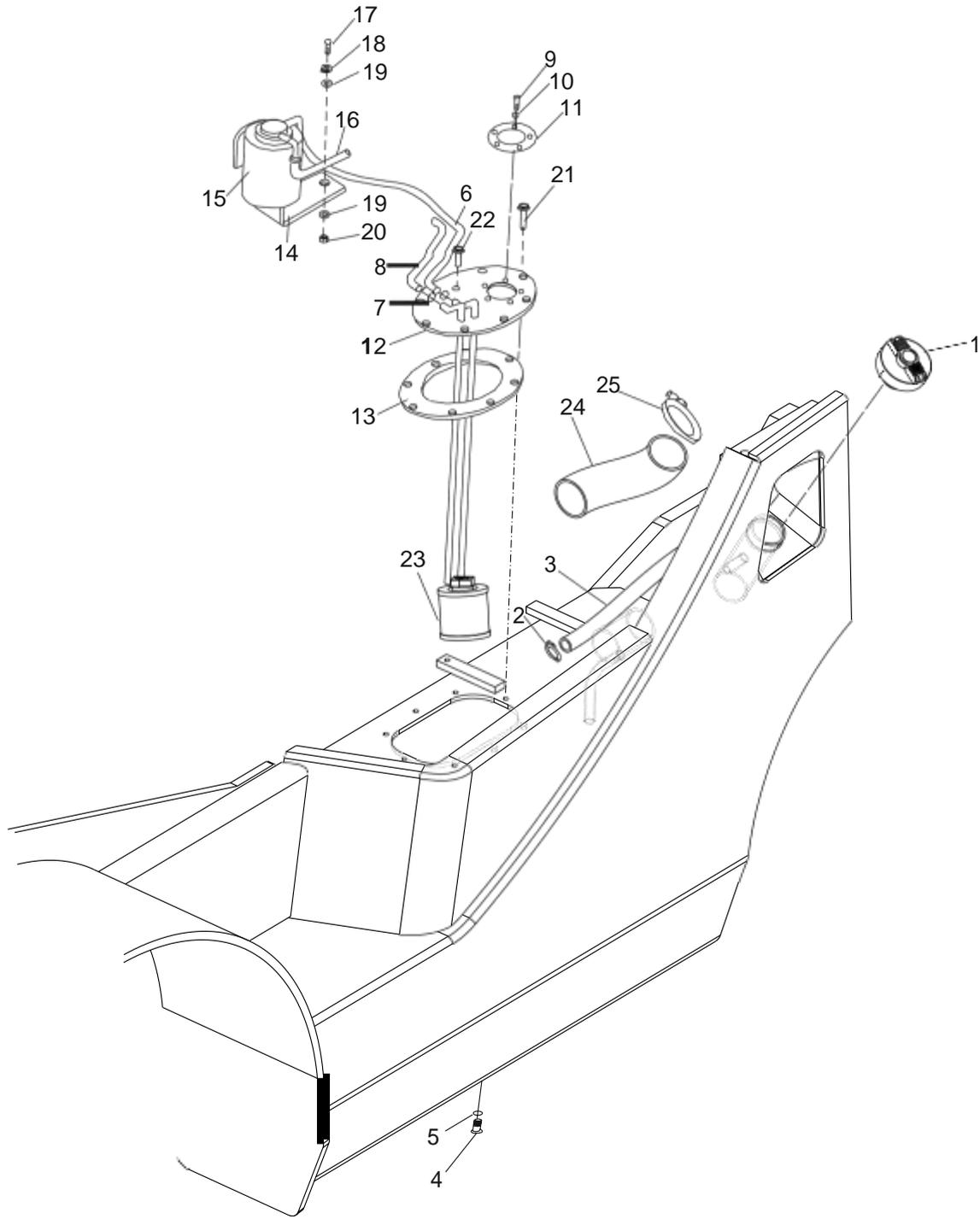
## Система охлаждения

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
4	B30B5-40277	Радиатор	1	FD20~35MT-X3/X4/X10/12/X13/X17/X24/X28/X25/X27
-	B35D5-40477	Радиатор	1	FD20~35MT-X14
-	B30C5-40277	Радиатор	1	FD20~35MT-X3/X4/X10/12/X13/X17/X24/X28/X25/X27
-	B35D5-40277	Радиатор	1	FD20~35AT-X14
-	B30E5-40377	Радиатор	1	FD20~35AT-W1
-	B30E5-40477	Радиатор	1	FD20~35MT-W1
-	B30H5-40377	Радиатор	1	FD30~35AT-W2
-	B30H5-40477	Радиатор	1	FD30~35MT-W2
-	B30G5-40277	Радиатор	1	FY20~30-S1/S4
-	B30F5-40277	Радиатор	1	FY20~35AT-R1/R2低风扇
-	B30F5-40477	Радиатор	1	FY20~35AT-R1/R2高风扇
-	B30F5-40577	Радиатор	1	FY20~35MT-R1/R2低风扇
-	B30F5-40677	Радиатор	1	FY20~35MT-R1/R2高风扇
-	B30BF5-40177	Радиатор	1	FY20~35AT-R4
-	B30I5-40177	Радиатор	1	FD20~35-Y1/Y2
-	B30I5-40277	Радиатор	1	FD20~35-Y3
-	B30N5-40277	Радиатор	1	FD20~30AT-JH2
-	B30N5-40377	Радиатор	1	FD20~30MT-JH2
-	B35C5-40277	Радиатор	1	FD30~35AT-D1
-	B35B5-40277	Радиатор	1	FD30~35MT-D1
-	B30T5-40877	Радиатор	1	FY20~30AT-GQ1~3
-	B30T5-40977	Радиатор	1	FY20~30MT-GQ1~3
-	B30CB5-40277	Радиатор	1	FD20~30-S2/S5
-	B30CD5-40177	Радиатор	1	FD30~35-KMS4
-	B30QQ5-40177	Радиатор	1	FD20~35AT-YN1
-	B30QD5-40177	Радиатор	1	FD20~35MT-YN1
-	B30CK5-40177	Радиатор	1	FY20~35-S6
-	B30CE5-40177	Радиатор	1	FY20~35-S7

## Система охлаждения

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
5	A30A5-40003	Резиновый элемент	2	
6	A30A5-40004	Резиновый элемент	2	
7	A30A5-40005	Болт	2	
8	A30A5-20003	Плита	2	
9	GB/T889.1	M8 Гайка	2	
10	GB/T97.1	8 Шайба	2	
11	A30I5-40100	Дополнительный радиатор	1	
12	A30I5-40101	Крепление дополнительного радиатора	1	
13	GB/T5783	M6×15 Болт	2	
14	GB/T93	6 Стопорная шайба	2	
15	GB/T97.1	6 Шайба	2	
16	GB/T5783	M8×15 Болт	2	
17	GB/T93	8 Стопорная шайба	2	
18	A30BD5-40003	Плита дополнительного радиатора	1	FY20~30-S7
-	A30BC1-20001	Плита дополнительного радиатора	1	FD30~35-KMS4/S2/S5
19	A30E5-40110	Стопор вентилятора	1	
-	A30BC5-40210	Стопор вентилятора	1	FD30~35-KMS4
20	GB/T5783	M8×16 Болт	2	
21	GB/T93	8 Стопорная шайба	2	

FD20~35-X2/X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/D1/W1/W2/JH2/KD1  
Топливная система



FD20~35-X2/X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/D1/W1/W2/JH2/KD1  
Топливная система

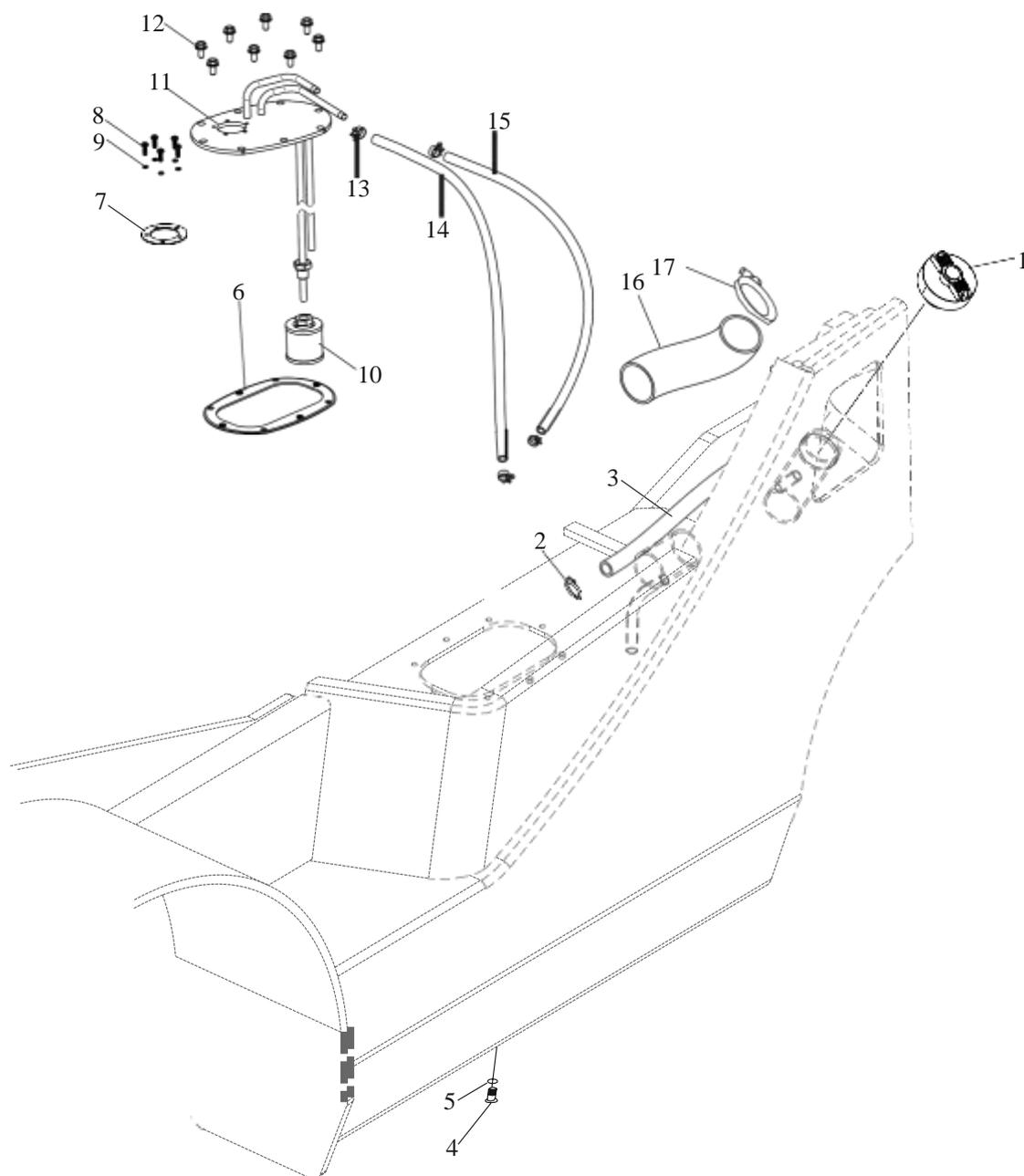
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B5-30177	Крышка	1	
2	JB/T8870	25×16 Крепление	2	
3	TG000-13028	Труба Ф13 X 280	1	
4	V30B4-50079	Сливная пробка	1	
5	V30B4-50081	28 Шайба	1	
6	TG000-10110	Труба Ф10 X 1100	1	FD20~35-X3/X4/X10/12/X13/ X14/X17/D1/JH2
-	TG000-10120	Труба Ф10 X 1200	1	FD20~35-X24/X28/X25/X27
-	TG000-10050	Труба Ф10 X 500	1	FD20~30-W1/W2
-	TG000-08075	Труба Ф8 X 750	1	FD20~35-KD1
7	JB/T8870	16×10 Крепление	6	
8	TG000-10148	Труба Ф10 X 1480	1	FD20~35-X3/X4/X10/12/X13/X14/ X17/X24/X28/X25/X27/D1/JH2
-	TG000-10080	Труба Ф10 X 1480	1	FD20~30-W1/W2
-	TG000-08065	Труба Ф8 X 650	1	FD20~35-KD1
9	GB/T818	M5×12 Винт	5	
10	GB/T93	5 Стопорная шайба	5	
11	V30B5-30079	Уплотнение	1	
12	V30B5-30277	Плита	1	
13	V30B5-30083	Уплотнение	1	
14	V30B5-30081	Кронштейн	1	FD20~35-X3/X4/X10/12/X13/ X14/X17/D1/JH2
-	V30B5-30084	Кронштейн	1	FD20~30-W1/W2
15	V30B5-30377	Водоотстойник	1	FD20~35-X3/X4/X10/12/X13/ X14/X17/D1/JH2
-	V30E5-30177	Водоотстойник	1	FD20~30-W1/W2
-	V30CO5-30177	Водоотстойник	1	FD20~35-KD1
16	TG000-10072	Труба Ф10 X 720	1	FD20~35-X3/X4/X10/12/X13/X14/ X17/X24/X28/X25/X27/D1/JH2
-	TG000-10060	Труба Ф10 X 600	1	FD20~30-W1/W2
-	TG000-08035	Труба Ф8 X 350	1	FD20~35-KD1

FD20~35-X2/X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/D1/W1/W2/JH2/KD1  
Топливная система

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
17	GB/T5783	M8×30 Болт	2	
18	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
19	GB/T97.1	8 Шайба	4	
20	GB/T6170	M8	2	
21	GB/T5787	M8×25 Болт	2	
22	GB/T5787	M8×16 Болт	6	
23	B30B5-30477	Дизельный фильтр	1	
24	B30B5-30078	Заливная трубка	1	2-2.5T
25	JB/T8870	70×50 Крепление	2	2-2.5T

FD20~35-S2/S5/YN1

Топливная система

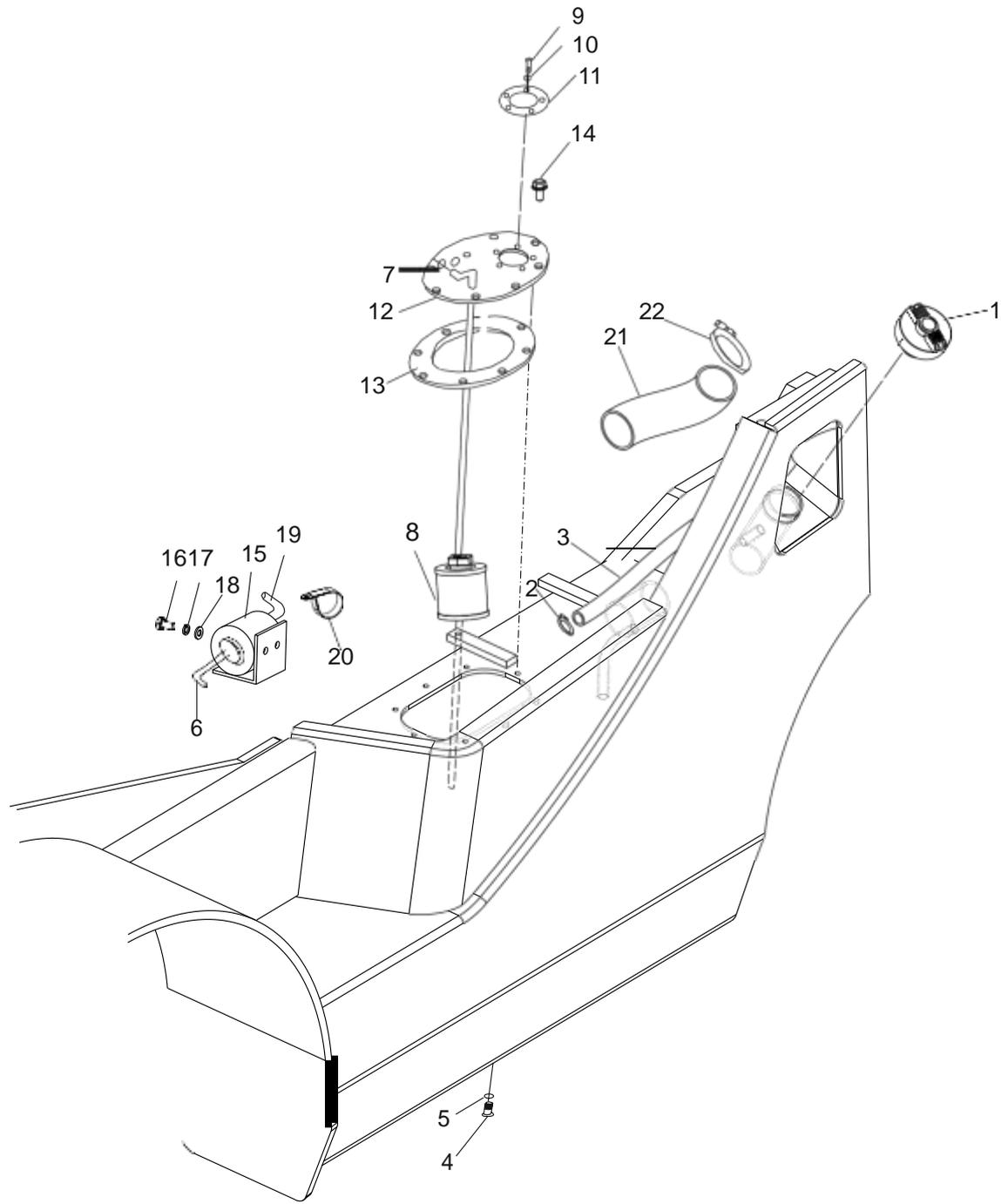


## FD20~35-S2/S5/YN1

## Топливная система

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B5-30177	Крышка	1	
2	JB/T8870	25×16 Крепление	2	
3	TG000-13032	Труба Ф13 X 280	1	
4	V30B4-50079	Сливная пробка	1	
5	V30B4-50081	26 Шайба	1	
6	V30B5-30083	Уплотнение	1	
7	V30B5-30079	Уплотнение	1	
8	GB/T818	M5×12 Болт	5	
9	GB/T93	5 Стопорная шайба	5	
10	V30B5-30477	Дизельный фильтр	1	
11	V30B5-30277	Плита	1	
12	GB/T5787	M8×16 Болт	8	
13	JB/T8870	16×10 Крепление	6	
14	TG000-10100	Труба Ф10 X 1000	1	FD20~35-S2/S5
-	TG000-10110	Труба Ф10 X 1100	1	FD20~35-YN1
15	TG000-10110	Труба Ф10 X 1000	1	FD20~35-S2/S5
-	TG000-10148	Труба Ф10 X 1480	1	FD20~35-YN1
16	V30B5-30078	Заливная трубка	1	2-2.5T
17	JB/T8870	70×50 Крепление	2	2-2.5T

Топливная система FY20~35-R1/R2/GQ1~3/S7

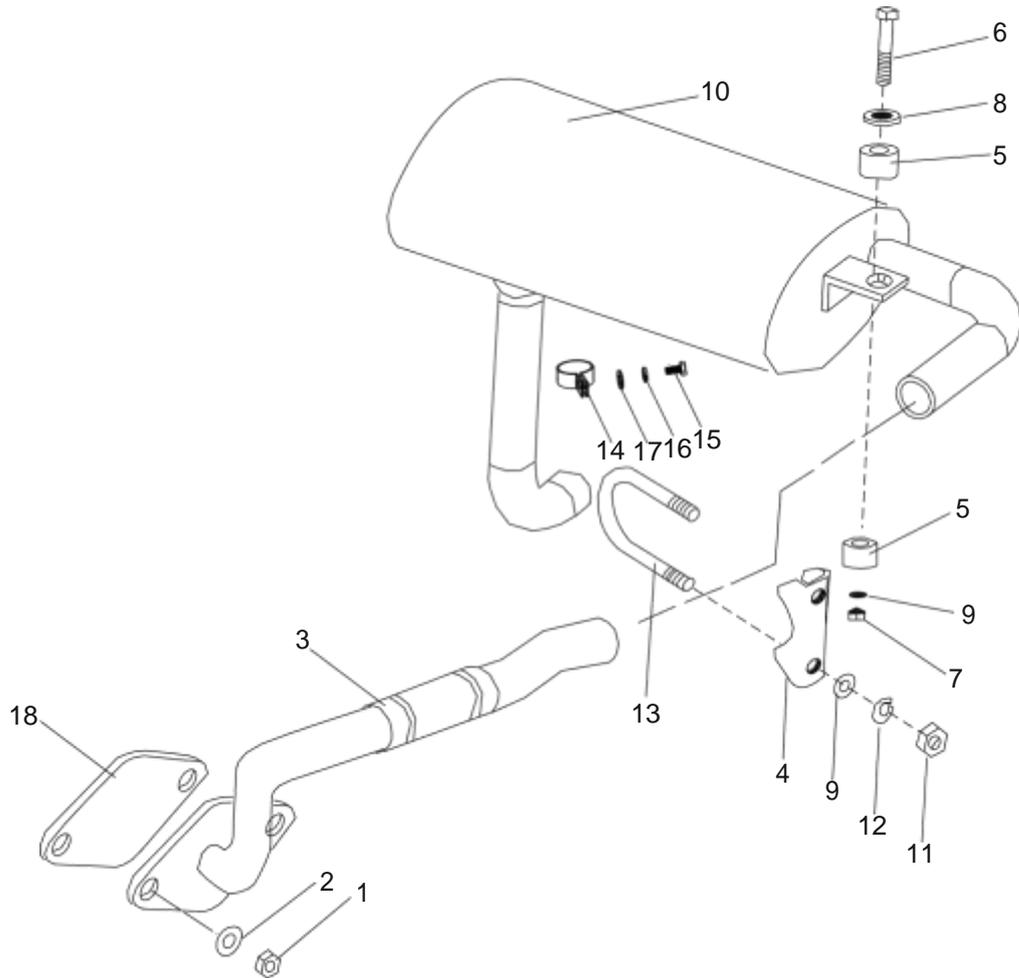


FY20~35-R1/R2/GQ1~3/S7  
Топливная система

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B5-30177	Крышка	1	
2	JB/T8870	25×16 Крепление	2	
3	TG000-13032	ф13 X 320 Труба	1	
4	V30B4-50079	Сливная заглушка	1	
5	V30B4-50081	26 Стопорная шайба	1	
6	TG000-08034	ф8 X 340 Труба	1	
7	JB/T8870	16×10 Крепление	4	
8	V30B5-30477	Дизельный фильтр	1	
9	GB/T818	M5×12 Болт	5	
10	GB/T93	10 Стопорная шайба	5	
11	V30B5-30079	Прокладка	1	
12	V30F5-30177	Плита	1	
13	V30B5-30080	Прокладка	1	
14	GB/T5787	M8×16 Болт	8	
15	V30F5-30277	Фильтр	1	FY20~35-R1/R2/S7
-	V30T5-30277	Фильтр	1	FY20~35-GQ1~3
16	GB/T5783	M6×12 Болт	2	
17	GB/T93	6 Стопорная шайба	2	
18	GB/T97.1	6 Шайба	2	
19	TG000-10024	ф10 X 220 Труба	1	
20	V30T4-30078	Зажим трубки	1	FY20~35-GQ1~3
21	V30B5-30078	Заливная трубка	1	2-2.5t选用
22	JB/T8870	70×50 Крепление	2	2-2.5t选用

FD/Y20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/X27/  
W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/D1/R1/R2/GQ1~3/YN1/KMS4

Выхлопная система



FD/Y20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/X27/  
W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/D1/R1/R2/GQ1~3/YN1/KMS4

Выхлопная система

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GB/T6173	M10×1.25 Гайка	2	
2	GB/T93	10 Стопорная шайба	2	
3	V30B5-20177	Трубка	1	FD20~35-X3/X4/X10/X12/X13/ X14/X17/X24/X28/X25/X27/YN1
-	V30E5-20177	Трубка	1	FD20~30-W1标准排口
-	V30E5-20677	Трубка	1	FD20~30-W1斜排口
-	V30H5-20177	Трубка	1	FD30~35-W2
-	V30CB5-20177	Трубка	1	FD20~35-S2/S5
-	V30F5-20177	Трубка	1	FY20~35-R1/R2
-	V30I5-20177	Трубка	1	FD20~35-Y1/Y2/Y3
-	V30L5-20477	Трубка	1	FD20~35-D1
-	V30N5-20177	Трубка	1	FD20~30-JH2
-	V30T5-20477	Трубка	1	FY20~30-GQ1~3
-	V30T5-20577	Трубка	1	FY20~30-GQ1~3
-	V30CD5-20177	Трубка	1	FD30~35-KMS4
4	V30B5-20279	U-Стопор	1	FD30~35-KMS4除外
-	V30B5-20279	U-Стопор	1	FD30~35-KMS4
5	V30B5-20078	Резиновый элемент	4	
6	V30B5-20079	Болт	2	
7	GB/T889.1	M8 Гайка	2	
8	V30B5-20080	Плита	2	
9	GB/T97.1	8 Шайба	4	
10	V30B5-20377	Глушитель	1	FD30~35-X3/X4/X10/X12/X13/ X14/X17/X24/X28/X25/X27/ JH2/S2/S5/W2/YN1
-	V20B5-20177	Глушитель	1	FD20~25-X3/X4/X10/X12/X13/ X14/X17/X24/X28/X25/X27/ JH2/S2/S5/W2/YN1
-	V30E5-20277	Глушитель	1	FD/Y30~35-W1/Y2/Y3/GQ1~3/D1
-	V20E5-20177	Глушитель	1	FD/Y20~25-W1/Y1/GQ1~3/D1

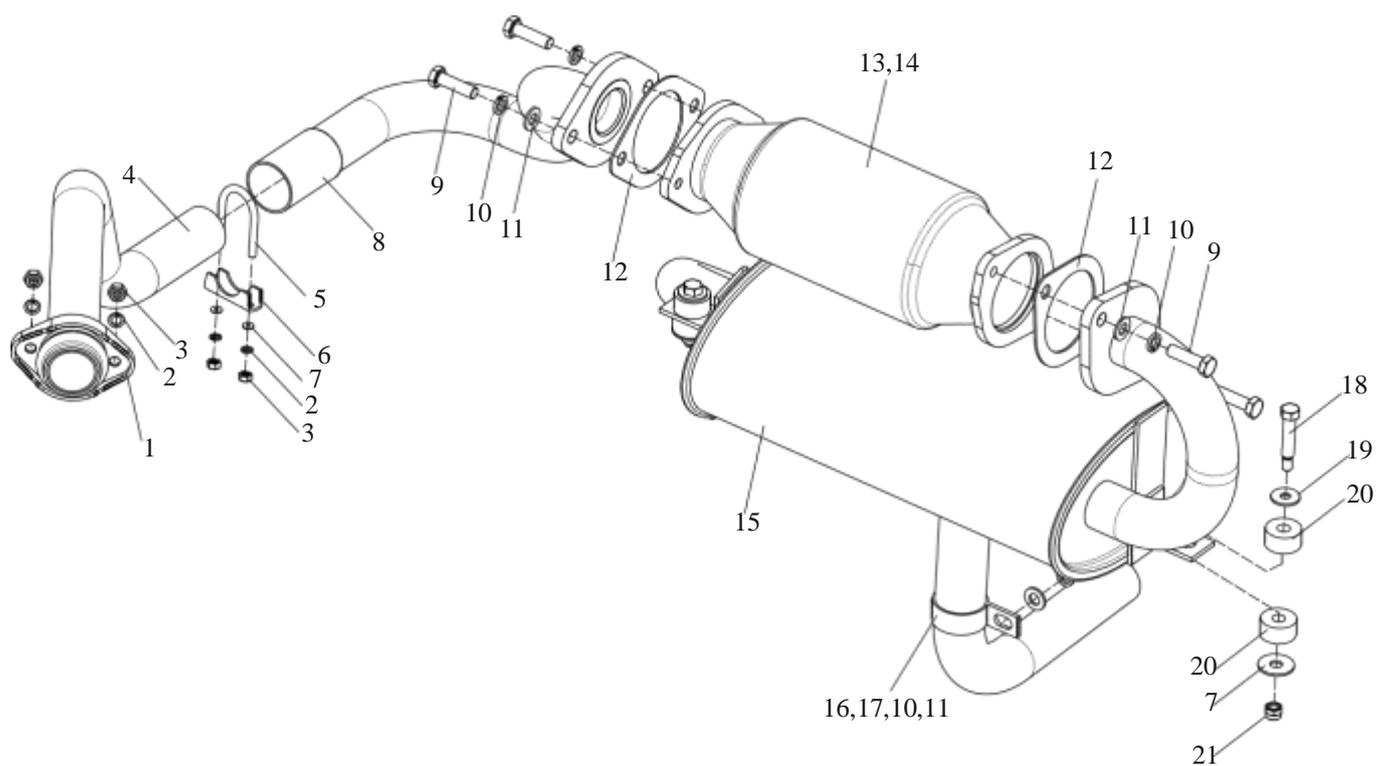
FD/Y20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/X27/  
W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/D1/R1/R2/GQ1~3/YN1/KMS4

Выхлопная система

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
-	V30F5-20277	Глушитель	1	FY30~35-R2
-	B20F5-20177	Глушитель	1	FY20~25-R1
-	V30CD5-20277	Глушитель	1	FD30~35-KMS4
-	V30B5-20207	Глушитель	1	选用
-	V30B5-21777	Глушитель	1	选用
-	V30E5-20477	Глушитель	1	选用
11	GB/T6170	M8 Гайка	2	
12	GB/T93	8 Стопорная шайба	2	
13	V30B5-20278	U-Болт	1	FD30~35-KMS4除外
-	V30CD5-20378	U-Болт	1	FD30~35-KMS4
14	V30B5-20383	Зажим	1	
15	GB/T5783	M10×20 Болт	1	
16	GB/T93	10 Стопорная шайба	1	
17	GB/T97.1	10 Шайба	2	
18	V30N5-20377	Плита	1	FD20~30-JH2
-	V30I5-20277	Плита	1	FD20~30-Y1/Y2/Y3
-	V30CB5-20078	Плита	1	FD20~35-S2/S5
-	V30L5-20177	Плита	1	FD30~35-D1
-	V30T5-20078	Плита	1	FY20~30-GQ1~3
-	V30CD5-20078	Плита	1	FD30~35-KMS4

Выхлопная система

FY20~35-R4



## Выхлопная система

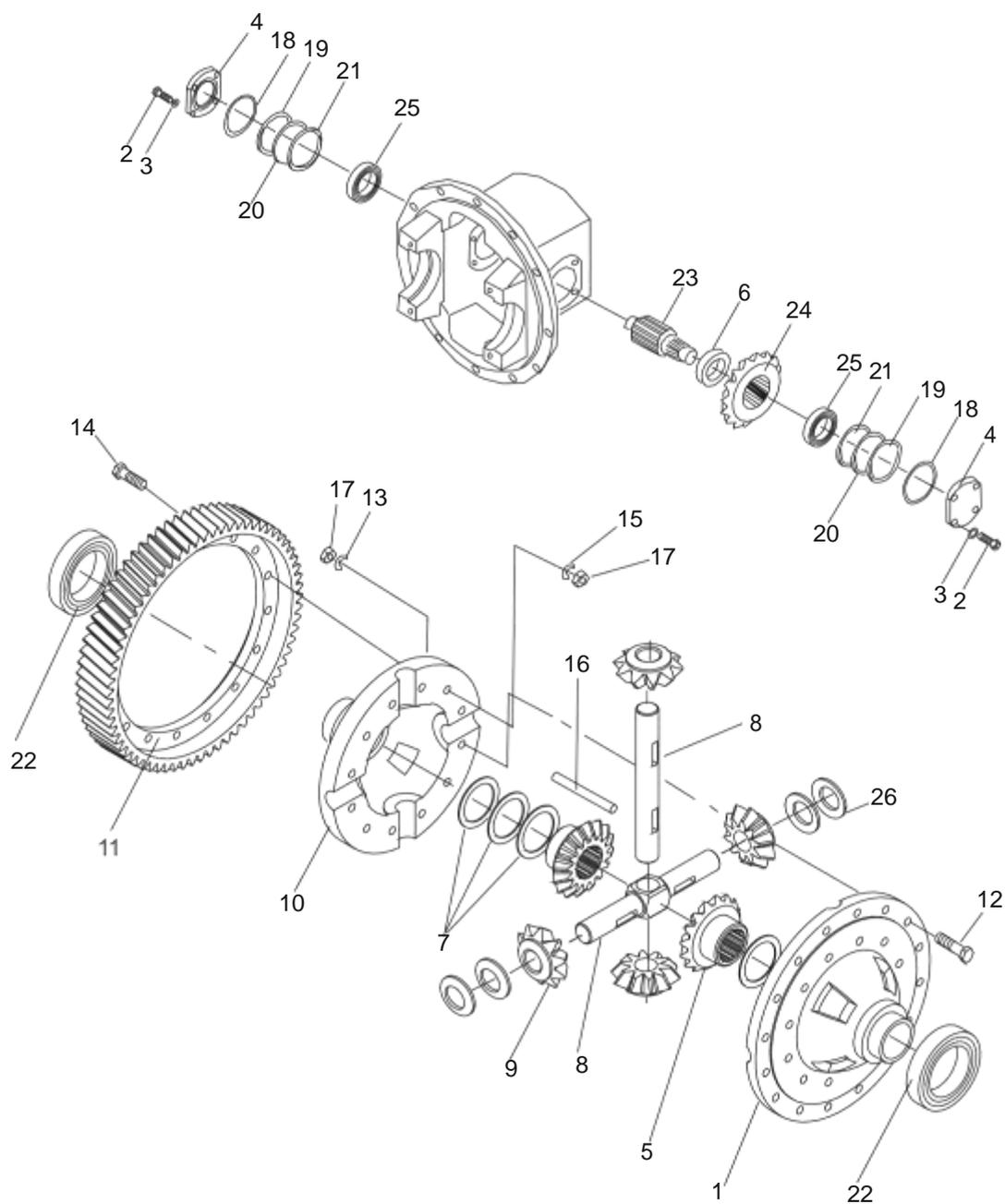
FY20~35-R4

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30BF5-20079	Плита	1	
2	GB/T93	8 Стопорная шайба	4	
3	GB/T6170	M8 Гайка	4	
4	B30BF5-20177	Трубка	1	
5	B30B5-20278	U-Болт	1	
6	B30B5-20279	U-панель	1	
7	GB/T97.1	8 Шайба	4	
8	B20CF5-20277	Трубка	1	
9	GB/T5786	M10×1.25×30 Болт	4	
10	GB/T93	10 Стопорная шайба	5	
11	GB/T97.1	10 Шайба	5	
12	B30BF5-20080	Плита	2	
13	B30BF5-20477	Катализатор	1	
14	B30BF5-20078	Датчик кислорода	1	
15	B30BF5-20377	Глушитель	1	FY30,35-R4
-	B20BF5-20177	Глушитель	1	FY20,25-R4
16	B30B5-20383	Крепление	1	
17	GB/T5783	M10×20 Болт	1	
18	B30B5-20079	Болт	2	
19	B30B5-20080	Плита	2	
20	B30B5-20078	Резиновый элемент	4	
21	GB/T889.1	M8 Гайка	2	

---

## ПРИВОД ХОДА

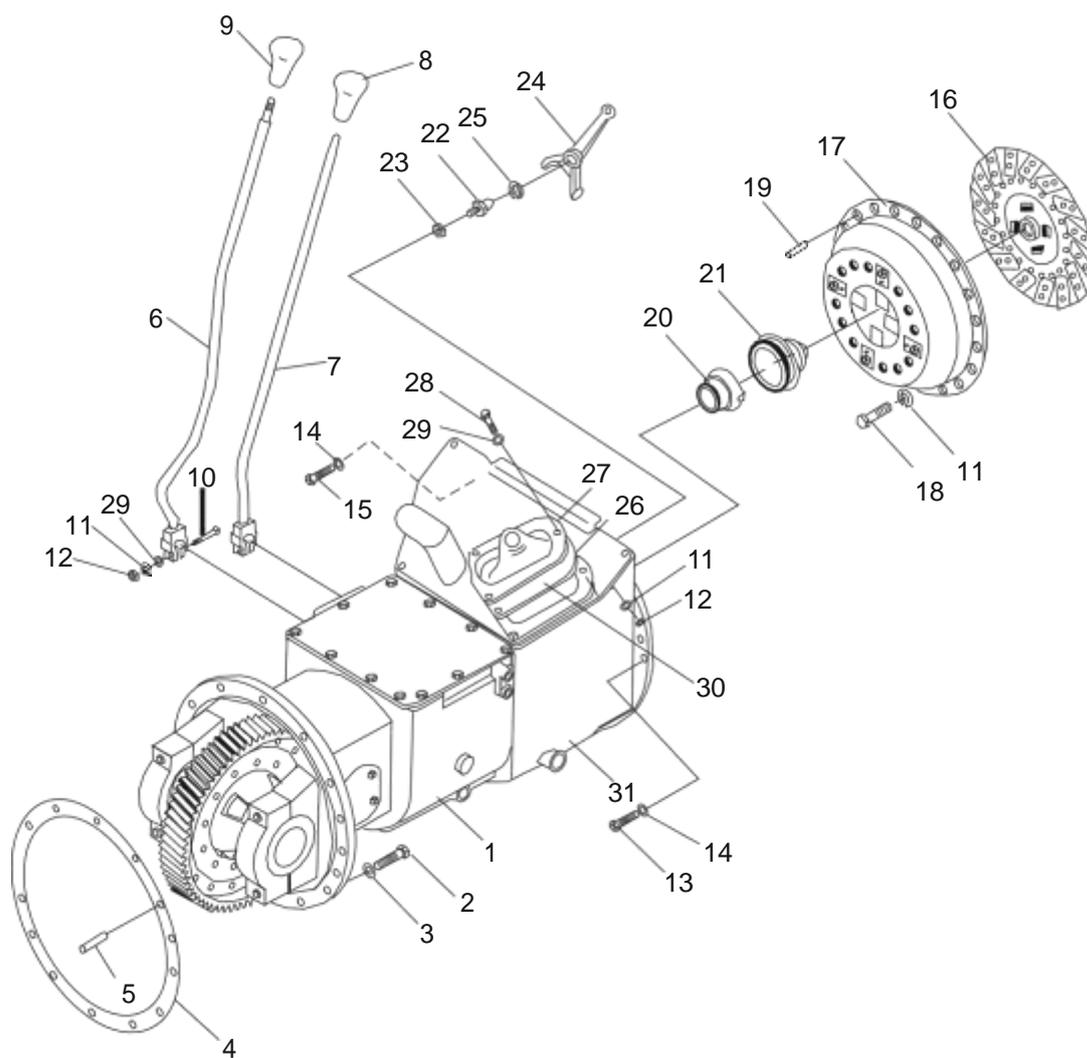
# Дифференциал



## Дифференциал

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B5-02778	Корпус, левая часть	1	
2	GB/T5786	M10×1.25×25 Болт	8	
3	GB/T93	10 Шайба, стопорная	8	
4	V30B5-02779	Крышка подшипника	2	
5	V30B5-02780	Боковая шестерня	2	
6	V30B5-02781	Шайба	1	
7	V30B5-02782	Шайба	2	
-	V30B5-02783	Шайба	2	
-	V30B5-02784	Шайба	2	
8	V30B5-02785	Вал	1	
-	V30B5-02786	Вал	1	
9	V30B5-02787	Шестерня	4	
10	V30B5-02788	Корпус, правая часть	1	
11	V30B5-02789	Шестерня	1	
12	V30B5-02790	Болт	12	
13	V30B5-02791	Шайба, стопорная	8	
14	V30B5-02792	Болт	16	
15	V30B5-02793	Запорная плита	8	
16	GB/T119.1	d6×30 Палец	2	
17	GB/T6171	M10×1.25 Гайка	28	
18	GB/T1235	75×3.1 O-кольцо	2	
19	V30B5-02794	Шайба	2	
20	V30B5-02795	Шайба	4	
21	V30B5-02796	Шайба	2	
22	GB/T272	213 Подшипник	2	
23	V30B5-02797	Вал	1	
24	V30B5-02798	Шестерня	1	
25	GB/T297	7507 Подшипник	2	
26	V30B5-02799	Шайба, опорная	4	

## Крепление КПП (МКПП)



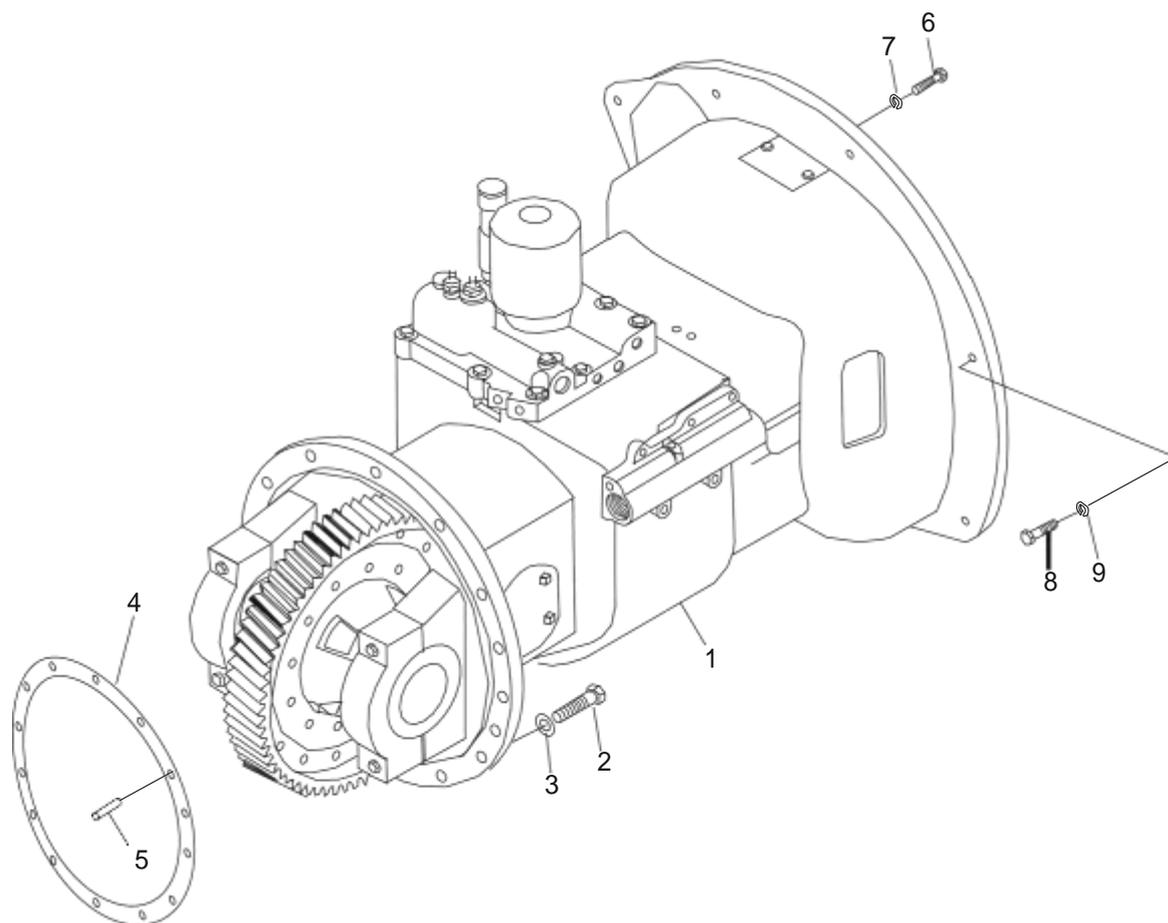
## Крепление КПП (МКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30B5-02277	КПП	1	FD20~35MT-X2/X3/X4 /X10/X12/X13/X14/X17
2	GB/T5786	M12×1.25×35 Болт	12	
3	GB/T93	12 Стопорная шайба	12	
4	B30B5-02078	Уплотнение	1	
5	GB/T119.1	B10×20 Палец	1	
6	B30B5-02377	Рычаг выбора скорости	1	
7	B30B5-02477	Рычаг выбора направления движения	1	
8	B30B5-02677	Рукоятка, направление	1	
9	B30B5-02577	Рукоятка, скорость	1	
10	GB/T5783	M8×40 Болт	2	
11	GB/T93	8 Стопорная шайба	15	
12	GB/T6170	M8 Гайка	5	
13	GB/T5783	M10×40 Болт	7	
14	GB/T93	10 Стопорная шайба	9	
15	GB/T5783	M10×35 Болт	2	
16	B30B5-04077	Диск сцепления в сборе	1	
17	B30B5-03077	Корзина сцепления	1	
18	GB/T5783	M8×20 Болт	12	
19	GB/T119.1	B6×12 Палец	2	
20	B30B5-00078	Стопор подшипника	1	

## Крепление КПП (МКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
21	9688211	Опорный подшипник	1	
22	B30B5-00079	Опора вилка	1	
23	GB/T6171	M12×1.25 Гайка	1	
24	B30B5-00080	Вилка сцепления	1	
25	B30B5-00081	Стопорное кольцо	1	
26	B30B5-02084	Пыльник	1	
27	B30B5-02085	Стопор	1	
28	GB/T5783	M8×16 Болт	2	
29	GB/T97.1	8 Шайба	5	
30	B30B5-02086	Уплотнение	1	
31	B30B5-02079	Корпус	1	

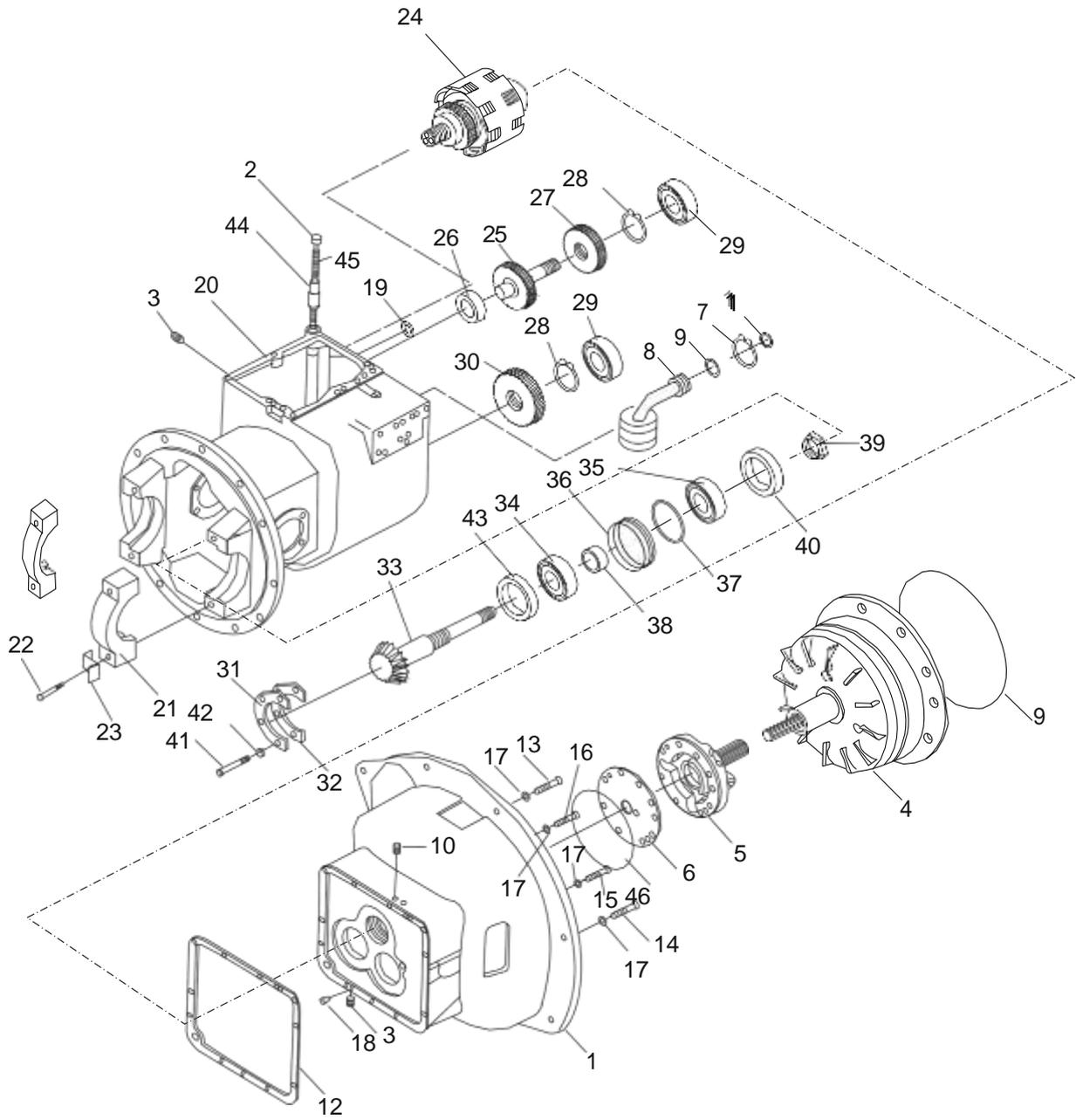
## Крепление КПП (АКПП)



## Крепление КПП (АКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30C5-02077	АКПП	1	FD20~35AT-X3/X4X10X12X13X14 X17X24X28X25X27/D1/YN1
-	B30C5-03077	АКПП	1	FD20~35AMT-X3/X4X10X12X13/ X14X17X24X28X25X27/D1/YN1
-	B30E5-00177	АКПП	1	FD20~35AT-W1/W2/Y1/Y2/Y3/ JH2/KMS4/S2/S5/S6/R1/R2
-	B30E5-00277	АКПП	1	FD20~35AMT-W1/W2/Y1/Y2/ Y3/JH2/KMS4/S2/S5/S6/R1/R2
-	B30F5-00177	АКПП	1	FY20~35AT-R4
-	B30F5-00277	АКПП	1	FY20~35AMT-R4
-	B30IH5-00577	АКПП	1	FD20~35AT-KD1 岗村
-	B30IH5-01077	АКПП	1	FD20~35AT-KD1 中南
-	B30T5-01077	АКПП	1	FY20~30AT-GQ1~3
-	B30T5-02077	АКПП	1	FY20~30AMT-GQ1~3
-	B30CE5-02077	АКПП	1	FY20~35AT-S7
-	B30CE5-03077	АКПП	1	FY20~35AMT-S7
2	GB/T5785	M12×1.25×40 Болт	12	
3	GB/T93	12 Стопорная шайба	12	
4	B30B5-02078	Уплотнение	1	
5	GB/T119.1	B10×20 Палец	1	
6	GB/T5783	M8×20 Болт	6	
7	GB/T93	8 Шайба, стопорная	6	
8	GB/T5783	M10×35 Болт	9	
9	GB/T93	10 Шайба, стопорная	9	

АКПП



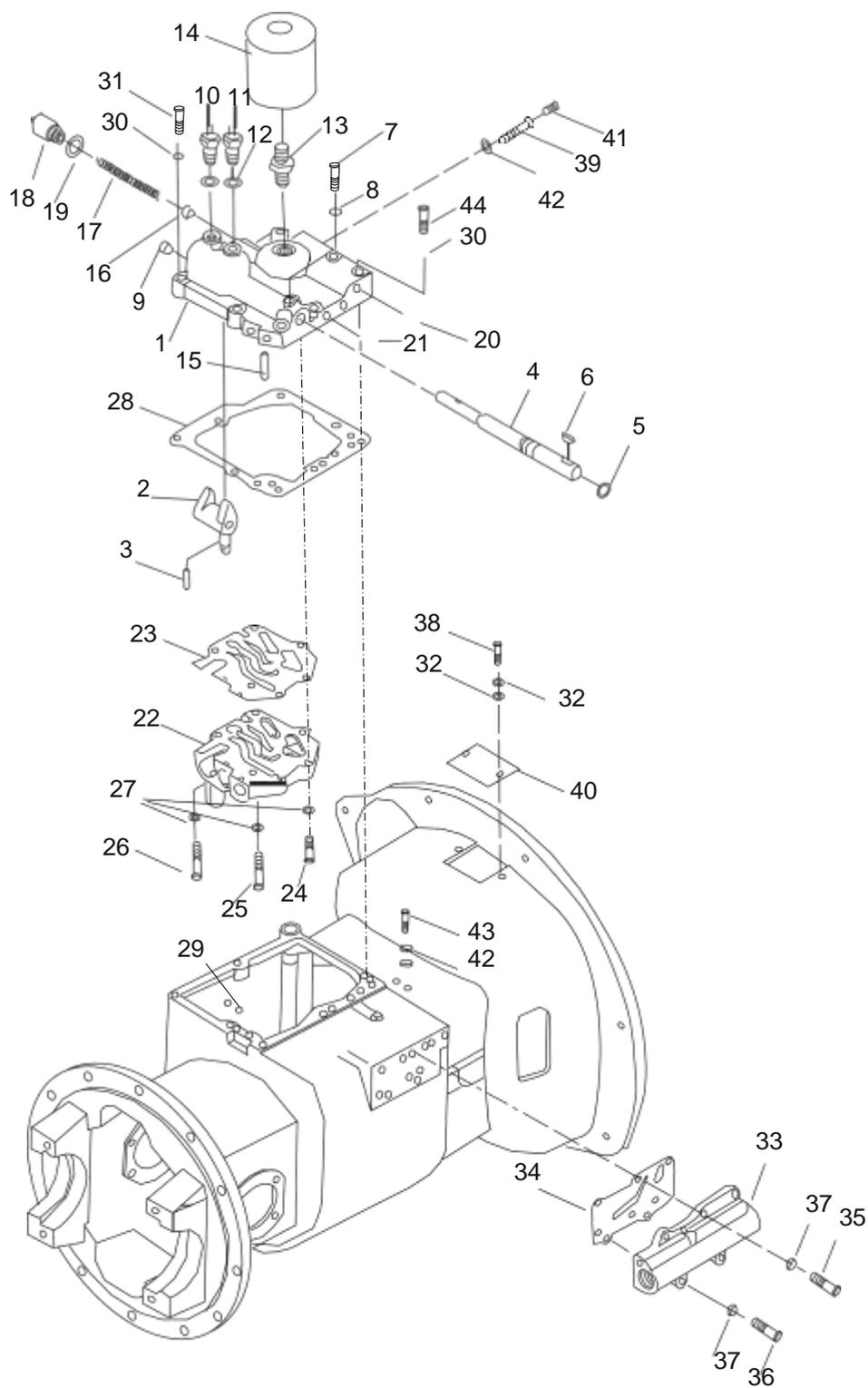
## АКПП

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30C5-02078	Корпус	1	FD20-35-X3X4X10X12X13X14 /X17/X24/X28X25X27/D1/YN1
-	B30E5-00178	Корпус	1	FD20~35-W1/W2/Y1/Y2/Y3/ JH2/KMS4/S2/S5/S6/R1/R2
-	B30F5-00178	Корпус	1	FY20~35-R4
-	B30IH5-00578	Корпус	1	FD20~35-KD1 岗村
-	B30T5-01078	Корпус	1	FY20~30-GQ1~3
-	B30CE5-02078	Корпус	1	FY20~35-S7
2	B30C5-02079	Крышка	1	
3	Q/Z285-4	Заглушка 1/2 "	4	
4	B30C5-02177	Гидротрансформатор	1	FD20-35-X3X4X10X12X13X14 /X17/X24/X28X25X27/D1/YN1
-	B30E5-00187	Гидротрансформатор	1	FD20~35-W1/W2/Y1/Y2/Y3/ JH2/KMS4/S2/S5/S6/R1/R2
-	B30F5-00187	Гидротрансформатор	1	FY20~35-R4
-	B30IH5-00587	Гидротрансформатор	1	FD20~35-KD1 岗村
-	B30T5-01177	Гидротрансформатор	1	FY20~30-GQ1~3
-	B30CE5-00287	Гидротрансформатор	1	FY20~35-S7
5	B30C5-02277	Насос подпитки в сборе	1	
6	B30C5-02080	Прокладка	1	
7	GB/T894.1	35 Кольцо стопорное	1	
8	B30C5-02081	Фильтр	1	
9	GB/T1235	35×3.1 О-кольцо	1	
10	Q/Z285-2	1/4 " Заглушка	2	
11	GB/T1235	28×3.5 О-кольцо	1	
12	B30C5-02083	Прокладка	1	
13	GB/T5785	M10×1.25×75 Болт	1	
14	GB/T5785	M10×1.25×55 Болт	3	
15	GB/T5785	M10×1.25×50 Болт	1	
16	GB/T5785	M10×1.25×30 Болт	4	
17	GB/T93	10 Шайба, стопорная	9	
18	GB/T119.1	B12×20 Палец	2	
19	GB/T1235	15×2.4 О-кольцо	1	
20	B30C5-02083	Корпус	1	

## АКПП

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
21	V30C5-02084	Крышка подшипника	2	
22	V30C5-02085	Болт	4	
23	V30C5-02086	Плита стопорная	4	
24	V30C5-02377	Гидромуфта	1	
25	V30C5-02087	Вал	1	
26	GB/T276	206 Подшипник	1	
27	V30C5-02088	Шестерня	1	
28	GB/T893.1	24 Стопорное кольцо	2	
29	GB/T276	207 Подшипник	2	
30	V30C5-02089	Шестерня	1	
31	V30C5-02090	Плита	1	
32	V30C5-02091	Шайба	按需	
-	V30C5-02092	Шайба	按需	
-	V30C5-02093	Шайба	按需	
33	V30C5-02094	Вал	1	
34	Z-7508	7508 Подшипник	2	
35	Z-7208	7208 Подшипник	1	
36	V30C5-02095	Стопор	1	
37	GB/T1235	80×3.1 O-кольцо	1	
38	V30C5-02096	Сальник	1	选用
39	V30C5-02097	Гайка	1	选用
40	V30C5-02098	Шайба	1	选用
-	V30C5-02099	Шайба	1	选用
-	V30C5-02100	Шайба	1	选用
41	GB/T5783	M8×20 Болт	4	
42	GB/T93	8 Шайба, стопорная	15	
43	V30C5-02101	Втулка	1	
44	V30C5-02102	Трубка	1	
45	V30C5-02103	Прокладка	1	

# АКПП (Крышка и клапан медленного хода)



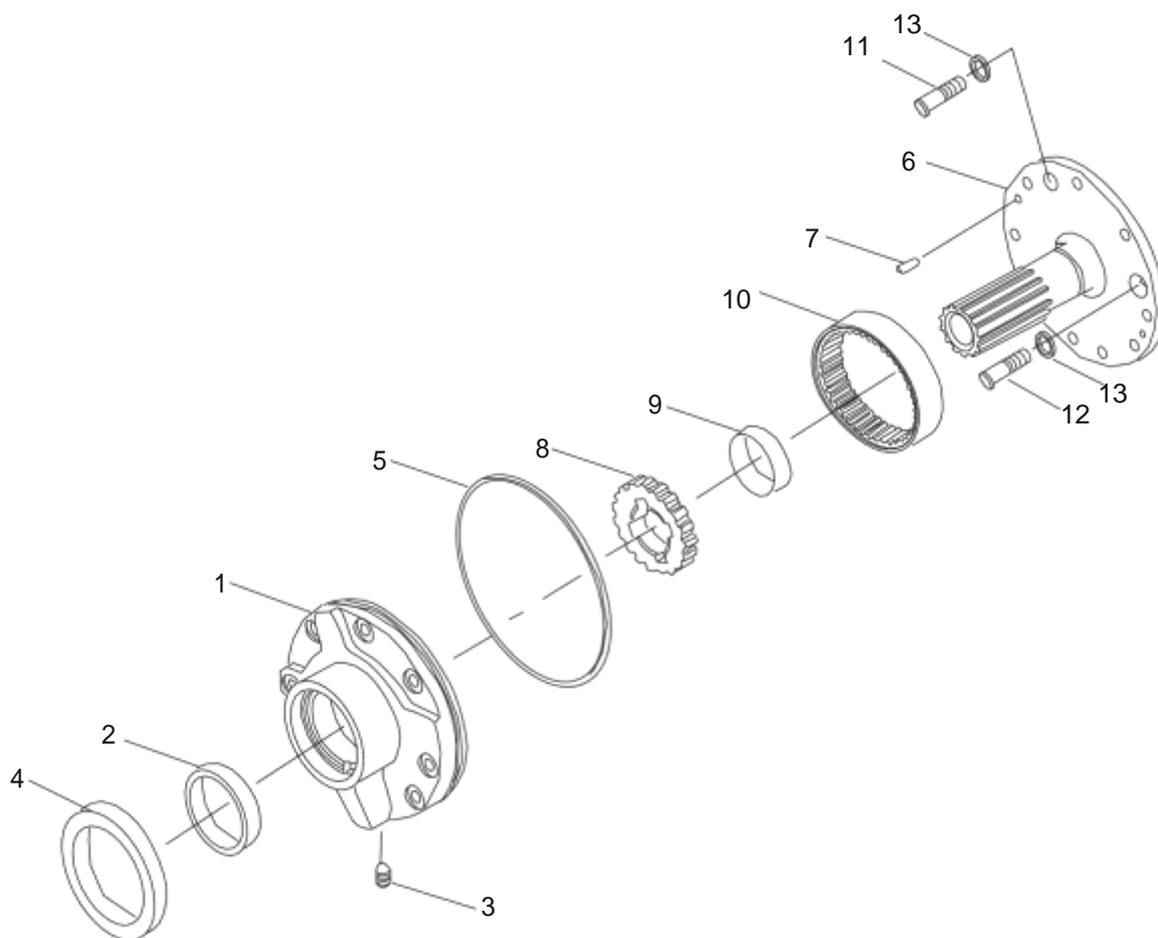
АКПП (клапан и крышка медленного хода)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30C5-02104	Крышка	1	
2	B30C5-02105	Тяга переключения	1	
3	GB/T879	6×32 Палец стопорный	1	
4	B30C5-02106	Вал тяги переключения	1	
5	GB/T1235	20×2.4 O-кольцо	1	
6	GB/T1099	5X19 Шпонка	1	
7	B30C5-02107	Болт	1	
8	B30C5-02108	Шайба	7	
9	B30C5-02109	Заглушка	1	
10	DZ05G-J208	Переключатель	1	
11	DZ05G-J209	Переключатель	1	
12	B30C5-02111	Шайба	2	
13	B30C5-02112	Ниппель	1	
14	B30C5-02113	Фильтр масляный	1	
15	GB/T879	4×25 Палец, стопорный	1	
16	B30C5-02114	Поршень	1	
17	B30C5-02115	Пружина	1	
18	B30C5-02116	Крышка	1	
19	B30C5-02117	Медная шайба	1	
20	Q/ZB285-1	1/8 " Заглушка	6	
21	Q/ZB285-2	1/4 " Заглушка	4	
22	B30C5-02477	Управляющий клапан в сборе	1	Опция
-	B30C5-02118	Управляющий клапан в сборе	1	Опция

АКПП (крышка и клапан медленного хода)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
23	V30C5-02119	Прокладка	1	
24	GB/T5783	M8×35 Болт	2	
25	GB/T5783	M8×55 Болт	2	
26	GB/T5783	M8×50 Болт	2	
27	GB/T93	8 Шайба, стопорная	6	
28	V30C5-02120	Прокладка	1	
29	GB/T1235	9×1.91 O-кольцо	2	
30	GB/T93	10 Шайба, стопорная	8	
31	GB/T5782	M10×1.25×55 Болт	2	
32	GB/T93	8 Шайба, стопорная	3	
33	V30C5-02577	Клапан медленного хода в сборе	1	
34	V30C5-02121	Шайба	1	
35	GB/T5783	M8×25 Болт	4	
36	GB/T5783	M8×50 Болт	2	
37	GB/93	8 Шайба, стопорная	5	
38	GB/T5783	M8×12 Болт	2	
39	V30C5-02122	Болт	1	
40	V30C5-02123	Крышка	1	
41	V30C5-02124	1/8 " Заглушка	1	
42	V30C5-02125	Медная шайба	4	
43	V30C5-02126	Болт	1	
44	GB/T5785	M10×1.25×40 Болт	6	

## Насос подпитки (АКПП)



## Насос подпитки (АКПП)

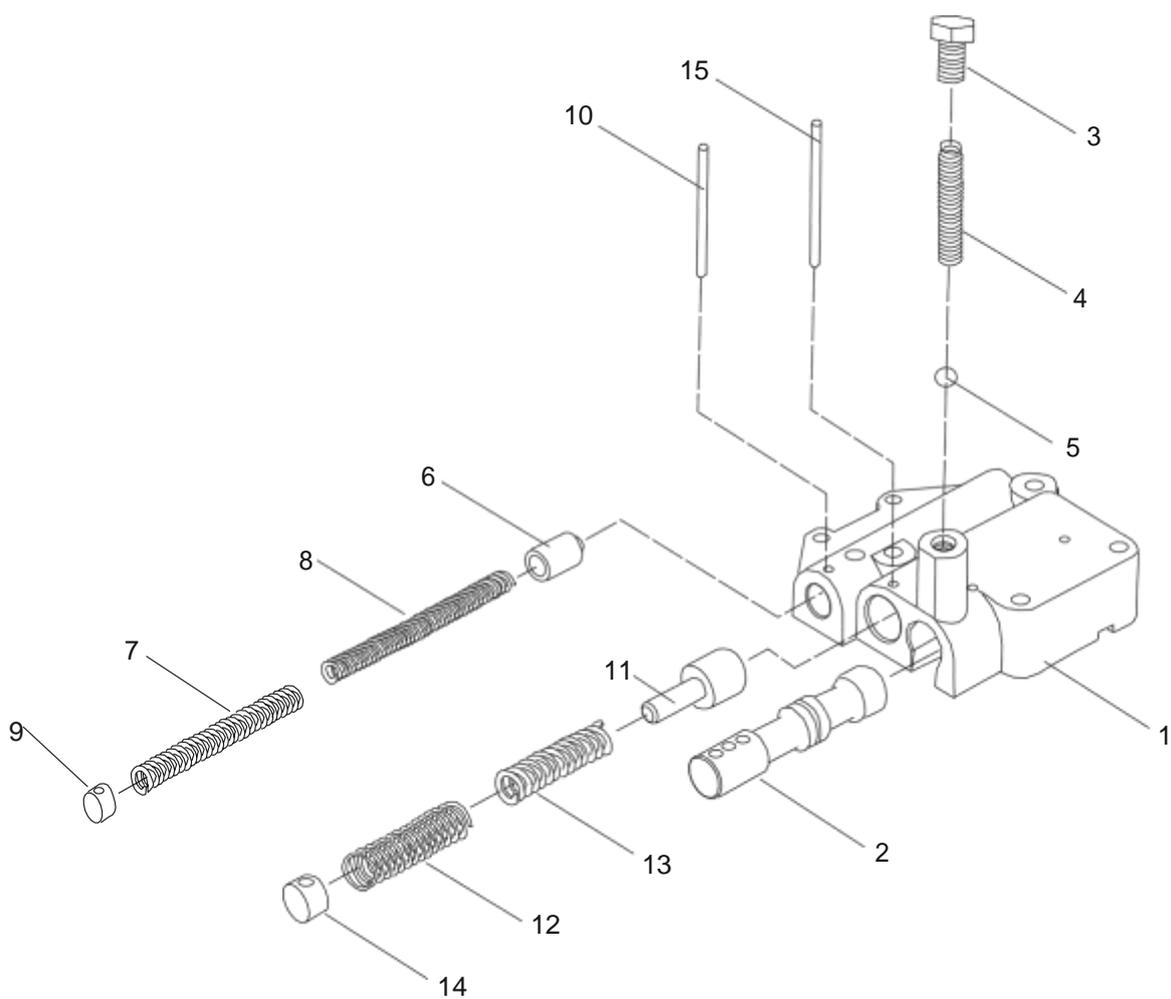
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	V30C5-02277	Насос подпитки в сборе	1	
1	V30C5-02278	Корпус	1	
2	V30C5-02279	Втулка	1	
3	V30C5-02280	ZG1/8 " Заглушка	1	
4	V30C5-02281	Сальник	1	
5	V30C5-02282	О-кольцо	1	
6	V30C5-02283	Кронштейн стартера	1	
7	GB/T119.1	6×16 Палец	2	
8	V30C5-02284	Шестерня ведущая	1	
9	V30C5-02285	Втулка	1	
10	V30C5-02286	Шестерня ведомая	1	
11	GB/T5783	M8×45 Болт	4	
12	GB/T5783	M8×25 Болт	1	
-	GB/T5783	M8×35 Болт	3	
13	V30C5-02287	Шайба	2	



## Гидромуфта (АКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
А	V30C5-02377	Гидромуфта	1	
1	V30C5-02378	Вал входной	1	
2	V30C5-02379	Шестерня заднего хода	1	
3	V30C5-02380	Шестерня переднего хода	1	
4	V30C5-02381	Плита	2	
5	V30C5-02382	Пружина	2	
6	V30C5-02383	Седло пружины	2	
7	V30C5-02384	А Кольцо опорное	2	
8	V30C5-02385	В Кольцо опорное	2	
9	V30C5-02386	Поршень	1	
10	V30C5-02387	Заглушка	1	
11	GB/T307	1/8 " Стальной шар	1	
12	V30C5-02388	Плита фрикционная	8	
13	V30C5-02389	Плита разделительная	8	
14	V30C5-02390	А Кольцо уплотнительное	4	
15	V30C5-02391	В Кольцо уплотнительное	2	
16	GB/T1235	33.7×3.5 O-кольцо	2	
17	V30C5-02392	Стопорное кольцо	2	
18	GB/T276	206 Подшипник	2	
19	V30C5-02393	Подшипник игольчатый	2	
20	GB/T894.1	40 Кольцо стопорное	2	
21	GB/T78	M8×8 Болт	2	

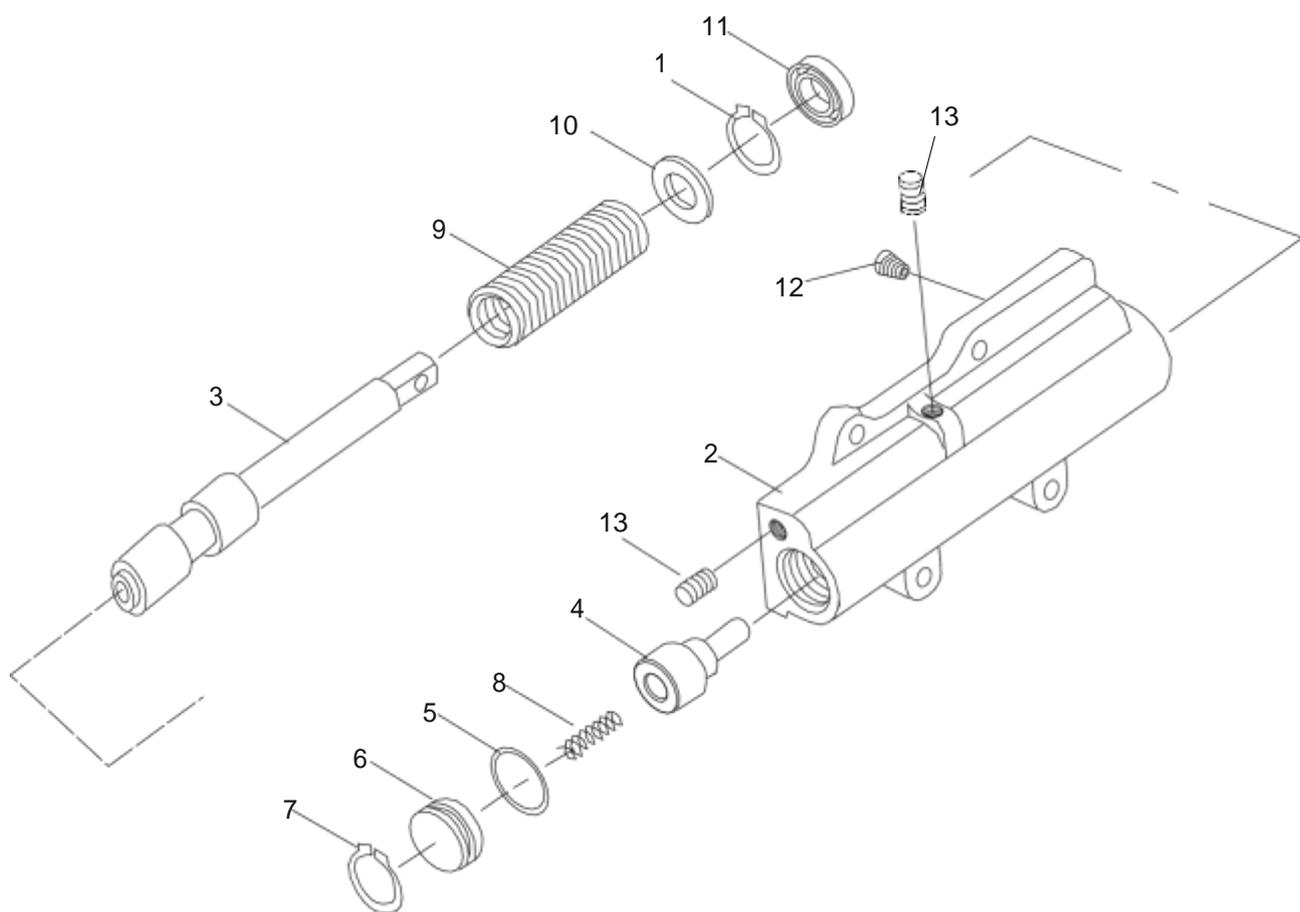
## Управляющий клапан (АКПП)



## Управляющий клапан (АКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	V30C5-02477	Управляющий клапан в сборе	1	
1	V30C5-02478	Корпус клапана	1	
2	V30C5-02479	Скользющий клапан	1	
3	V30C5-02480	Плита	1	
4	V30C5-02481	Пружина	1	
5	GB/T308	13/32 " Шар	1	
6	V30C5-02482	Поршень	1	
7	V30C5-02483	Пружина	1	
8	V30C5-02484	Пружина	1	
9	V30C5-02485	Заглушка	1	
10	GB/T879	4×35 Палец стопорный	1	
11	V30C5-02486	Золотник	1	
12	V30C5-02487	Пружина	1	
13	V30C5-02488	Пружина	1	
14	V30C5-02489	Заглушка	1	
15	GB/T879	4×40 Палец стопорный	1	

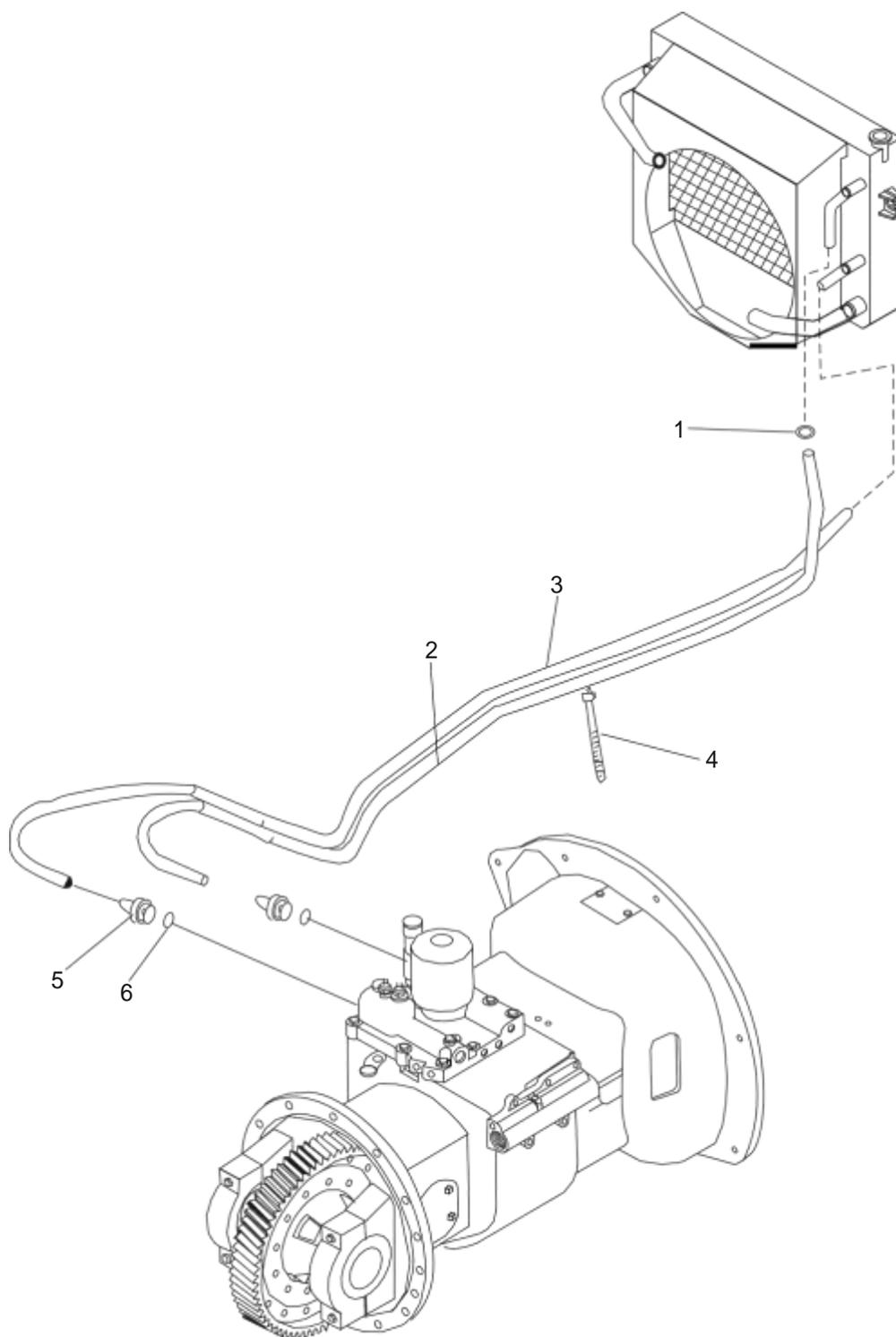
# Клапан медленного хода (АКПП)



## Клапан медленного хода (АКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	V30C5-02577	Клапан медленного хода в сборе	1	
1	GB/T893. 1	Кольцо стопорное	1	
2	V30C5-02578	Корпус клапана	1	
3	V30C5-02579	Золотник	1	
4	V30C5-02580	Скользющий клапан	1	
5	GB/T3452. 1	23.6×2. 65 O-кольцо	1	
6	V30C5-02581	Сальник	1	
7	GB/T893. 1	28 Кольцо стопорное	1	
8	V30C5-02582	φ 1.2×D9.2×30 Пружина	1	
9	V30C5-02583	φ 3×D22.9×87.4 Пружина	1	
10	V30C5-02584	Шайба	1	
11	V30C5-02586	φ 30×16×7 Сальник	1	
12	V30C5-02585	Заглушка	1	
13	Q/ZB285-77	Z1/8 " Заглушка	2	

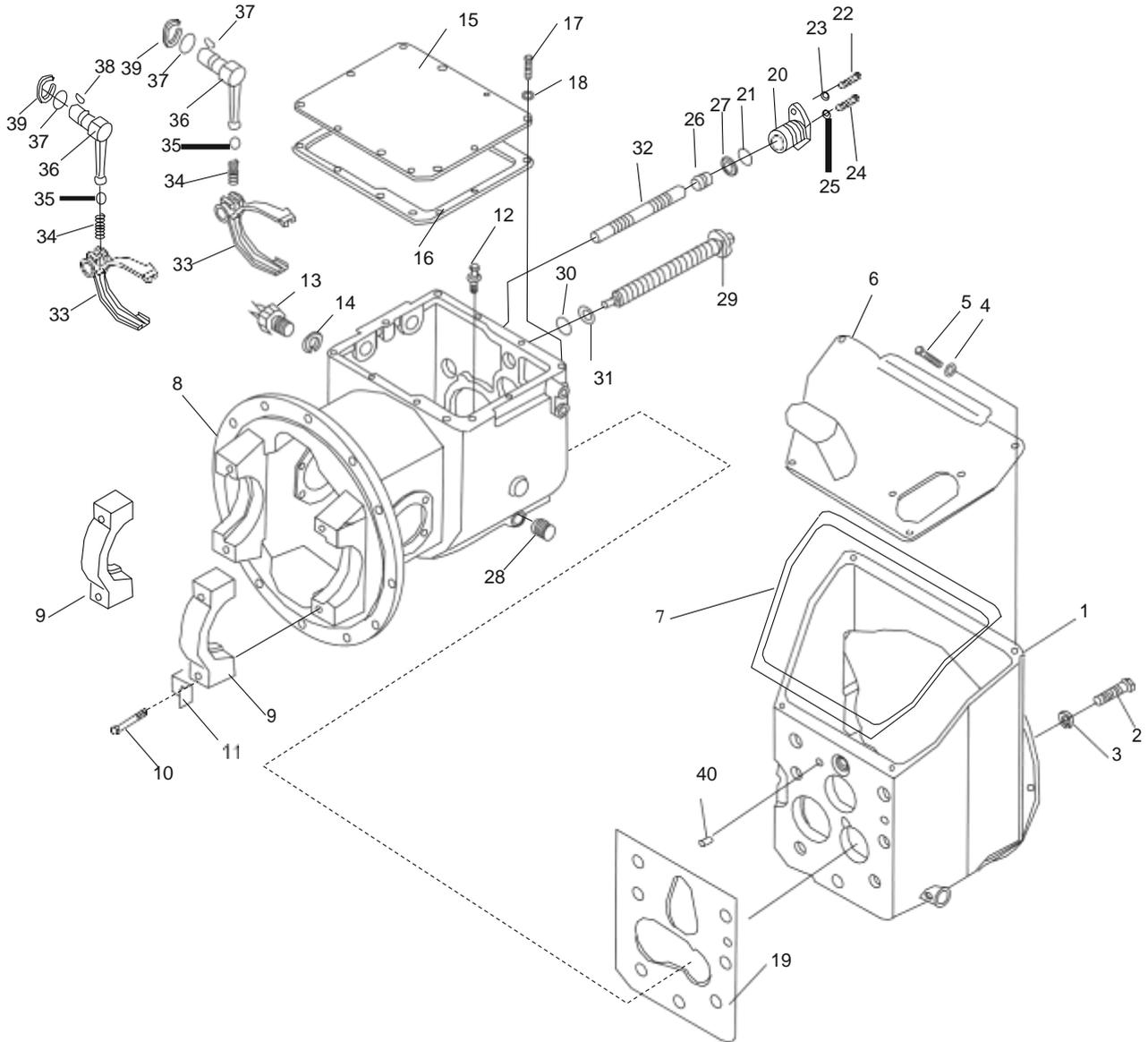
## Гидросистема



## Гидросистема

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	JB/T8870	16×10 Крепление	4	
2	TG000-10211	φ 10×2110 Шланг	1	FD/Y20-35AT-X3/X4/X10 /12/X13/X17/X24/X28/X25 /X27/YN1/S6/S7
-	TG000-10190	φ 10×1900 Шланг	1	FD20-35AT-W1/W2/Y1/Y2 /Y3/JH2/D1
-	TG000-10160	φ 10×1600 Шланг	1	FD/Y20-35AT-R1/R2/R4 /GQ1-3/S2/S5/KMS4
3	TG000-10240	φ 10×2400 Шланг	1	FD/Y20-35AT-X3/X4/X10 /12/X13/X17/X24/X28/X25 /X27/YN1/S6/S7
-	TG000-10220	φ 10×2200 Шланг	1	FD20-35AT-W1/W2/Y1/Y2 /Y3/JH2/D1
-	TG000-10150	φ 10×1500 Шланг	1	FD/Y20-35AT-R1/R2/R4 /GQ1-3/S2/S5/KMS4
4	TQ000-08025	8×250 Лента	2	
5	GJT-16-00	Соединение	2	
6	GB/T982	14×2.7 Прокладка	2	

# Трансмиссия (МКПП)



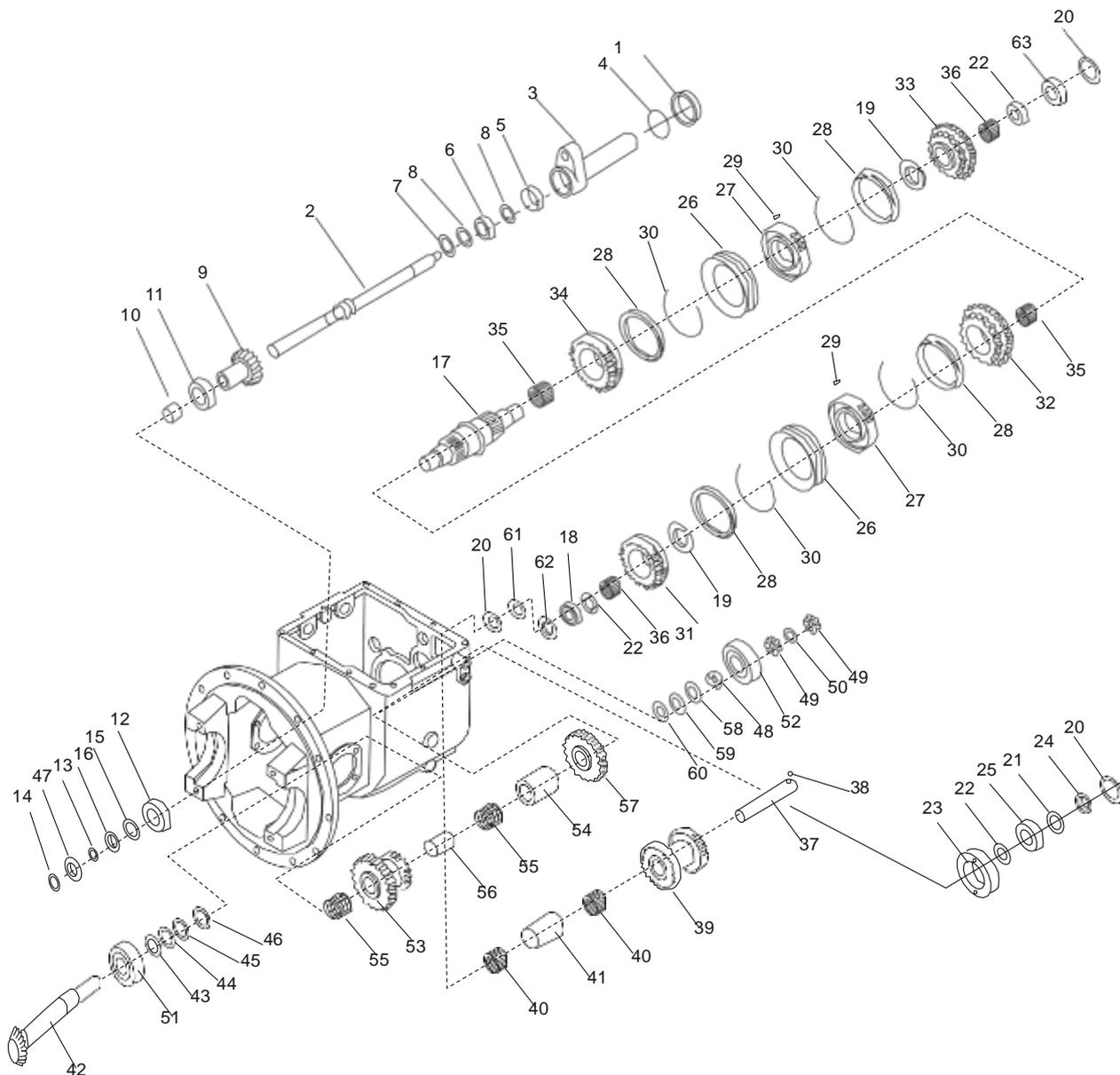
## Трансмиссия (МКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B5-02079	Корпус	1	
2	GB/T5783	M10×30 Болт	7	
3	GB/T93	10 Шайба стопорная	7	
4	GB/T93	6 Шайба стопорная	4	
5	GB/T5783	M6×16 Болт	4	
6	V30B5-02080	Крышка	1	
7	V30B5-02081	Уплотнение	1	
8	V30B5-02278	Корпус	1	
9	V30B5-02279	Крышка	2	
10	V30B5-02280	Болт	4	
11	V30B5-02281	Плита	4	
12	V30B5-02282	Сапун	1	
13	DZ05G-J208	Включатель заднего хода	1	
14	V30B5-02283	Шайба	1	
15	V30B5-02284	Крышка	1	
16	V30B5-02285	Прокладка	1	
17	GB/T5783	M10×16 Болт	10	
18	GB/T93	10 Шайба стопорная	17	
19	V30B5-02286	Прокладка	1	
20	V30B5-02287	Кронштейн	1	
21	GB/T1235.1	35×3.1 O-кольцо	1	
22	GB/T5783	M8×20 Болт	1	
23	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
24	GB/T5783	M10×45 Болт	1	
25	GB/T6170	M10 Гайка	1	
26	V30B5-02288	Заглушка	1	

## Трансмиссия (МКПП)

№	Артикул	Описание	Q'ty	Примечания
27	GB/T1235.1	20×2.4 О-кольцо	1	
28	V30B5-02289	ZG1/2 Заглушка	1	
29	V30B5-02290	Болт	1	
30	GB/T1235.1	28×3.5 О-кольцо	1	
31	V30B5-02291	Шайба	1	
32	V30B5-02292	Шток переключения	1	
33	V30B5-02293	Вилка переключения	2	
34	V30B5-02294	Пружина	2	
35	GB/T308	φ10 Стальной шар	2	
36	V30B5-02295	Рычаг переключения	2	
37	GB/T1235.1	22×2.4 О-кольцо	2	
38	GB/T1099	5×19 Шпонка	2	
39	GB/T894.1	22 Стопорное кольцо	1	
40	GB/T119.1	12×20 Палец	2	

# Трансмиссия (МКПП)



## Трансмиссия (МКПП)

№	Артикул	Описание	Q'ty	Примечания
1	V30B5-02296	Втулка	1	
2	V30B5-02297	Вал	1	
3	V30B5-02298	Стопор подшипника	1	
4	GB/T1235.1	42×3.5 О-кольцо	1	
5	V30B5-02299	Сальник	1	
6	GB/T275	105 Шариковый подшипник	1	
7	GB/T893. 2	47 Стопорное кольцо	1	
8	GB/T894. 1	25 Стопорное кольцо	2	
9	V30B5-02300	Шестерня, входящая	1	
10	V30B5-02301	Шайба	1	
11	GB/T276	207 Шариковый подшипник	1	
12	GB/T272	50207 Шариковый подшипник	1	
13	V30B5-02302	Шайба	1	
14	GB/T894. 1	35 Стопорное кольцо	1	
15	GB/T305	72/78. 6 Кольцо опорное	1	
16	V30B5-02303	Шайба	1	
17	V30B5-02304	Вал	1	
18	GB/T276	306 Шариковый подшипник	1	
19	GB/T894. 1	48 Кольцо стопорное	2	
20	GB/T894. 1	30 Кольцо стопорное	2	
21	V30B5-02305	Шайба	1	

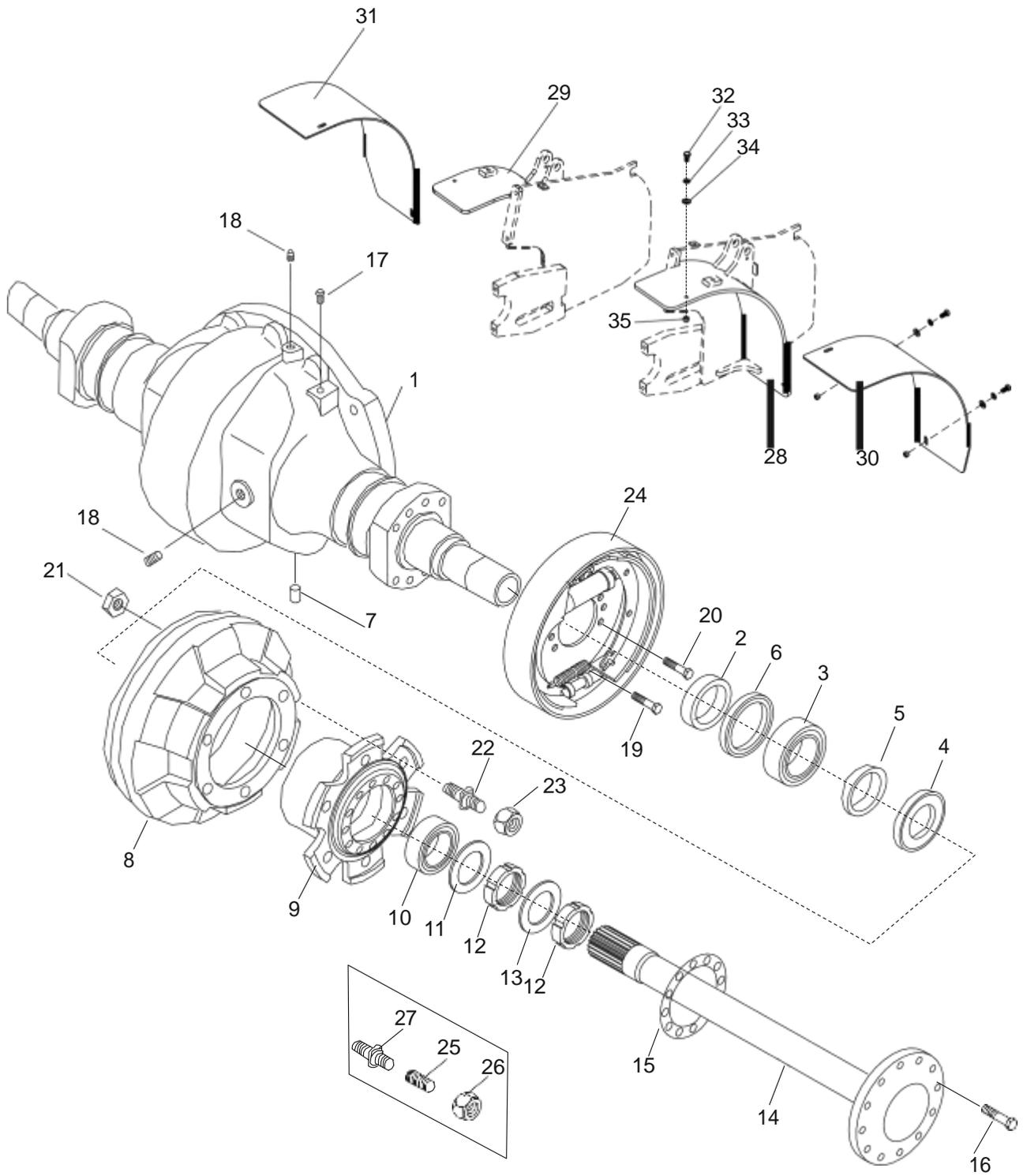
## Трансмиссия (МКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
22	V30B5-02306	Плита опорная	2	
23	V30B5-02307	Стопор подшипника	1	
24	GB/T893. 2	72 Кольцо стопорное	1	
25	GB/T276	306 Подшипник шариковый	1	
26	V30B5-02308	Втулка шестерни	2	
27	V30B5-02309	Корпус шестерни	2	
28	V30B5-02310	Кольцо	4	
29	V30B5-02311	Вставка	6	
30	V30B5-02312	Пружина	4	
31	V30B5-02313	Шестерня повышенной передачи	1	
32	V30B5-02314	Шестерня пониженной передачи	1	
33	V30B5-02315	Шестерня переднего хода	1	
34	V30B5-02316	Шестерня заднего хода	1	
35	V30B5-02317	Игольчатый подшипник	2	
36	V30B5-02318	Игольчатый подшипник	2	
37	V30B5-02319	Вал	1	
38	GB/T308	1/4 " Стальной шар	1	
39	V30B5-02320	Шестерня	1	
40	V30B5-02321	Игольчатый подшипник	2	
41	V30B5-02322	Шайба	1	
42	V30B5-02323	Вал	1	

## Трансмиссия (МКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
43	V30B5-02324	Шайба	1	
44	V30B5-02325	Шайба	2	
45	V30B5-02326	Шайба	2	
46	V30B5-02327	Плита опорная	1	
47	GB/T893. 2	80 Стопорное кольцо	1	
48	V30B5-02328	Шайба	1	
49	GB/T812	M25×1.5 Гайка	2	
50	GB/T858	25 Шайба опорная	1	
51	GB/T297	7508 Подшипник	1	
52	GB/T297	7605 Подшипник	1	
53	V30B5-02329	Шестерня	1	
54	V30B5-02330	Шайба	1	
55	V30B5-02331	Игольчатый подшипник	2	
56	V30B5-02332	Шайба	1	
57	V30B5-02333	Шестерня выходная	1	
58	V30B5-02334	Плита опорная	опция	
59	V30B5-02335	Плита опорная	опция	
60	V30B5-02336	Плита опорная	опция	
61	V30B5-02337	Шайба	1	
62	GB/T893. 2	72 Стопорное кольцо	1	
63	GB/T276	Подшипник	1	

# Ведущая ось



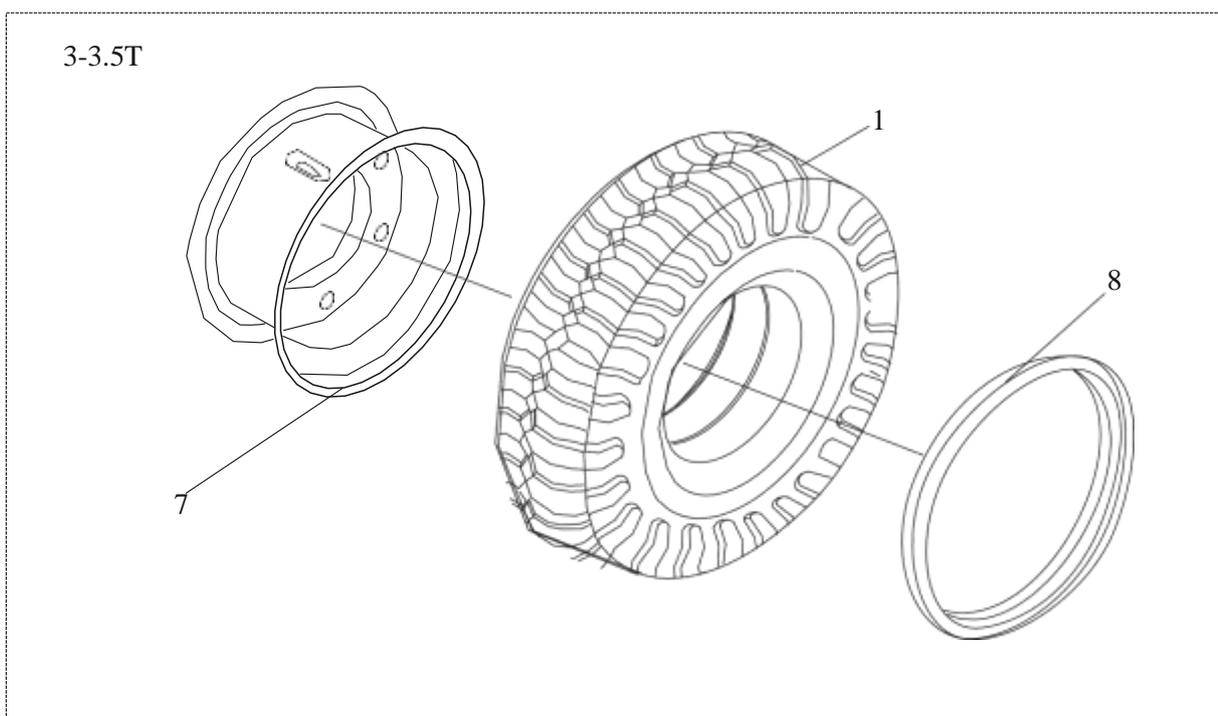
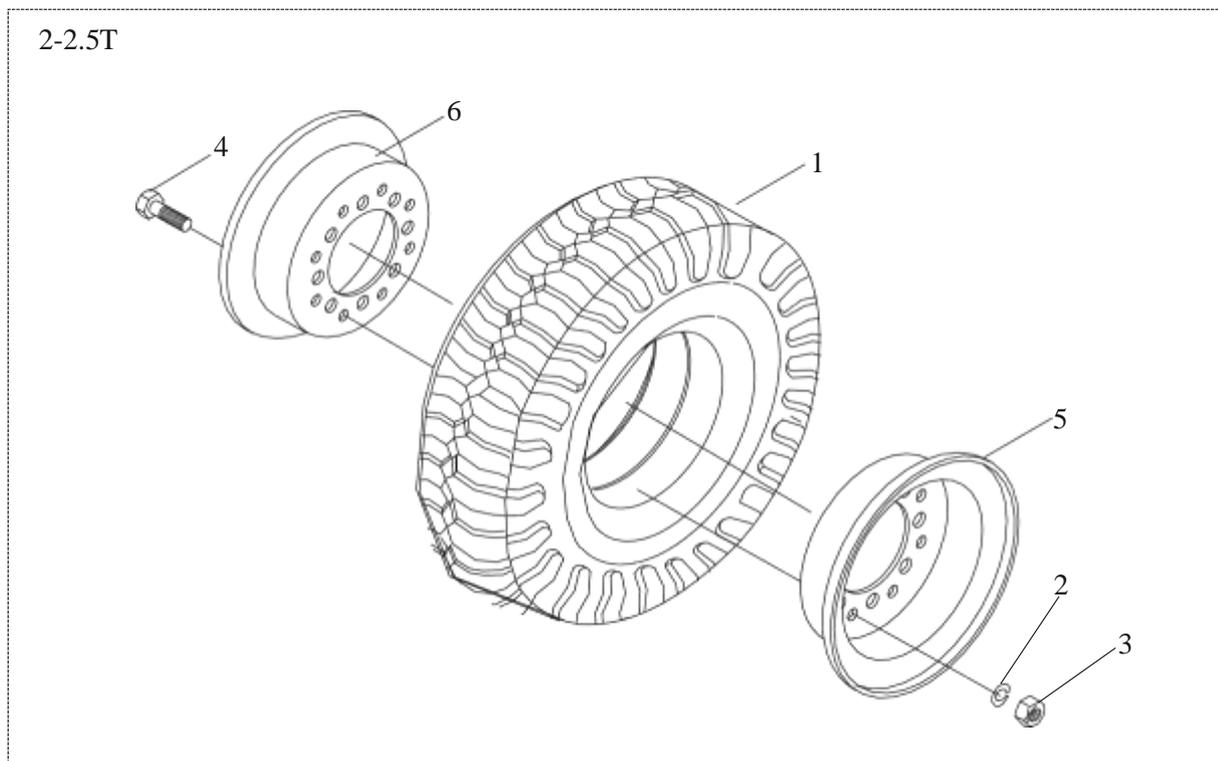
## Ведущая ось

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30B5-02189	Корпус	1	3Т
-	B20B5-02189	Корпус	1	2-2.5Т
-	B30B5-03081	Корпус	1	3-3.5Т (спарка)
2	B30B5-02188	100×72×16 Стопор сальника	2	
3	GB/T9877.1	Sd100×125×12 Сальник	2	
4	B30B5-02196	111×72.5×1 Стопор	2	
5	B30B5-02197	125×119×7.5 Шайба	2	
6	GB/T307	30214 Подшипник	2	
7	GB/T119.1	D10×30 Палец	1	
8	B30B5-02178	Тормозной барабан	2	3-3.5Т
-	B20B5-02178	Тормозной барабан	2	2-2.5Т
-	B25J5-00178	Тормозной барабан	2	2-2.5Т спарка
9	B30B5-02179	Передняя ступица	2	3-3.5Т
-	B20B5-02179	Передняя ступица	2	2-2.5Т
-	B25J5-00179	Передняя ступица	2	2-2.5Т спарка
10	GB/T307.1	Сальник	2	
11	B30B5-02182	Уплотнение	2	
12	GB/T810	M60×2 Гайка	4	
13	GB/T858	60 Шайба	2	
14	B30B5-02183	Вал, ведущий	2	3-3.5Т
-	B20B5-02183	Вал, ведущий	2	2-2.5Т
15	B30B5-02184	Уплотнение	2	
16	B30B5-02181	Болт	24	
17	B30B5-02190	Сапун	1	
18	B30B5-02191	Заглушка	3	
19	B30B5-02192	M14×1.5×30 Болт	12	

## Ведущий мост

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
20	B30B5-02193	M14×1.5×38 Болт	4	
21	GB/T6171	M20×1.5 Гайка	12	
22	B30B5-02185	Болт	12	3-3.5T
-	B20B5-02185	Болт	12	2-2.5T
23	B30B5-02186	Гайка	12	3-3.5T
-	B20B5-02186	Гайка	12	2-2.5T
24	B30B5-02877	Колесный тормоз	1	3-3.5T
-	B20B5-02877	Колесный тормоз	1	2-2.5T
25	B30B5-03078	Гайка	12	3-3.5T спарка
-	B25J5-00180	Гайка	12	2-2.5T спарка
26	B30B5-03079	Гайка	12	спарка
27	B30B5-03080	Болт	12	3-3.5T спарка
-	B25J5-00181	Болт	12	2-2.5T спарка
28	E30D1-10581L;	Крыло	1	3-3.5T спарка
-	E20D1-10078L	Крыло	1	2-2.5T спарка
29	E30D1-10581R	Крыло	1	3-3.5T спарка
-	E20D1-10078R	Крыло	1	2-2.5T спарка
30	E30D1-10081L	Крыло	1	3-3.5T спарка
-	E20D1-10079L	Крыло	1	2-2.5T спарка
31	E30D1-10081R	Крыло	1	3-3.5T спарка
-	E20D1-10079R	Крыло	1	2-2.5T спарка
32	GB/T5783	M10×35 Болт	6	спарка
33	GB/T93	10 Шайба стопорная	6	спарка
34	GB/T97.1	10 Шайба	6	спарка
35	GB/T889.1	M10 Гайка	6	спарка

## Переднее колесо

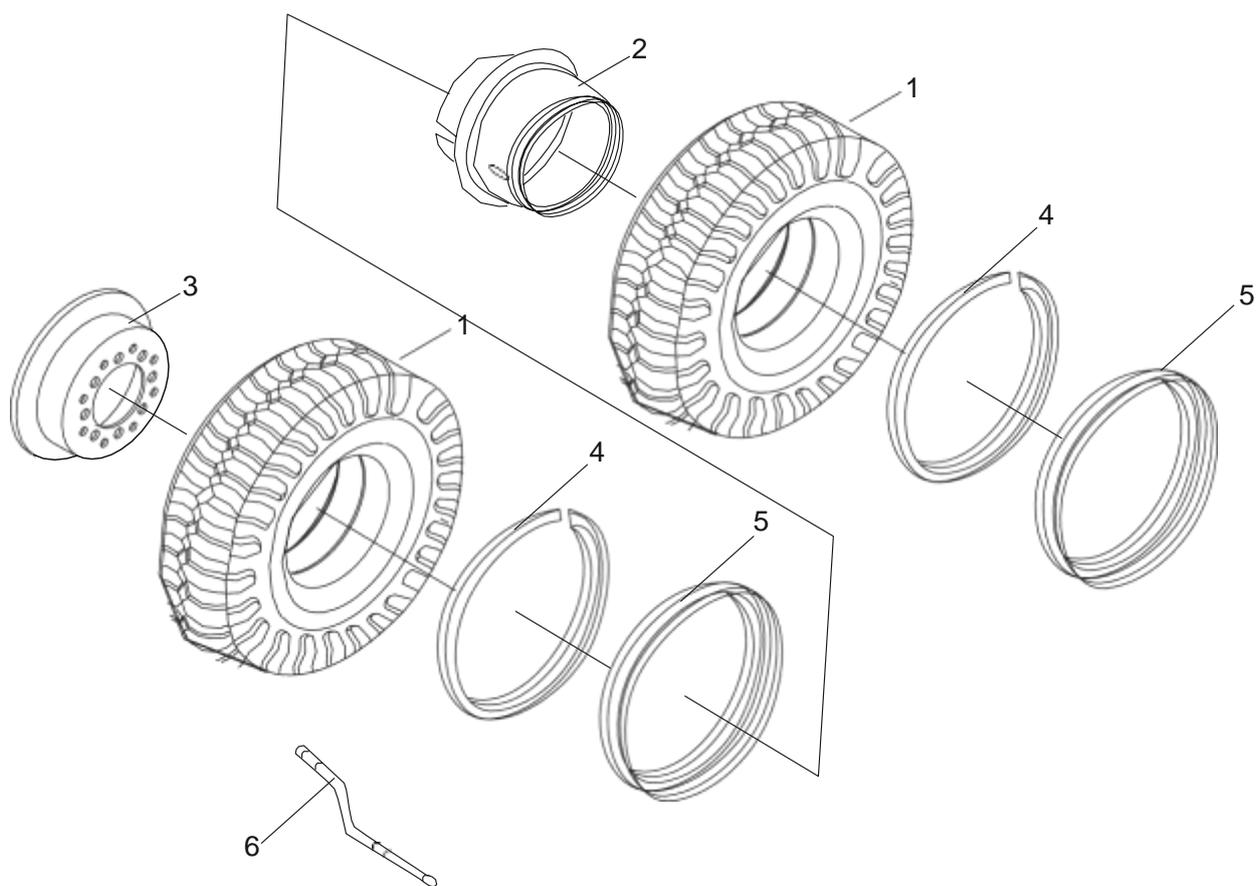


## Переднее колесо

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B30B5-01077	Диск в сборе (вкл. 2, 3)	2	3-3.5T
-	B20B5-01077	Диск в сборе	2	2-2.5T
1	GB/T2982	28×9-15-12PR Шина	2	3-3.5T
-	GB/T2982	7.00-12-12PR Шина	2	2-2.5T
2	GB/T93	16 Шайба стопорная	12	2-2.5T
3	GB/T6170	M16 Гайка	12	2-2.5T
4	B20D5-00078	Болт	12	2-2.5T
5	B20B5-01078	Обод внешний	2	2-2.5T
6	B20B5-01079	Обод внутренний	2	2-2.5T
7	B30B5-01078	Диск	2	3-3.5T
8	B30B5-01079	Стопорное кольцо	2	3-3.5t

Сдвоенные передние колеса

2-2.5T



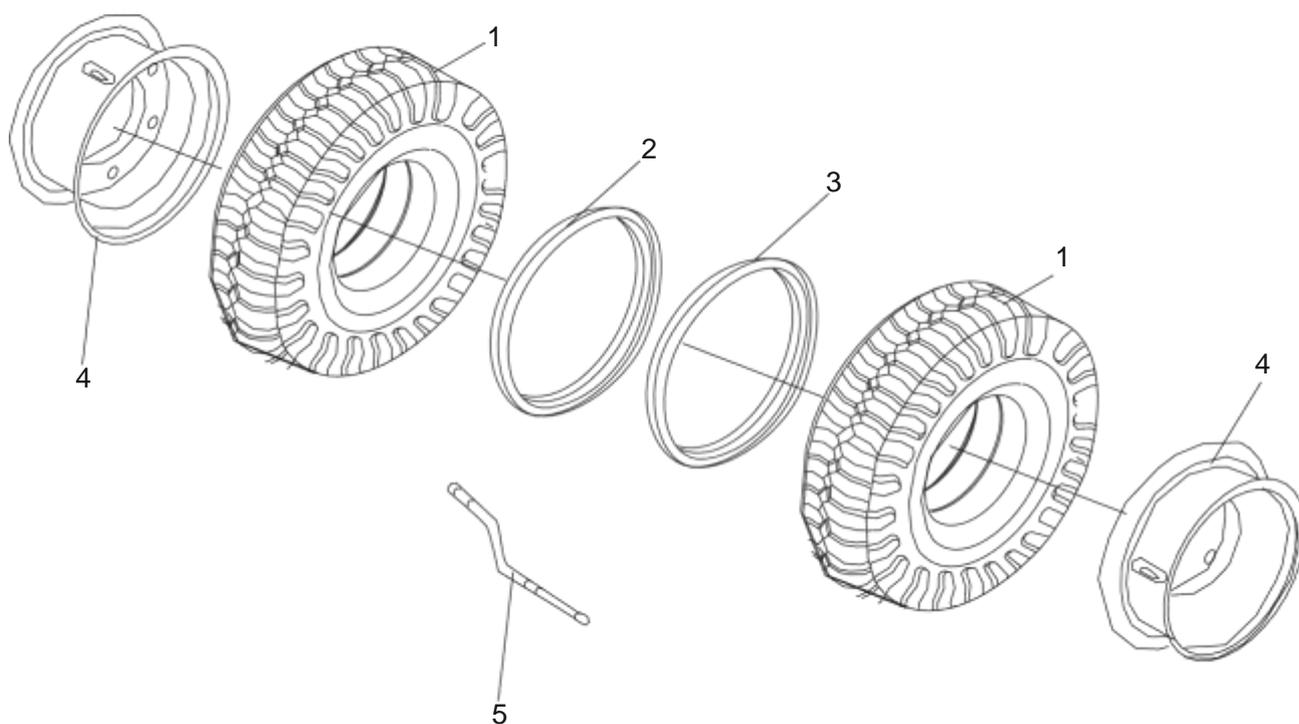
## 2-2.5T

## Сдвоенные передние колеса

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B25J5-00277	Диск в сборе (вкл.2,4,5)	2	
B	B25J5-00377	Диск в сборе (вкл.3,4,5)	2	
1	GB/T2982	7.00-12-12PR Шина	4	
2	B25J5-00278	Обод внешний	2	
3	B25J5-00378	Обод внутренний	2	
4	B25J5-00279	Стопорное кольцо	4	
5	B25J5-00280	Стопорное кольцо	4	
6	B50B5-00777	Трубка	2	

Сдвоенные передние колеса

3-3.5T

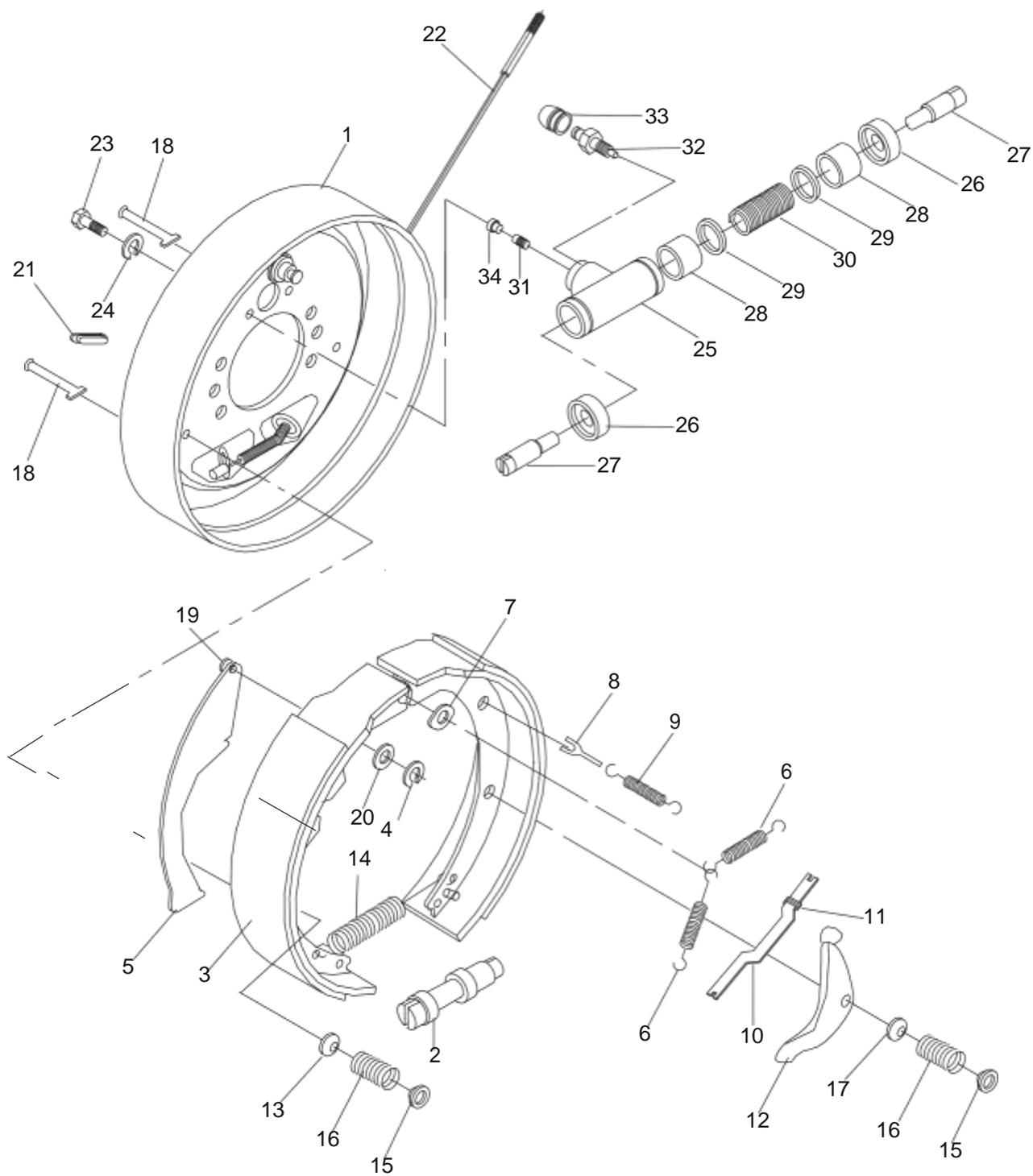


## 3-3.5T

## Сдвоенные передние колеса

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	V30B5-01077	Диск в сборе (вкл.2,4)	2	
B	V30B5-00177	Диск в сборе (вкл.3,4)	2	
1	GB/T2982	28×9-15-12PR Шина	4	
2	V30B5-01078	Диск колесный	2	
3	V30B5-00178	Диск колесный	2	
4	V30B5-01079	7.00T-15 Стопорное кольцо	4	
5	V50B5-00777	Трубка	2	

# Колесный тормоз (2-2.5Т)



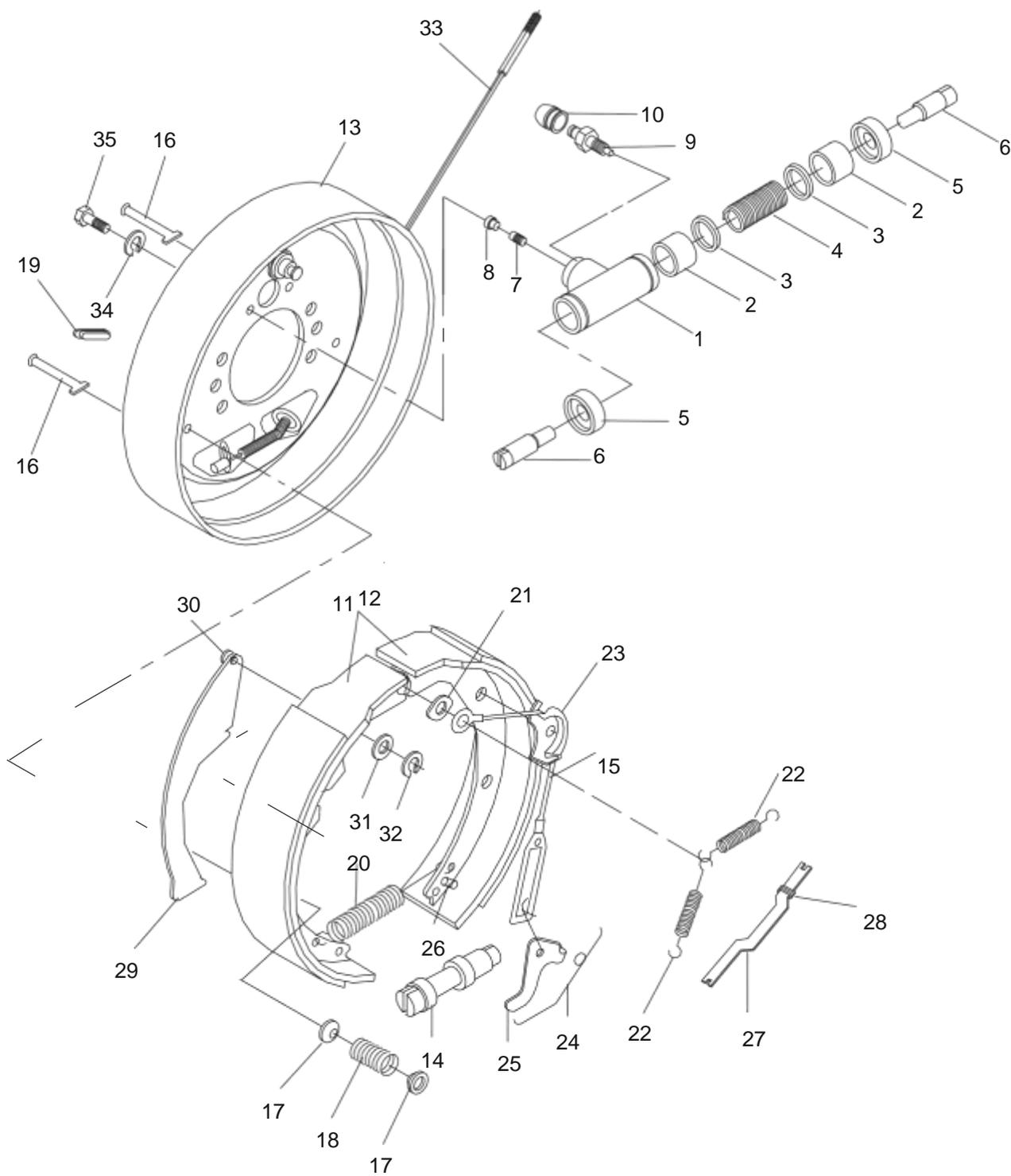
## Колесный тормоз (2-2.5T)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B20B5-02877(L)	Колесный тормоз в сборе левый	1	
-	B20B5-02877®	Колесный тормоз в сборе правый	1	
1	B20B5-02990	Плита в сборе	1	лев. и пр. тип
2	B20B5-02991	Регулятор зазора	1	лев. и пр. резьба
3	B20B5-02988	Тормозная колодка	2	
4	B30B5-03008	Пружинная шайба	1	
5	B20B5-03006	Рычаг тормоза левый	1	
6	B20B5-02999	Возвратная пружина	2	лев. и пр. тип
7	B20B5-02998	Плита	1	
8	B20B5-03000	Стопор	1	
9	B20B5-03001	Пружина возврата	1	
10	B20B5-03004	Балка левая	1	
11	B20B5-03005	Пружина	1	
12	B20B5-02992	Рычаг левый штока	1	лев. и пр. тип
13	B20B5-02994	Крышка крепежная	3	
14	B20B5-02997	Пружина	1	
15	B20B5-03003	Крышка крепежная	4	
16	B20B5-02995	Пружина	4	
17	B20B5-03002	Крышка крепежная	1	
18	B20B5-02993	Палец	4	
19	B20B5-03007	Палец	1	
20	B30B5-03009	Стопорное кольцо	1	

## Колесный тормоз (2-2.5T)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
21	B30B5-02996	Заглушка, Резиновый элемент	1	
22	B20B5-03010	Трос левый	1	
-	A20A5-03011	Трос правый	1	
23	GB/T5783	M8×16 Болт	2	
24	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
B	B20B5-02977	Колесный цилиндр в сборе	1	лев. и пр. тип
25	B20B5-02978	Цилиндр	1	лев. и пр. тип
26	B20B5-02982	Пыльник	2	
27	B20B5-02983	Шток	2	
28	B20B5-02979	Поршень	2	
29	B20B5-02980	Крышка	2	
30	B20B5-02981	Пружина	1	
31	B30B5-02984	Седло	1	
32	B30B5-02986	Винт прокачки	1	
33	B30B5-02987	Крышка	1	
34	B20B5-02985	Защита	1	

# Колесный тормоз (3-3.5T)



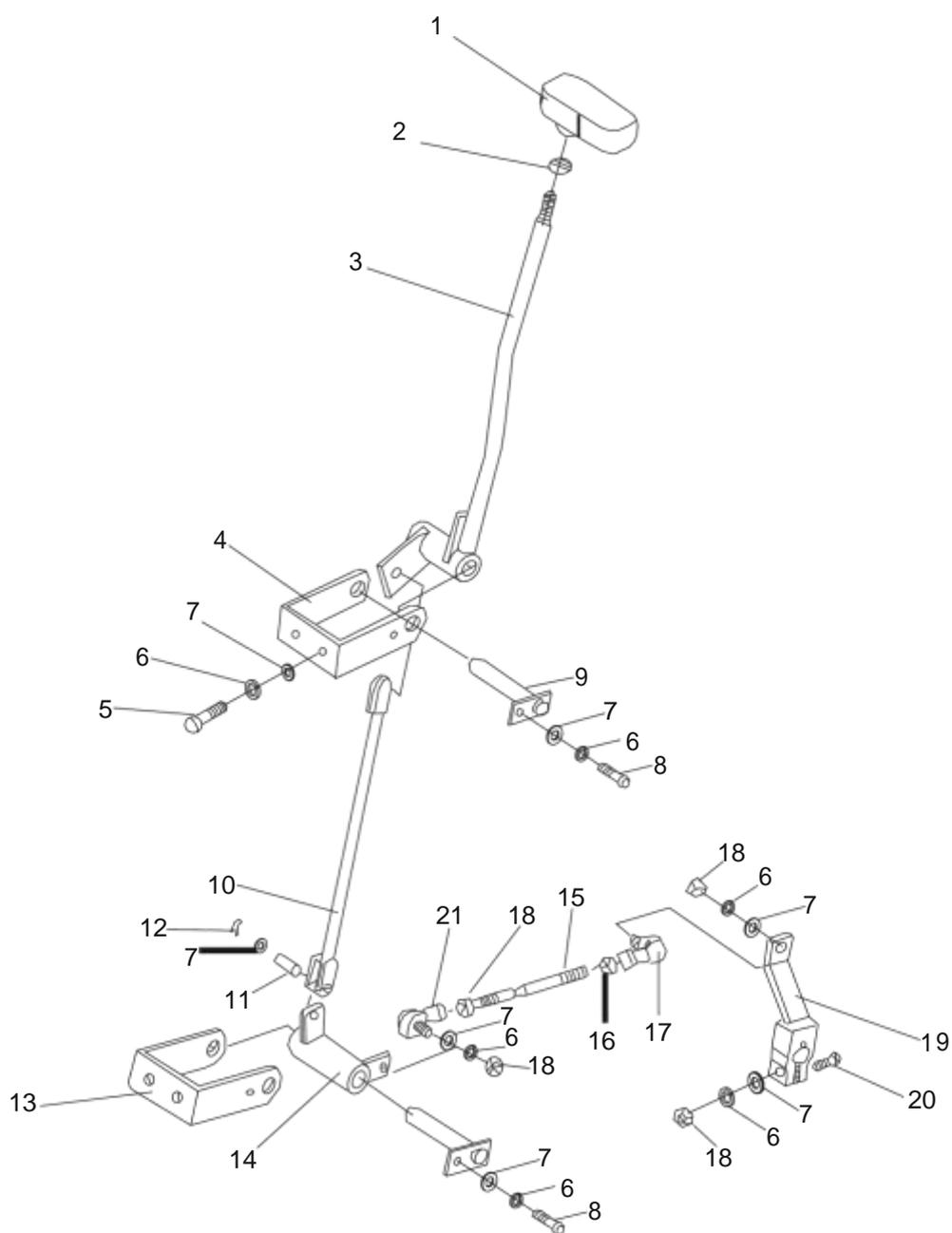
## Колесный тормоз (3-3.5T)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B30B5-02877(L)	Колесный тормоз в сборе левый	1	
-	B30B5-02877(R)	Колесный тормоз в сборе правый	1	
B	B30B5-02977	Колесный цилиндр в сборе	1	лев. и пр. тип
1	B30B5-02978	Цилиндр	1	лев. и пр. тип
2	B30B5-02979	Поршень	2	
3	B30B5-02980	Крышка поршня	2	
4	B30B5-02981	Пружина	1	
5	B30B5-02982	Пыльник	2	
6	B30B5-02983	Шток поршня	2	
7	B30B5-02984	Седло	1	
8	B30B5-02985	Защита	1	
9	B30B5-02986	Винт прокачки	1	
10	B30B5-02987	Крышка	1	
11	B30B5-02988	Палец	1	
12	B30B5-02989	Палец	1	
13	B30B5-02990	Плита	1	лев. и пр. тип
14	B30B5-02991	Регулятор зазора	1	лев. и пр. тип
15	B30B5-02992	Пружина и фитинг в сборе	1	
16	B30B5-02993	Палец	2	
17	B30B5-02994	Крышка	4	

## Колесный тормоз (3-3.5Т)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
18	V30B5-02995	Пружина	2	
19	V30B5-02996	Заглушка, Резиновый элемент	1	
20	V30B5-02997	Пружина возвратная	1	
21	V30B5-02998	Плита	1	
22	V30B5-02999	Пружина возврата	2	
23	V30B5-03000	Направляющая троса	1	
24	V30B5-03001	Пружина	1	лев. и пр. тип
25	V30B5-03002	Рычаг	1	лев. и пр. тип
26	V30B5-03003	Палец	1	
27	V30B5-03004	Балка левая	1	лев. и пр. тип
28	V30B5-03005	Пружина	1	
29	V30B5-03006	Рычаг левый тормоза	1	лев. и пр. тип
30	V30B5-03007	Палец	1	
31	V30B5-03008	Шайба пружинная	1	
32	V30B5-03009	Стопорное кольцо	1	
33	V30B5-03010	Трос левый	1	
-	V30B5-03011	Трос правый	1	
34	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
35	GB/T5783	M8×1.25×20 Болт	2	

## Управление трансмиссией (АКПП)



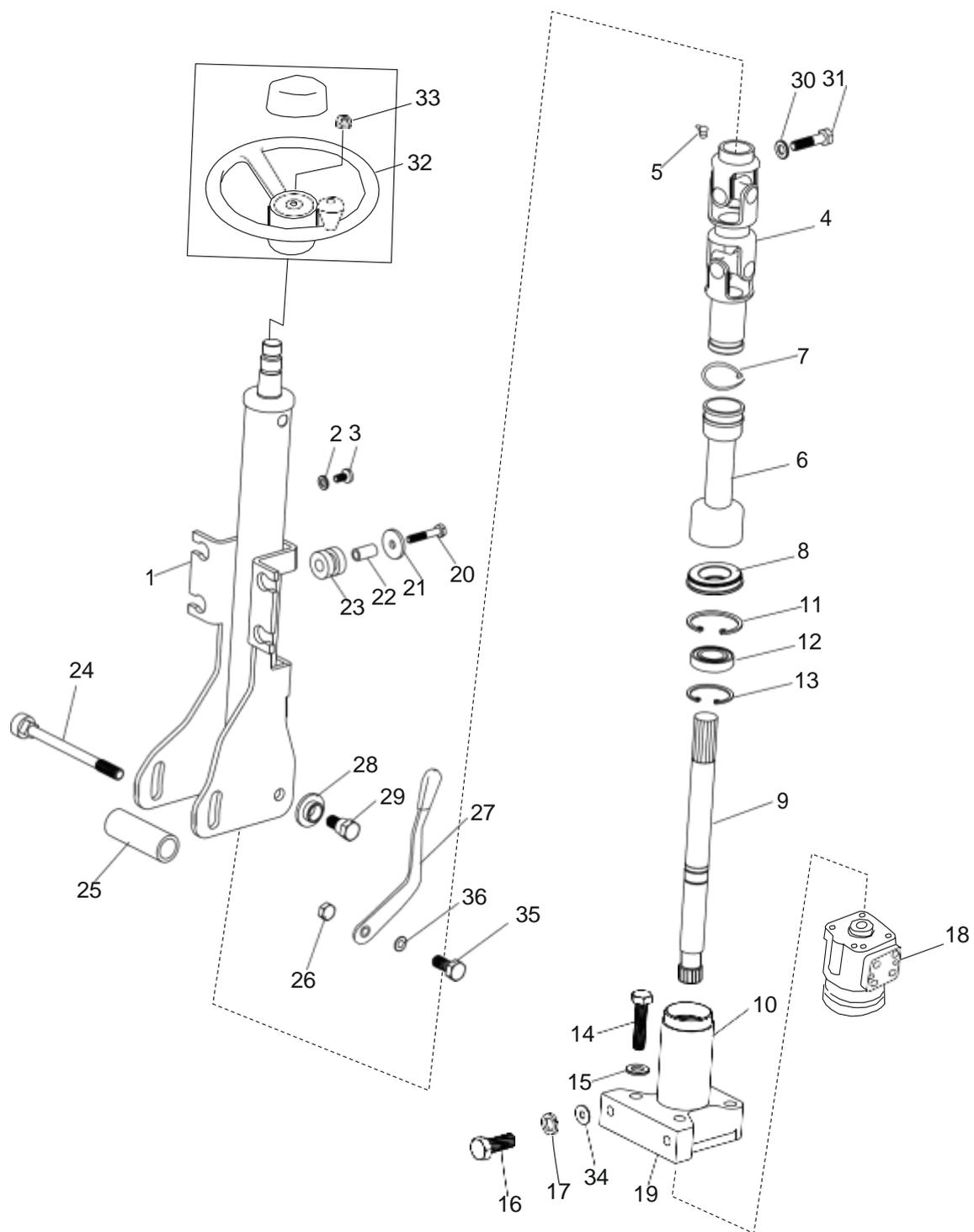
## Управление трансмиссией (АКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30C5-01177	Рукоятка	1	
2	GB/T6170	M10 Гайка	1	
3	V30C5-01277	Рычаг	1	
4	V30C5-01877	Кронштейн левый	1	
5	GB/T5783	M8×30 Болт	4	
6	GB/T93	8 Стопорная шайба	9	
7	GB/T97. 1	8 Шайба	11	
8	GB/T5783	M8×25 Болт	2	
9	V30C5-01377	Вал	2	
10	V30C5-01477	Тяга	1	
11	GB/T882	8×18 Палец	2	
12	GB/T91	2.5×20 Палец	2	
13	V30C5-01777	Кронштейн нижний	1	
14	V30C5-01577	Рычаг в сборе	1	
15	V30C5-00080	Тяга	1	
16	GB/T6170	M8 Гайка левая	1	
17	V30C5-01082	Подшипник	1	
18	GB/T6170	M8 Гайка	4	
19	V30C5-01677	Тяга	1	
20	GB/T5783	M8×40 Болт	1	
21	V30C5-01081	Подшипник	1	

---

# РУЛЕВАЯ СИСТЕМА

# Рулевое управление



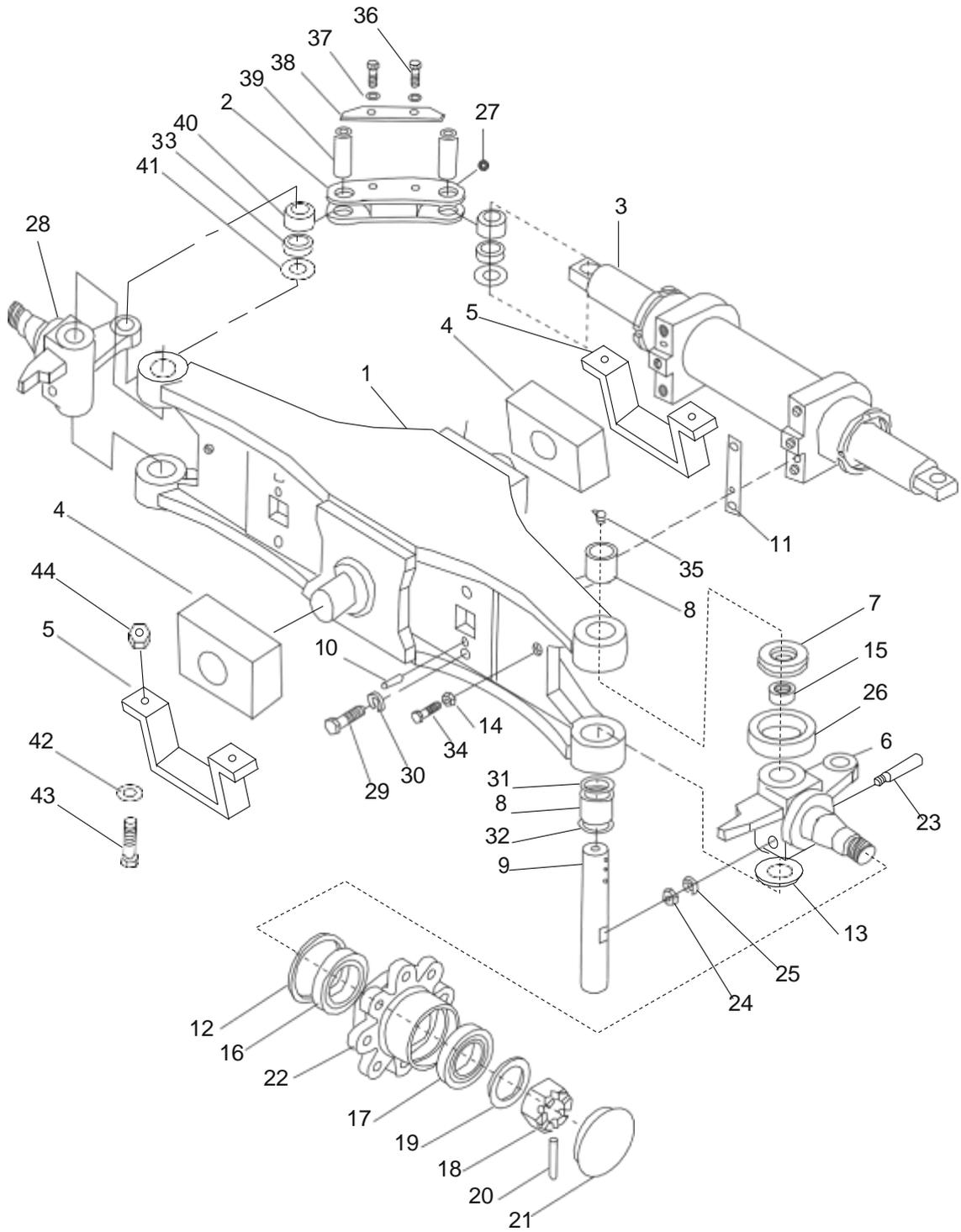
## Рулевое управление

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30D6-00177	Рулевая колонка	1	
2	GB/T97.1	6 Шайба	4	
3	GB/T818	M6×12 Винт	4	
4	V30D6-00277	Соединение	1	
5	JB/T7940.1	M10×1 Пресс-масленка	1	
6	V30D6-00080	Башмак	1	
7		ZD4×150 Крепление	1	
8	V30D6-00081	Крышка сальника	1	
9	V30D6-00378	Тяга	1	
10	V30D6-00379	Фланец	1	
11	GB/T893.1	37 Стопорное кольцо	1	
12	GB/T276	61904-2Z Подшипник	1	
13	GB/T894.1	20 Стопорное кольцо	2	
14	GB/T5783	M10×45 Болт	4	
15	GB/T93	10 Стопорная шайба	4	
16	GB/T5786	M12×1.25×20 Болт	2	
17	GB/T93	12 Стопорная шайба	2	
18	V30B4-40077	Орбитроль	1	стандартный
-	V25B4-40077	Орбитроль	1	приоритетный
19	V30B6-00083	Шайба	1	
20	GB/T5783	M6×35 Болт	4	
21	V30B6-00084	Шайба	4	

## Рулевое управление

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
22	V30B6-00085	Шайба	4	
23	V30B6-00086	Резиновый элемент	4	
24	V30C6-00078	Болт	1	
25	V30D6-00079	Шайба	1	
26	V30C6-00079	Гайка	1	
27	V30C6-00178	Рычаг	1	
28	V30B6-00081	Шайба	2	
29	V30B6-00082	Болт	2	
30	GB/T93	8 Стопорная шайба	1	
31	GB/T5783	M8×35 Болт	1	
32	V30B6-00377	Рулевое колесо	1	
33	GB/T6173	M16×1.5 Гайка	1	
34	GB/T97.1	12 Шайба	1	
35	V30C6-00081	Болт	1	
36	V30C6-00080	Шайба	1	

# Управляемый мост



## Управляемый мост

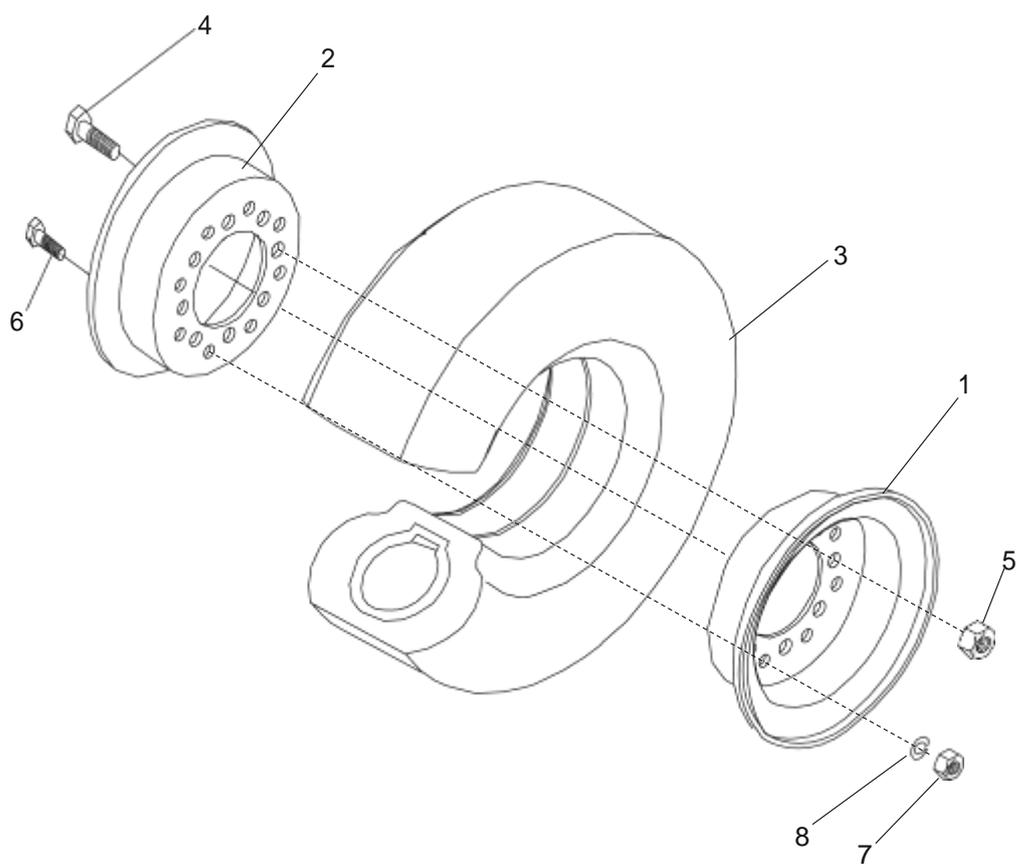
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30B6-10277	Мост	1	3-3.5Т
-	B20B6-10277	Мост	1	2-2.5Т
2	B30B6-10278	Тяга	2	
3	B30B6-10477	Цилиндр ГУР в сборе	1	
4	B30B6-10078	Резиновый элемент	2	
5	B30B6-10079	Кронштейн	2	
6	B30B6-10577®	Правый кулак	1	
7	GB/T301	8208 Подшипник	2	
8	GB/T290	943/32 Подшипник	4	
9	B30B6-10279	Палец	2	
10	GB/T119.1	10×20 Палец	2	
11	B30B6-10280	Шайба	4	
12	GB/T9877.1	B85×110×12D U-Кольцо	2	
13	B30B6-10281	Шайба	2	
14	GB/T6170	M12 Гайка	2	
15	B30B6-10282	Крышка	2	
16	GB/T297	30211 Подшипник	2	
17	GB/T297	30207 Подшипник	2	
18	B30B6-10283	M30×2 Гайка	2	
19	GB/T97.1	30 Шайба	2	
20	GB/T92	6.3×55 Палец	2	
21	B30B6-10284	Крышка	2	
22	B30B6-10285	Ступица	2	
23	B30B6-10286	Палец	2	

## Управляемый мост

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
24	GB/T6171	M10×1.25 Гайка	2	
25	GB/T97.1	10 Шайба	2	
26	V30B6-10287	Втулка	2	
27	ZBT33001.1	M6 Пресс-масленка	4	
28	V30B6-10577(L)	Поворотный кулак левый	1	
29	GB/T5783	M14×45 Болт	4	
30	GB/T93	14 Шайба стопорная	4	
31	V30B6-10288	О-кольцо	2	
32	V30B6-10289	Сальник	2	
33	V30B6-10290	Втулка	4	
34	V30B6-10291	Болт	2	
35	ZBT33001.2	Пресс-масленка	2	
36	GB/T5783	M8×18 Болт	4	
37	GB/T93	8 Шайба стопорная	4	
38	V30B6-10293	Пластина	2	
39	V30B6-10294	Палец	4	
40	V30B6-10295	ES Подшипник	4	
41	V30B6-10296	Шайба	4	
42	GB/T97.1	16 Шайба	8	
43	GB/T5783	M16×40 Болт	4	
44	GB/T889.1	M16 Гайка	4	

---

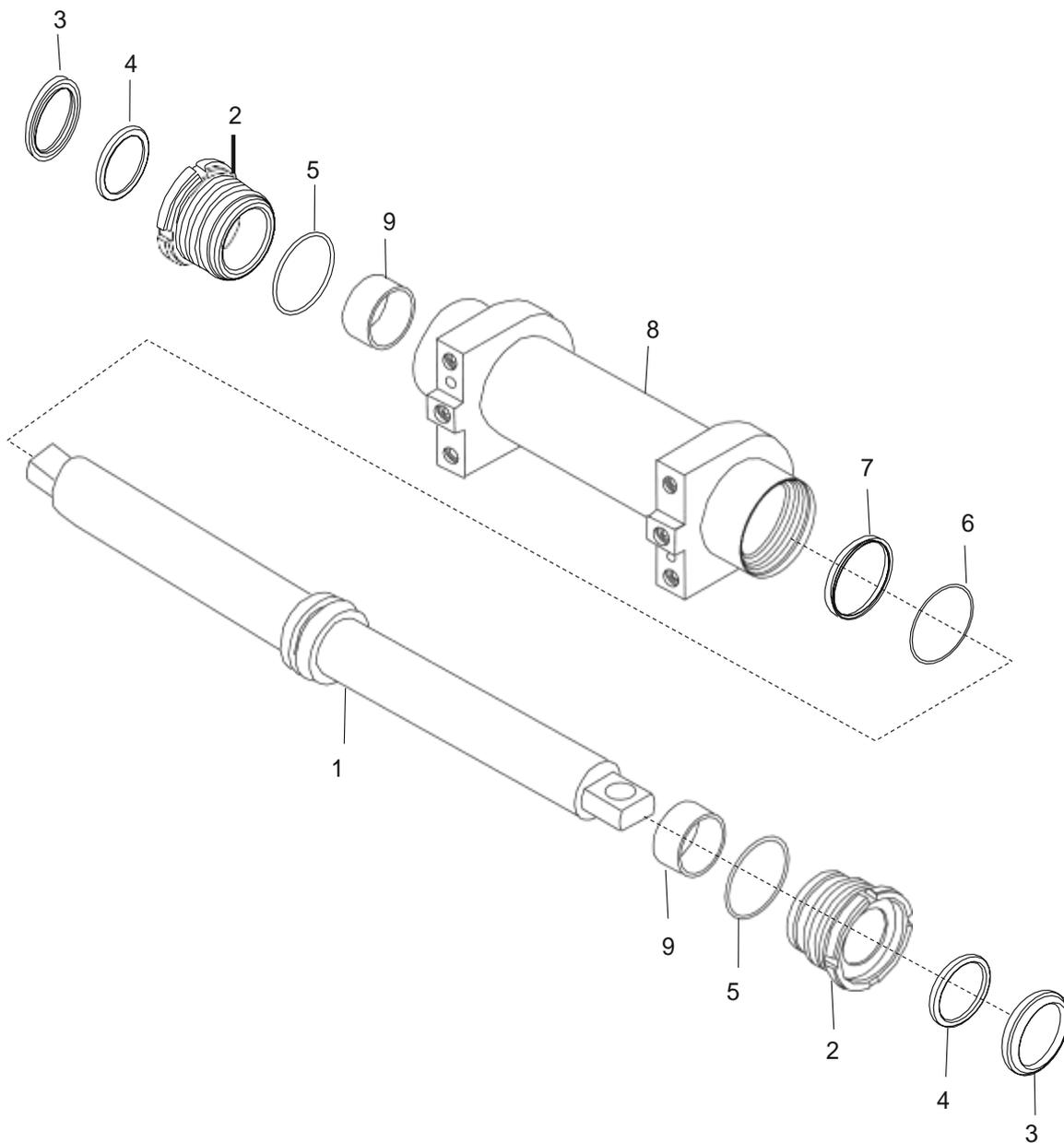
## Заднее колесо



## Заднее колесо

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B6-10378	Обод внешний	2	3-3.5T
-	V20B6-10378	Обод внешний	2	2-2.5T
2	V30B6-10379	Обод внутренний	2	3-3.5T
-	V20B6-10379	Обод внутренний	2	2-2.5T
3	GB/T2982	6. 50×10-10PR Шина	2	3-3.5T
-	GB/T2982	6. 00-9-10PR Шина	2	2-2.5T
4	V30B6-10083	Болт	16	
5	V30B6-10081	Гайка	16	
6	V30B6-10082	Болт	16	
7	GB/T6170	M12 Гайка	16	
8	GB/T93	12 Стопорная шайба	16	

# Цилиндр ГУР



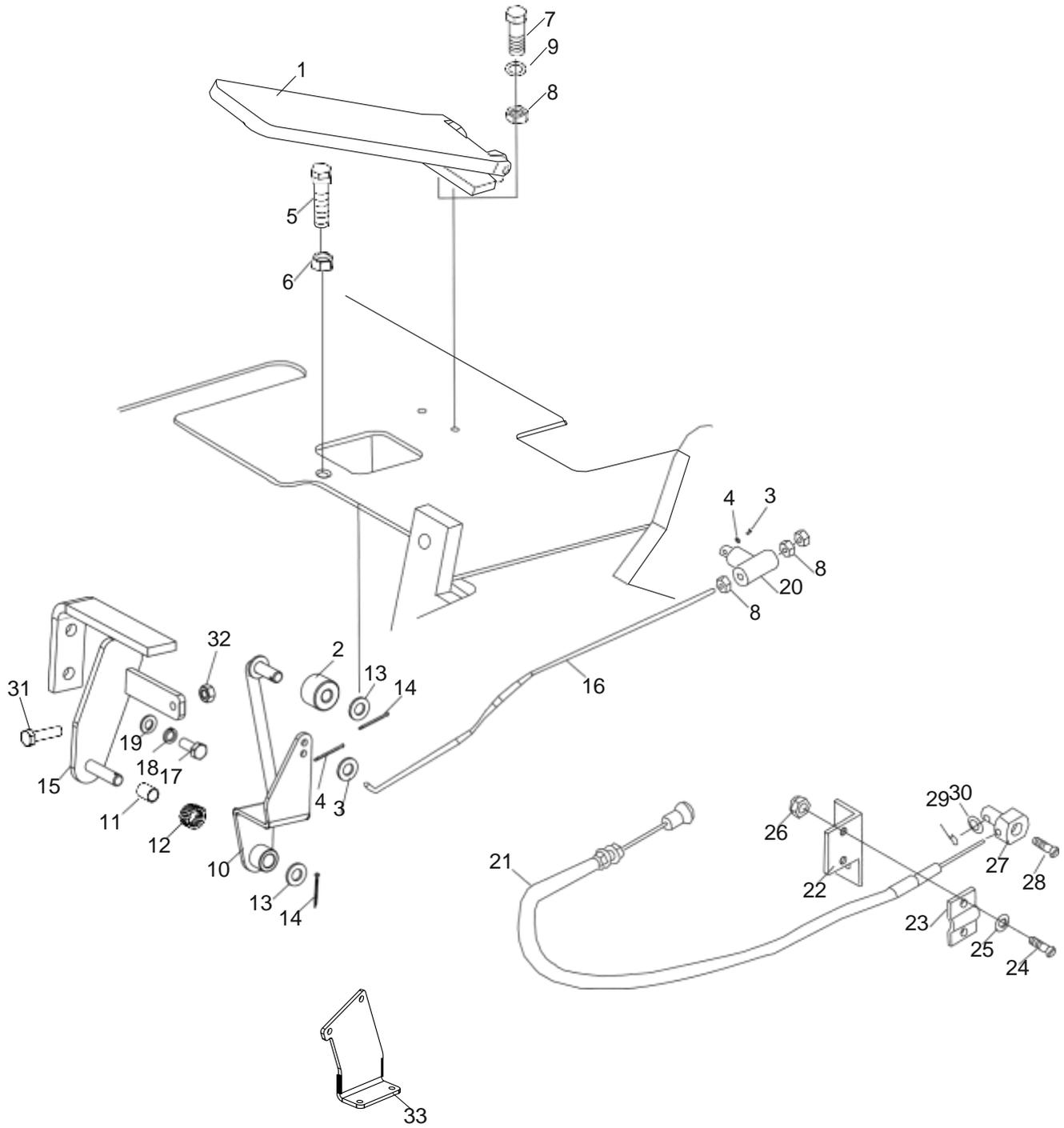
## Цилиндр ГУР

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B30B6-10477	Цилиндр ГУР в сборе	1	
1	B30B6-10677	Шток в сборе	1	
2	B30B6-10478	Крышка	2	
3	B30B6-10479	50×72 Уплотнение	2	
4	B30B6-10483	50×65×9 Ух-Кольцо	2	
5	GB/T3452. 1	63×3. 55 O-кольцо	2	
6	GB/T3452. 1	60×3. 55 O-кольцо	1	
7	B30B6-10480	Сальник	1	
8	B30B6-10481	Корпус	1	
9	B30B6-10482	5030 Подшипник	2	

---

# ПЕДАЛЬ АКСЕЛЕРАТОРА

Педадь акселератора FD20~35-X2/X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17



Педаль акселератора FD20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/X27

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B7-30177	Педаль акселератора в сборе	1	
2	V30D7-30281	Ролик	1	
3	GB/T97.1	6 Шайба	2	
4	GB/T91	2×15 Палец	2	
5	V30B7-30079	Болт	1	
6	GB/T6170	M12 Гайка	1	
7	GB/T5783	M6×20 Болт	2	
8	GB/T6170	M6 Гайка	5	
9	GB/T93	6 Шайба стопорная	2	
10	V30D7-30387	Рамка	1	
11	V30D7-30384	1015 Втулка	1	
12	V30D7-30383	Пружина	1	
13	GB/T97.1	10 Шайба	2	
14	GB/T91	2×24 Палец	2	
15	V30D7-30397	Кронштейн	1	
16	V30B7-30081	Тяга	1	
17	GB/T5783	M8×20 Болт	2	
18	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
19	GB/T97.1	8 Шайба	2	
20	V30D7-30078	Скоба	1	
21	V30D7-30177	Педаль	1	
22	V30B7-30082	Кронштейн	1	
23	V30B7-30083	Кронштейн	1	
24	GB/T29.2	M6×30 Болт	2	
25	GB/T93	6 Шайба стопорная	2	
26	GB/T6170	M6 Гайка	2	

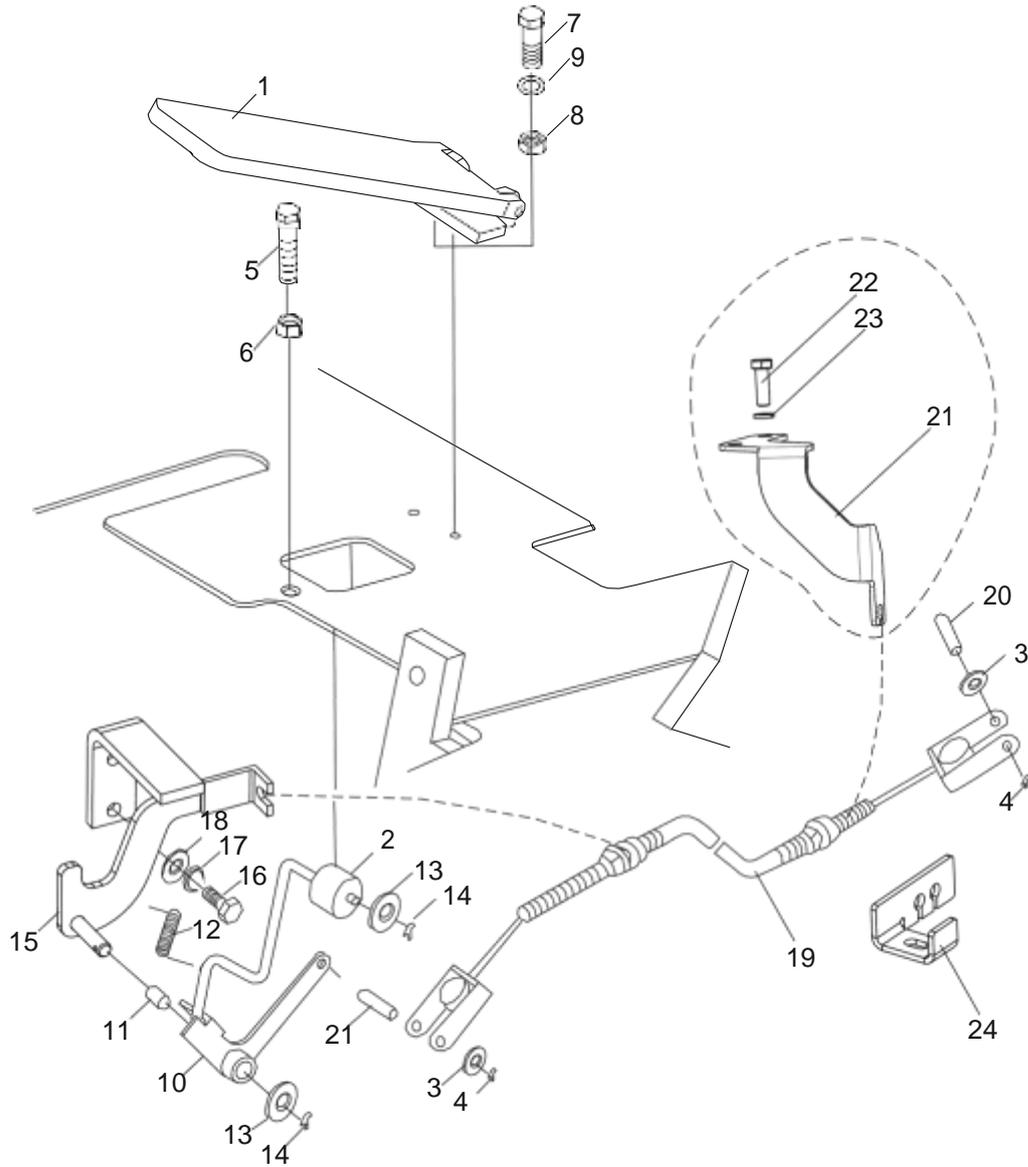
FD30/38/-X18/X19/X17/X2/X3/X4/X10/X12/X13/X14/  
X25/X27/X24/X28/YN1

Педаль акселератора

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
27	B30B7-30085	Скоба	1	
28	GB/T29.2	M5×10 Болт	1	
29	GB/T91	1.6×16 Палец	1	
30	GB/T97.1	10 Шайба	1	
31	GB/T5783	M8×30 Болт	1	
32	GB/T6170	M8 Гайка	1	
33	B30D7-30072	Кронштейн	1	

FD/Y20~35-W1/W2/R1/R2/Y1/Y2/Y3/GQ1~3/D1/JH2/  
S2/S5/KMS4

Педаль акселератора



FD/Y20~35-W1/W2/R1/R2/Y1/Y2/Y3/GQ1~3/D1/JH2/  
S2/S5/KMS4

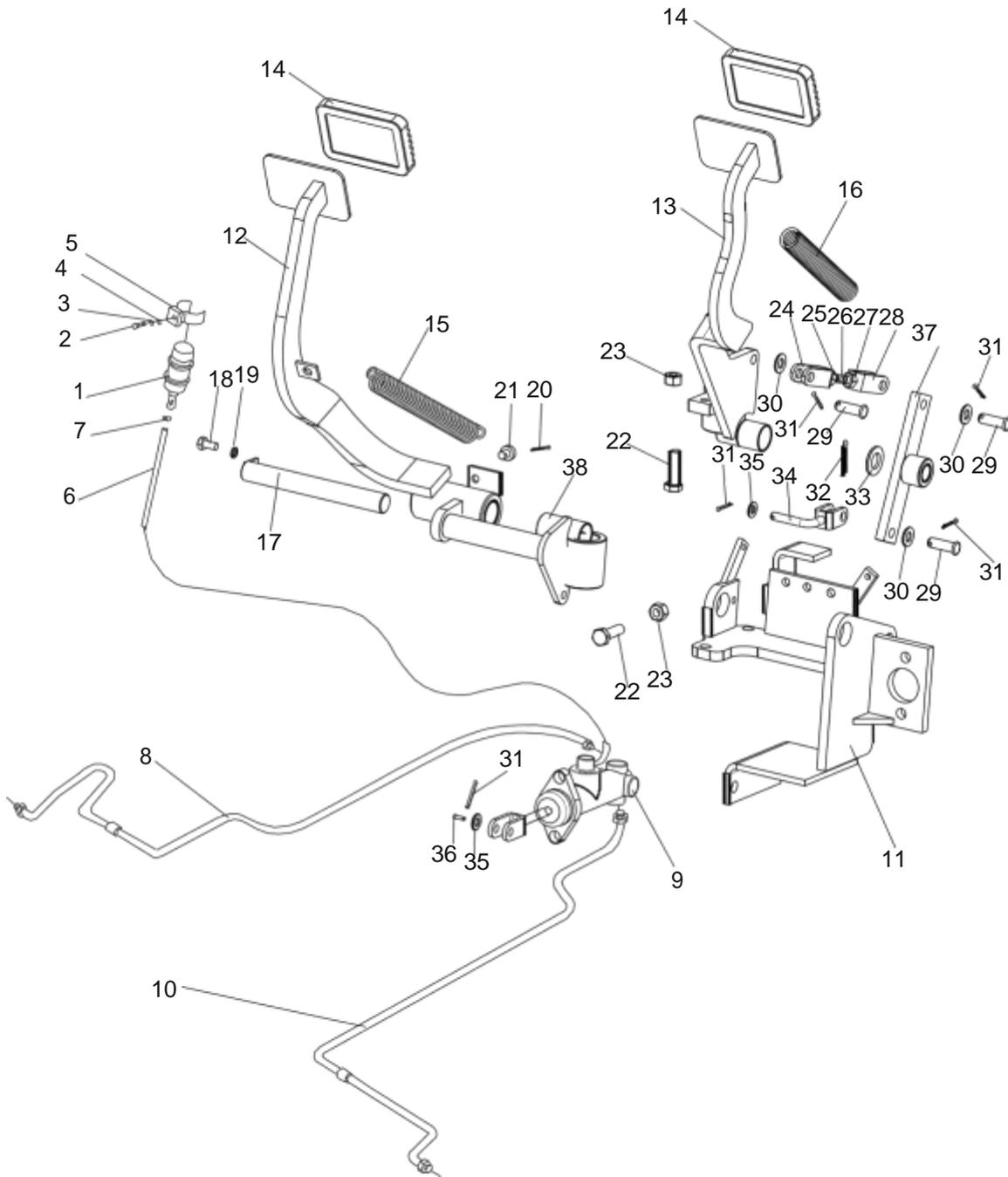
Педаль акселератора

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B7-30177	Педаль акселератора в сборе	1	
2	V30D7-30281	Ролик	1	
3	GB/T97. 1	6 Шайба	2	
4	GB/T91	2×20 Палец	2	
5	V30B7-30079	Болт	1	
6	GB/T6170	M12 Гайка	1	
7	GB/T5783	M6×20 Болт	2	
8	GB/T6170	M6 Гайка	2	
9	GB/T93	6 Шайба стопорная	2	
10	V30D7-30387	Рамка	1	
11	V30D7-30384	1015 Втулка	1	
12	V30D7-30383	Пружина	1	
13	GB/T97. 1	10 Шайба	2	
14	GB/T91	2×24 Палец	2	
15	V30E7-30487	Кронштейн	1	
16	GB/T5783	M8×20 Болт	2	
17	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
18	GB/T97.1	8 Шайба	2	
19	V30E7-30277	Мягкий вал	1	FD30/38-W1/Y2/Y3/D1 /KMS4
-	V30H7-30177	Мягкий вал	1	FD30/38-W2
-	V30F7-30177	Мягкий вал	1	FD/Y30/38-R2/S2/GQ1~3
-	V30N7-30177	Мягкий вал	1	FD30-JH2
-	V30CB7-30177	Мягкий вал	1	FD30/38-S2/S5
20	GB/T882	B6×16 Палец	2	
21	V30CD7-30078	Кронштейн	1	FD30/38-KMS4
22	GB/T5783	M10×20 Болт	2	FD30/38-KMS4
23	GB/T93	10 Шайба стопорная	2	FD30/38-KMS4
24	V30N7-30078	Кронштейн	1	FD30-JH2
-	V30I7-30078	Кронштейн	1	FD30-Y3

---

# ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

# Педали тормоза и медленного хода (АКПП)



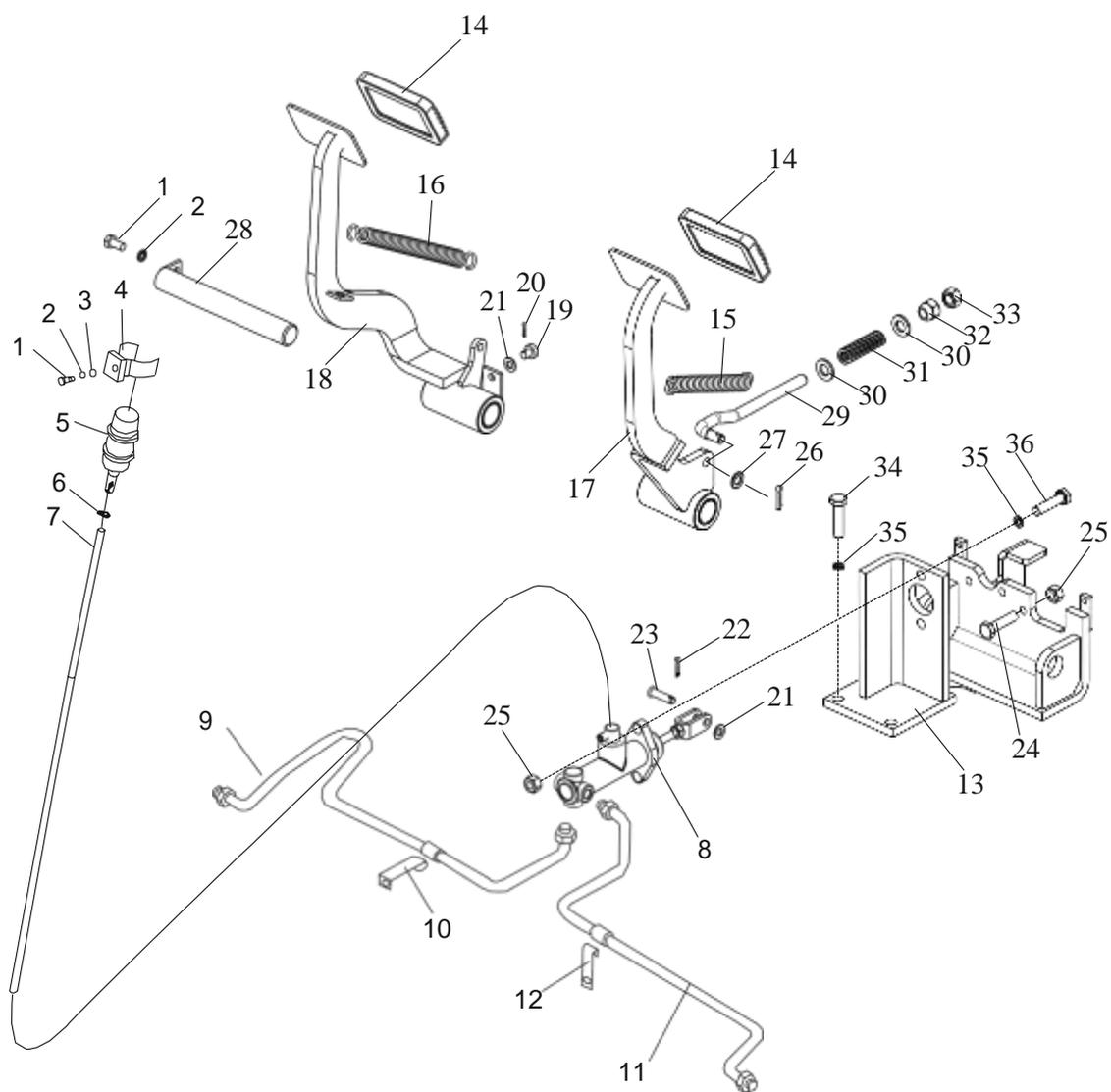
## Педали тормоза и медленного хода

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B7-10079	Бачок	1	
2	GB/T5783	M8×20 Болт	1	
3	GB/T93	8 Шайба стопорная	4	
4	GB/T97. 1	8 Шайба	1	
5	V30B7-10078	Крепление	1	
6	TG000-10150	φ 10L=1500 Шланг	1	
7	JВ/T8870	16×10 Крепление	2	
8	V30C7-10177	Шланг	1	3-3.5T
-	V20C7-10177	Шланг	1	2-2.5T
9	V30B7-10477	Главный тормозной цилиндр	1	
10	V30C7-10277	Шланг	1	3-3.5T
-	V20C7-10277	Шланг	1	2-2.5T
11	V30C7-11177	Основание	1	
12	V30C7-11377	Педадь	1	
13	V30C7-11277	Педадь	1	
14	V30B7-11078	Крышка	2	
15	V30C7-11083	2 Пружина	1	
16	V30C7-11072	1 Кольцо	1	
17	V30C7-11577	Палец	1	
18	GB/T5783	M8×16 Болт	1	
19	GB/T93	8 Шайба стопорная	1	
20	V30C7-11079	Полиамидный элемент	1	
21	GB/T91	2×16 Палец	1	

## Педали тормоза и медленного хода (АКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
22	GB/T5783	M10×35 Болт	3	
23	GB/T6170	M10 Гайка	3	
24	B30C7-11078	Хомут	1	
25	GB/T6170	M8 Гайка	1	
26	B30C7-11080	Шток	1	
27	GB/T6170	M8 Гайка	1	
28	B30C7-11081	Скоба	1	
29	GB/T882	10×30 Палец	3	
30	GB/T97. 1	10 Шайба	3	
31	GB/T91	2.5×20 Палец	5	
32	GB/T91	3.2×28 Палец	1	
33	GB/T97. 1	16 Шайба	1	
34	B30C7-11677	Тяга	1	
35	GB/T97. 1	8 Шайба	2	
36	GB/T882	8×28 Палец	1	
37	B30C7-11077	Тяга	1	
38	Z2135-02525	2525 Втулка	6	

# Педали тормоза и сцепления (МКПП)



## Педали тормоза и сцепления (МКПП)

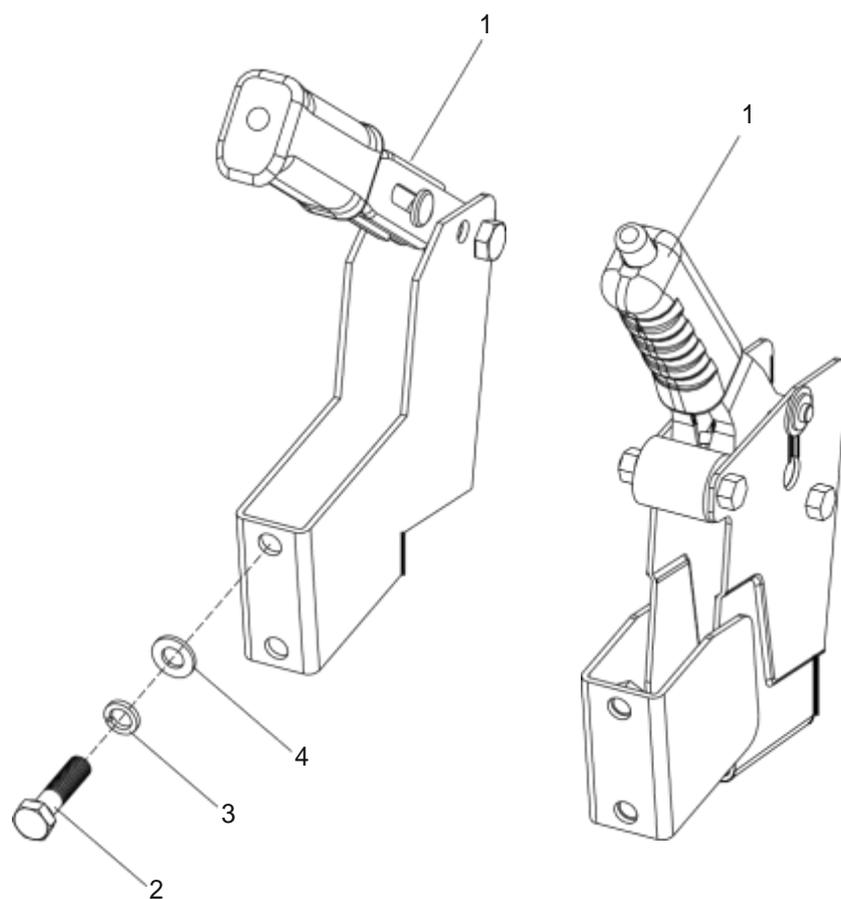
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GB/T5783	M8×16 Болт	2	
2	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
3	GB/T97. 1	8 Шайба	1	
4	V30B7-10078	Крепление	1	
5	V30B7-10079	Бачок	1	
6	JB/T8870	16×10 Крепление	2	
7	TG000-10090	φ 10 L=900 Шланг	1	
8	V30B7-10477	Главный цилиндр	1	
9	V30B7-10277	Шланг (правый)	1	3-3.5T
-	V20B7-10177	Шланг (правый)	1	2-2.5T
10	V30B7-10080	Крепление	1	
11	V30B7-10377	Шланг (левый)	1	3-3.5T
-	V20B7-10277	Шланг (левый)	1	2-2.5T
12	V30B7-10081	Крепление	1	
13	V30B7-11177	Опора	1	
14	V30B7-11078	Крышка	2	
15	V30B7-11079	1 Пружина	1	
16	V30B7-11080	2 Пружина	1	
17	V30B7-11277	Педаль сцепления	1	
18	V30B7-11377	Педаль тормоза	1	
19	V30C7-11079	Полиамидный элемент	1	
20	GB/T91	2×10 Палец	1	
21	GB/T97. 1	8 Шайба	2	

## Педали тормоза и сцепления (МКПП)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
22	GB/T91	3.2×14 Палец	1	
23	GB/T882	φ 8×30 Палец	1	
24	GB/T5783	M10×40 Болт	2	
25	GB/T6170	M10 Гайка	4	
26	GB/T91	4×18 Палец	1	
27	GB/T97.1	10 Шайба	1	
28	V30B7-11477	Палец	1	
29	V30B7-11578	Шток	1	
30	GB/T97.1	12 Шайба	2	
31	V30B7-11579	Пружина	1	
32	V30B7-11580	M12×1.25 Гайка	1	
33	GB/T6171	M12×1.25 Гайка	1	
34	GB/T5783	M10×35 Болт	2	
35	GB/T93	10 Шайба стопорная	6	
36	GB/T5783	M10×30 Болт	4	

---

## Рычаг стояночного тормоза



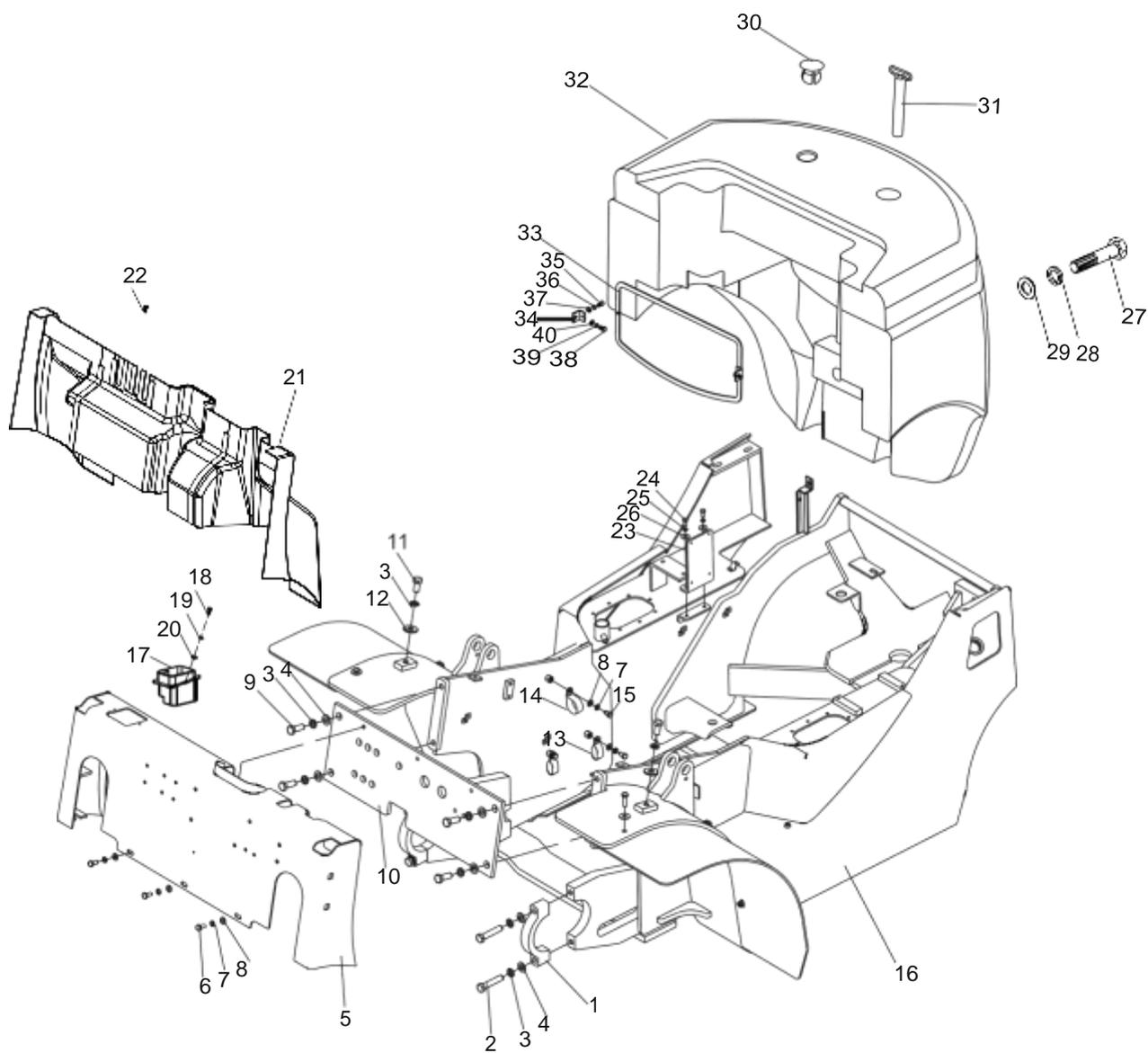
## Рычаг стояночного тормоза

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B7-21077	Рукоять в сборе	1	стандарт
1	V30B7-20177	Рукоять с кнопкой в сборе	1	опция
2	GB/T5783	M10×25 Болт	2	
3	GB/T93	10 Шайба стопорная	2	
4	GB/T97.1	10 Шайба	2	

---

# РАМА ПОГРУЗЧИКА

# Рама и противовес



## Рама и противовес

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	N30B3-00078	Крышка	2	
2	GB/T5785	M16×1.5×75×40 Болт	4	
3	GB/T93	16 Стопорная шайба	10	
4	GB/T97.1	16 Шайба	8	
5	E30D1-10977	Панель приборов	1	
6	GB/T5783	M10×20 Болт	3	
7	GB/T93	10 Шайба стопорная	12	
8	GB/T97.1	10 Шайба	12	
9	GB/T5786	M16×1.5×40 Болт	4	
10	E30D1-12277	Плита	1	
11	GB/T5783	M16×30 Болт	2	
12	E30D1-10079	16 Шайба	2	
13	E30B1-11085	Крепление	8	
14	E30B1-11079	Крепление	1	
15	GB/T5783	M10×16 Болт	9	
16	E20D1-10177	Рама	1	FD20~25-X3/X4/X12/X17/X24/X25
-	E30D1-10177	Рама	1	FD30~35-X10/X13/X14/X28/X27
-	E20E1-10177	Рама	1	FD20~25-W1
-	E30E1-10177	Рама	1	FD30-W1
-	E20H1-10177	Рама	1	FD20~25-W2
-	E30H1-10177	Рама	1	FD30~35-W2
-	E20FZ1-10177	Рама	1	FY20~25-R1 LPG
-	E30FZ1-10177	Рама	1	FY30~35-R1 LPG
-	E20F1-10177	Рама	1	FY20~25-R1
-	E30F1-10177	Рама	1	FY30~35-R2
-	E20I1-10177	Рама	1	FD20~25-Y1
-	E30I1-10177	Рама	1	FD30~35-Y2/Y3

## Рама и противовес

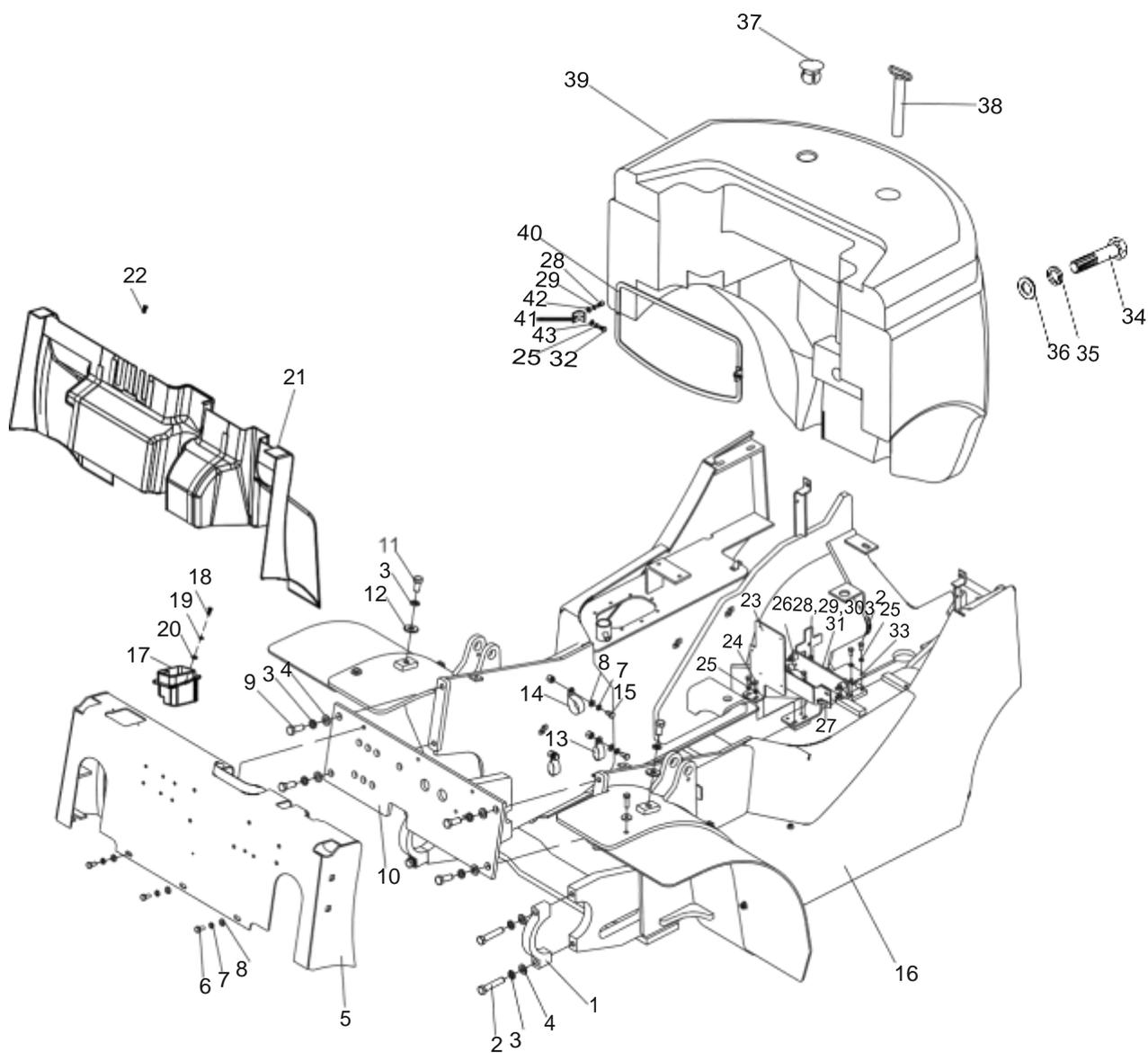
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
-	E20L1-10177	Рама	1	FD20~25-D1
-	E30L1-10177	Рама	1	FD30~35-D1
-	E20N1-10177	Рама	1	FD20~25-JH2
-	E30N1-10177	Рама	1	FD30-JH2
-	E20T1-10177	Рама	1	FY20~25-GQ1/3
-	E30T1-10177	Рама	1	FY30~35-GQ1/3
-	E20CB1-10177	Рама	1	FD20~25-S2/S5
-	E30CB1-10177	Рама	1	FD30~35-S2/S5
-	E20TZ1-10177	Рама	1	FY20~25-GQ2
-	E30TZ1-10177	Рама	1	FY30~35-GQ2
-	E30CD1-10177	Рама	1	FD30~35-KMS4
-	E30DB1-10177	Рама	1	FD30~35-YN1
-	E30CO1-10177	Рама	1	FD30~35-KD1
-	E20CK1-10177	Рама	1	FY20~25-S6
-	E30CK1-10177	Рама	1	FY30~35-S6
-	E20CM1-10177	Рама	1	FY20~25-S7
-	E30CM1-10177	Рама	1	FY30~35-S7
17	E30D1-10001	Ящик	1	
18	E30D1-20009	М6×16 Винт	2	
19	GB/T93	6 Стопорная шайба	2	
20	GB/T97.1	6 Шайба	2	
21	E30D1-20687	Накладка	1	Стандарт
-	E30D1-20697	Накладка	1	Опция
22	E30D1-20086	М6×16 Винт	8	Опция
23	E30D1-10082	Крепежная пластина	1	FD20~35-X24/X28/X25/X27
-	E30QQ1-10078	Крепежная пластина	1	FD20~35-YN1
-	E30CO-10078	Крепежная пластина	1	FD20~35-KD1
24	GB/T5783	М8×16 Болт	2	FD20~35-X24/X28/X25/X27

## Рама и противовес

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
25	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	FD20~35-X24/X28/X25/X27
26	GB/T96	8 Шайба	2	FD20~35-X24/X28/X25/X27
27	GB/T5782	M36×200×85 Болт	1	2-3t
-	GB/T5782	M36×250×90 Болт	1	3.5t
28	GB/T93	36 Шайба стопорная	1	
29	E30D1-50081	Шайба	1	
30	E30B1-50079	Крышка	2	
31	E30B1-50177	Палец	1	
32	E30D1-50078	Противовес	1	3T
-	E30D1-50083	Противовес	1	3T
-	E30D1-50079	Противовес	1	3T
-	E20D1-50078	Противовес	1	2T
-	E20D1-50079	Противовес	1	2T
-	E25D1-50078	Противовес	1	2.5T
-	E25D1-50079	Противовес	1	2.5T
-	E35B1-50078	Противовес	1	3.5T
-	E35B1-50079	Противовес	1	3.5T
33	E30B1-50277	Сетка	1	3-3.5T
-	E30B1-50377	Сетка	1	2-3.5T
-	E25B1-50277	Сетка	1	2-2.5T
34	E30B1-50080	Кронштейн	2	
35	GB/T5783	M6×12 Болт	2	
36	GB/T93	6 Шайба стопорная	4	
37	GB/T97.1	6 Шайба	4	
38	GB/T5783	M8×16 Болт	2	
39	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
40	GB/T97.1	8 Шайба	2	

Рама и противовес

FY20~35-R4



## Рама и противовес

FY20~35-R4

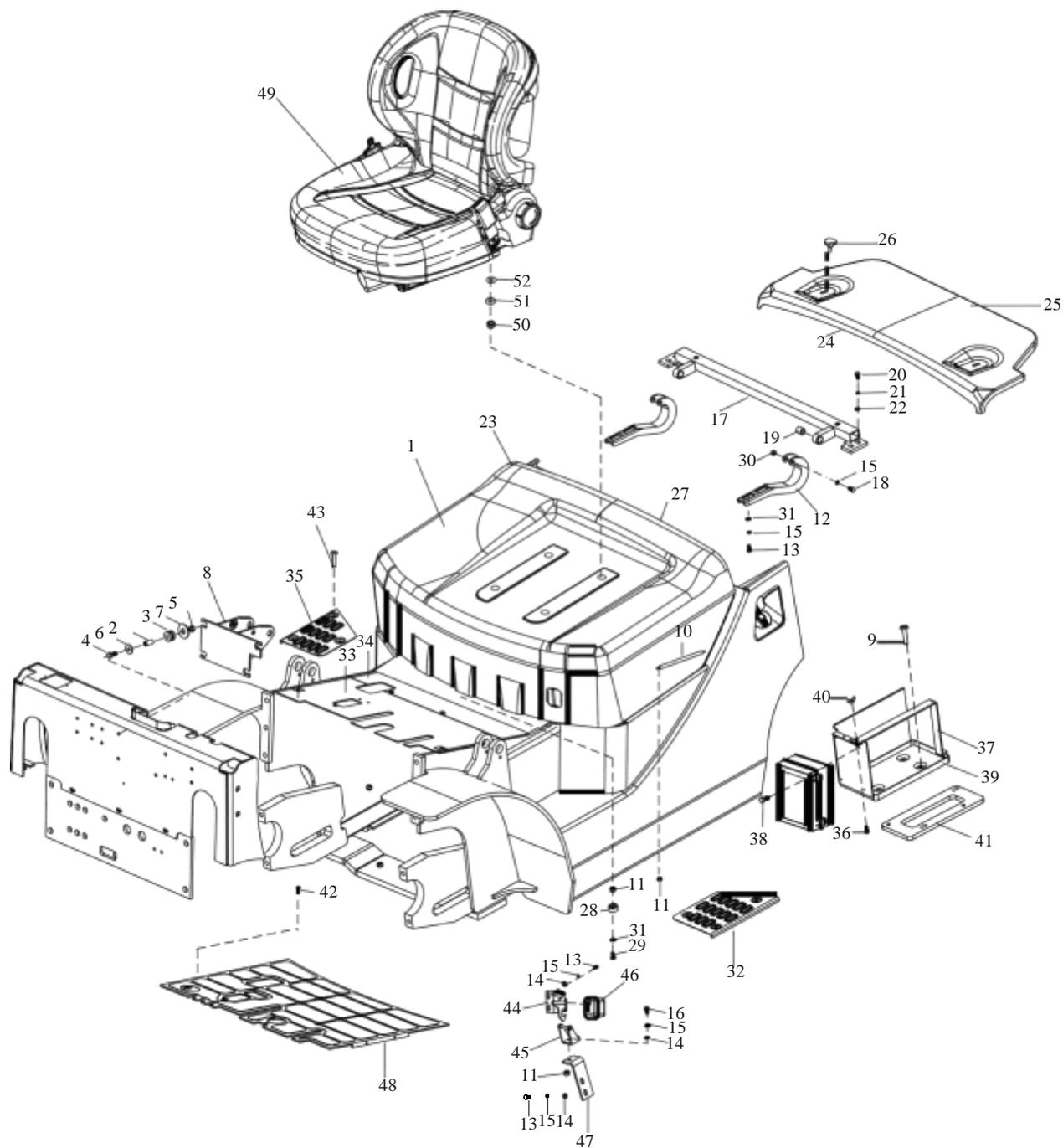
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	N30B3-00078	Крышка	2	
2	GB/T5785	M16×1.5×75×40 Болт	4	
3	GB/T93	16 Шайба стопорная	10	
4	GB/T97.1	16 Шайба	8	
5	E30D1-10977	Панель приборов	1	
6	GB/T5783	M10×20 Болт	3	
7	GB/T93	10 Шайба стопорная	12	
8	GB/T97.1	10 Шайба	12	
9	GB/T5786	M16×1.5×40 Болт	4	
10	E30D1-12277	Плита	1	
11	GB/T5783	M16×30 Болт	2	
12	E30D1-10079	16 Шайба	2	
13	E30B1-11085	Крепление	8	
14	E30B1-11079	Крепление	1	
15	GB/T5783	M10×16 Болт	9	
16	E20CF1-10177	Рама	1	
-	E30BF1-10177	Рама	1	
17	E30D1-10078	Ящик	1	
18	E30D1-20086	M6×16 Винт	2	
19	GB/T93	6 Шайба стопорная	2	
20	GB/T97.1	6 Шайба	2	
21	E30D1-20687	Крышка в сборе	1	Стандарт
-	E30D1-20697	Крышка в сборе	1	Опция
22	E30D1-20086	M6×16 Винт	8	Опция
23	E30BF1-10181	Крепление блока управления	1	
24	GB/T5783	M8×20 Болт	1	
25	GB/T93	8 Стопорная шайба	7	
26	E22B1-10081	Подушка	4	

## Рама и противовес

FY20~35-R4

№	Артикул	Описание	Q'ty	Примечания
27	E30BF1-10377	Крепление	1	
28	GB/T5783	M6×12 Болт	6	
29	GB/T93	6 Стопорная шайба	12	
30	GB/T5783	M8×16 Болт	6	
31	GB/T6170	6 Стопорная шайба	4	
32	E30BF1-10178	Плита крепления	1	
33	E30BF1-10179	Плита крепления	1	
34	GB/T5782	M36×200×85 Болт	1	2-3T
-	GB/T5782	M36×250×90 Болт	1	3.5T
35	GB/T93	36 Шайба стопорная	1	
36	E30D1-50081	Шайба	1	
37	E30B1-50079	Крышка	2	
38	E30B1-50177	Палец	1	
39	E30D1-50078	Противовес	1	3T
-	E30D1-50083	Противовес	1	3T
-	E30D1-50079	Противовес	1	3T
-	E20D1-50078	Противовес	1	2T
-	E20D1-50079	Противовес	1	2T
-	E25D1-50078	Противовес	1	2.5T
-	E25D1-50079	Противовес	1	2.5T
-	E35B1-50078	Противовес	1	3.5T
-	E35B1-50079	Противовес	1	3.5T
40	E30B1-50277	Сетка	1	3-3.5T
-	E30B1-50377	Сетка	1	2-3.5T
-	E25B1-50277	Сетка	1	2-2.5T
41	E30B1-50080	Кронштейн	2	
42	GB/T97.1	6 Шайба	4	
43	GB/T97.1	8 Шайба	2	

## Крыша, напольная панель и сиденье



## Крыша, напольная панель и сиденье

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	E30D1-20277	Капот	1	
2	B30B7-40078	Труба	4	
3	E30B1-20079	Резиновый элемент	4	
4	GB/T5783	M10×45 Болт	4	
5	GB/T889.1	M10 Гайка	4	
6	GB/T97.1	10 Шайба	8	
7	B30B5-20080	Шайба	4	
8	E30D1-11177	Кронштейн	1	Стандарт
-	E30E1-41177	Кронштейн	1	Опция
9	GB/T5787	M8×12 Болт	2	
10	E30D1-20085	Амортизатор	1	
11	GB/T6170	M8 Гайка	5	
12	E30D1-20087	Петля	2	
13	GB/T5783	M8×20 Болт	8	
14	GB/T97.1	8 Шайба	5	
15	GB/T93	8 Шайба стопорная	11	
16	GB/T5783	M8×25 Болт	1	
17	E30D1-20377	Кронштейн	1	
18	E30B1-20081	Болт	2	
19	E30B1-20082	Втулка	2	
20	GB/T5783	M10×25 Болт	4	
21	GB/T93	10 Шайба стопорная	4	
22	GB/T97.1	10 Шайба	4	
23	E30D1-20279	Изоляция	1	
24	E30B1-20087	2 Прокладка	1	

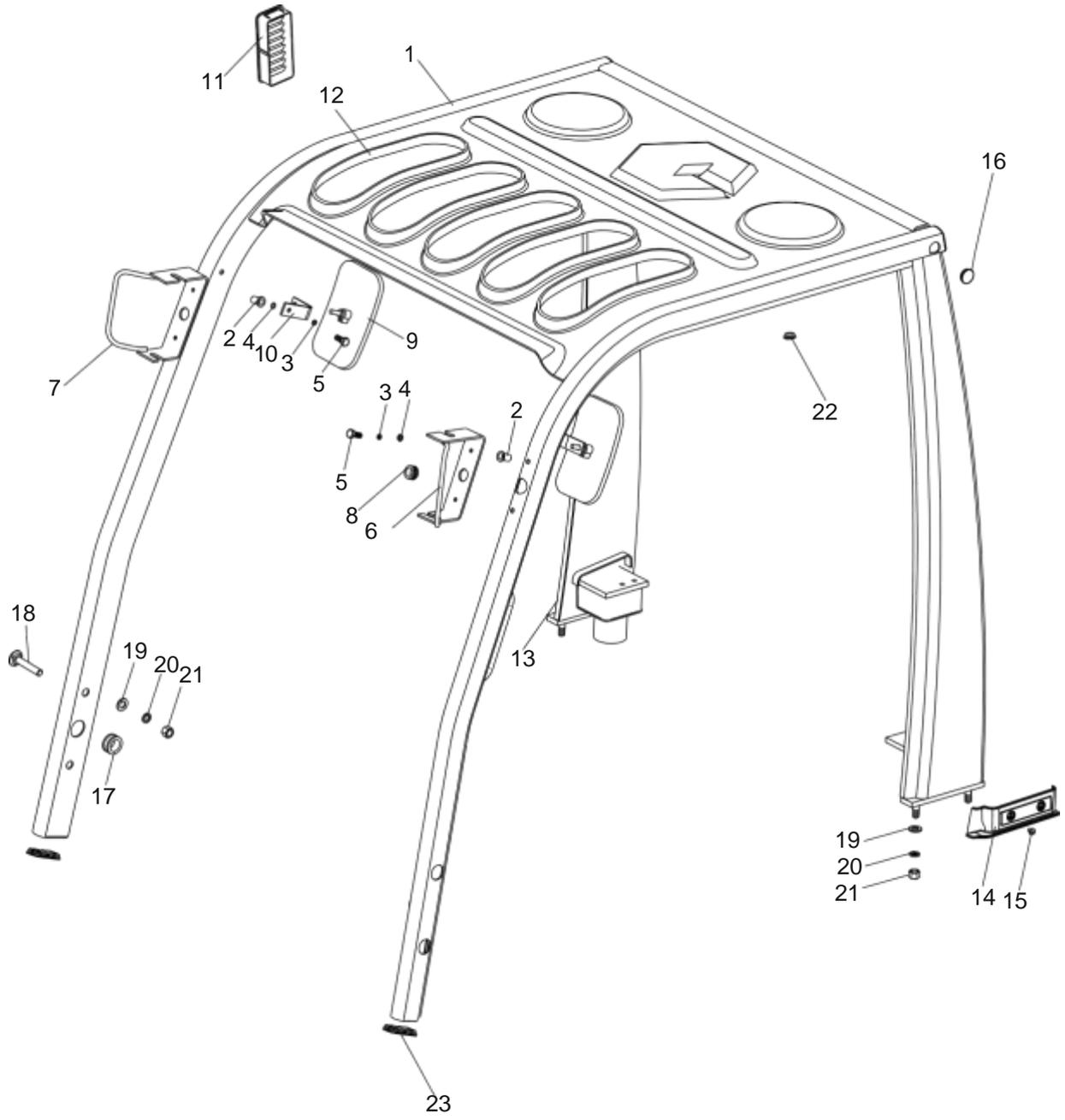
## Крыша, напольная панель и сиденье

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
25	E30D1-20079	Крышка радиатора	1	FD20-35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/X27/W1/W2/JH2/S2/S5/D1/Y1/Y2/Y3/KD1/YN1
-	E30F1-20078	Крышка радиатора	1	FY20-35-R1/R2/R4/GQ1/GQ2/GQ3/S6/S7
26	E30B1-20086	Винт	2	
27	E30B1-20084	1 Прокладка	1	
28	E30B1-20088	Уплотнение	2	
29	GB/T5783	M8 × 40 Болт	2	
30	GB/T889.1	M8 Гайка	2	
31	GB/T96	8 Шайба	6	
32	E30D1-20080	Педаля (левая)	1	
33	E30D1-20487	Напольная панель	1	FD/Y20-35MT-X3/X4/X12/X17/X10/X13/X14/X24/X28/X25/X27/W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/D1/R1/R2/GQ1-3
-	E30D1-20497	Напольная панель	1	FD/Y20-35AT-X3/X4/X12/X17/X10/X13/X14/X24/X28/X25/X27/W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/D1/R1/R2/GQ1-3
-	E30CE1-20177	Напольная панель	1	FY20-35-S7
-	E30BF1-20177	Напольная панель	1	FY20-35-R4
-	E30DB1-20177	Напольная панель	1	FD20-35MT-YN1
-	E30DB1-20277	Напольная панель	1	FD20-35AT-YN1
-	E30CO1-20177	Напольная панель	1	FD20-35-KD1
-	E30CK1-20177	Напольная панель	1	FY20-35-S6
34	E30D1-20507	Задняя панель	1	FD/Y20-35MT-X3/X4/X12/X17/X10/X13/X14/X24/X28/X25/X27/W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/D1/R1/R2/R4/GQ1-3/YN1/KD1/S7
-	E30D1-20517	Задняя панель	1	FD/Y20-35AT-X3/X4/X12/X17/X10/X13/X14/X24/X28/X25/X27/W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/D1/R1/R2/R4/GQ1-3/YN1/KD1/S7
-	E30CK1-20277	Задняя панель	1	FY20-35-S6
35	E30D1-20081	Педаля (правая)	1	
36	GB/T5783	M6 × 20 Болт	1	
37	E30D1-20579	Кронштейн	1	FD20-35-KD1
-	E50G1-20179	Кронштейн	1	FD20-35-KD1
38	GB/T818	M4 × 25 Винт	4	

## Крыша, напольная панель и сиденье

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
39	E30D1-20587	Ящик	1	FD20~35-KD1/YN1
-	E30CO1-20187	Ящик	1	FD20~35-KD1
-	E30QQ1-20397	Ящик	1	FD20~35-YN1
40	GB/T62	M6 Гайка	1	
41	E30CB1-20078	Плита АКБ	1	FD20~35-S2/S5/KMS4/KD1 FY20~35-S6
42	E30B1-20080	M8×16 Винт	4	
43	GB/T5787	M8×8 Болт	6	
44	E30B1-20797	Крюк	1	
45	E30B1-20787	Крюк	1	
46	E30B1-20778	Ящик	1	
47	E30B1-20093	Кронштейн	1	
48	E30D1-20481	Коврик	1	АКПП
-	E30D1-20488	Коврик	1	МКПП
49	V30B1-00177	BF2 Сиденье	1	Стандарт
-	V30B1-00577	BF2 Сиденье	1	Опция
-	V30B1-00477	Сиденье	1	Опция
-	V30B1-00377	BF2 Сиденье	1	датчик прис-ия
-	V30B1-00677	BF2 Сиденье	1	датчик прис-ия
-	V30B1-00877	BF5 Сиденье	1	датчик прис-ия
-	V30B1-01077	BF5 Сиденье	1	датчик прис-ия
-	V30B1-00777	BF5 Сиденье	1	СЕ
-	V30B1-00977	BF5 Сиденье	1	СЕ
50	GB/T6170	M8 Гайка	4	
51	GB/T93	8 Шайба стопорная	4	
52	GB/T97.1	8 Шайба	4	

# Защита оператора



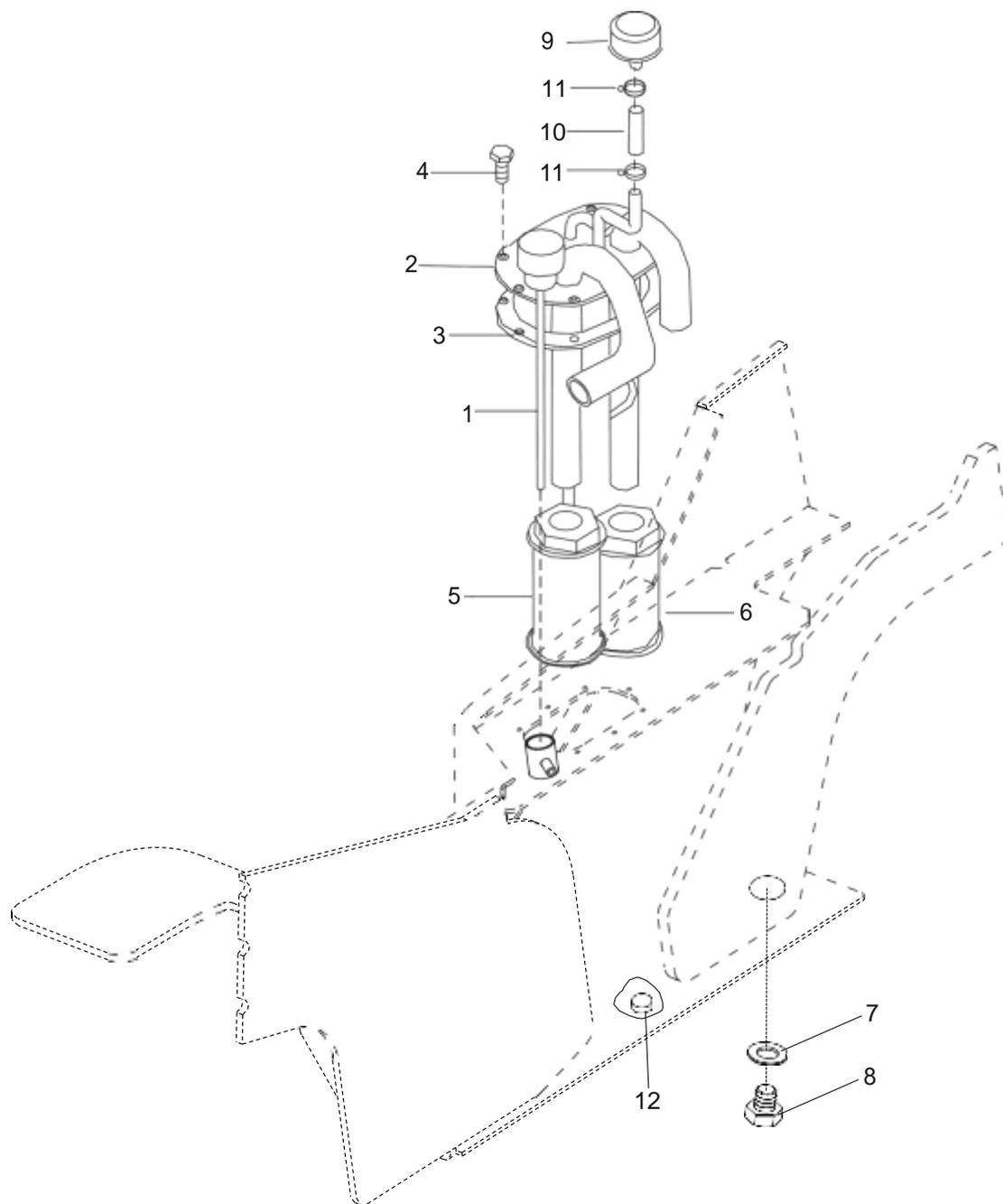
## Защита оператора

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	E30D1-30177	Защита оператора	1	FD20-35-X3/X4/X12/X17/X10/ X13/X14/X24/X28/X25/X27/W1 /W2/JH2/S2/S5/D1/YN1/KD1/ Y1/Y2/Y3 FY20-35-R1/R2/R4/GQ1-3/S6/S7
-	E30FZ1-30177	Защита оператора	1	
2	E30D1-30078	М6 Гайка	6	
3	GB/T93	彈墊6 Washer,lock	6	
4	GB/T97.1	平墊6 Washer	6	
5	GB/T5783	М6×25 Болт	6	
6	E30B1-30777L	Защита фары левая	1	
7	E30B1-30777R	Защита фары правая	1	
8	E30B1-30081	Втулка	2	
9	E30B1-30877	Зеркало заднего вида	2	
10	E30B1-30079	Защита	2	
11	E30B1-30080	Крышка	1	
12	E30D1-30079	Защита от дождя	5	
13	E30D1-20086R	Задняя крышка	1	
14	E30D1-20086L	Задняя крышка	1	
15	GB/T823	М6×8 Винт	4	
16	E30B1-20078	Крышка	1	
17	E30B1-30082	Втулка	3	
18	E30Q1-30078	Болт	4	
19	GB/T93	12 Шайба стопорная	8	
20	GB/T96	12 Шайба	8	
21	GB/T6170	М12 Гайка	8	
22	E30D1-30081	Ф20 Крышка	1	
23	E30D1-30080	Крышка	2	

---

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

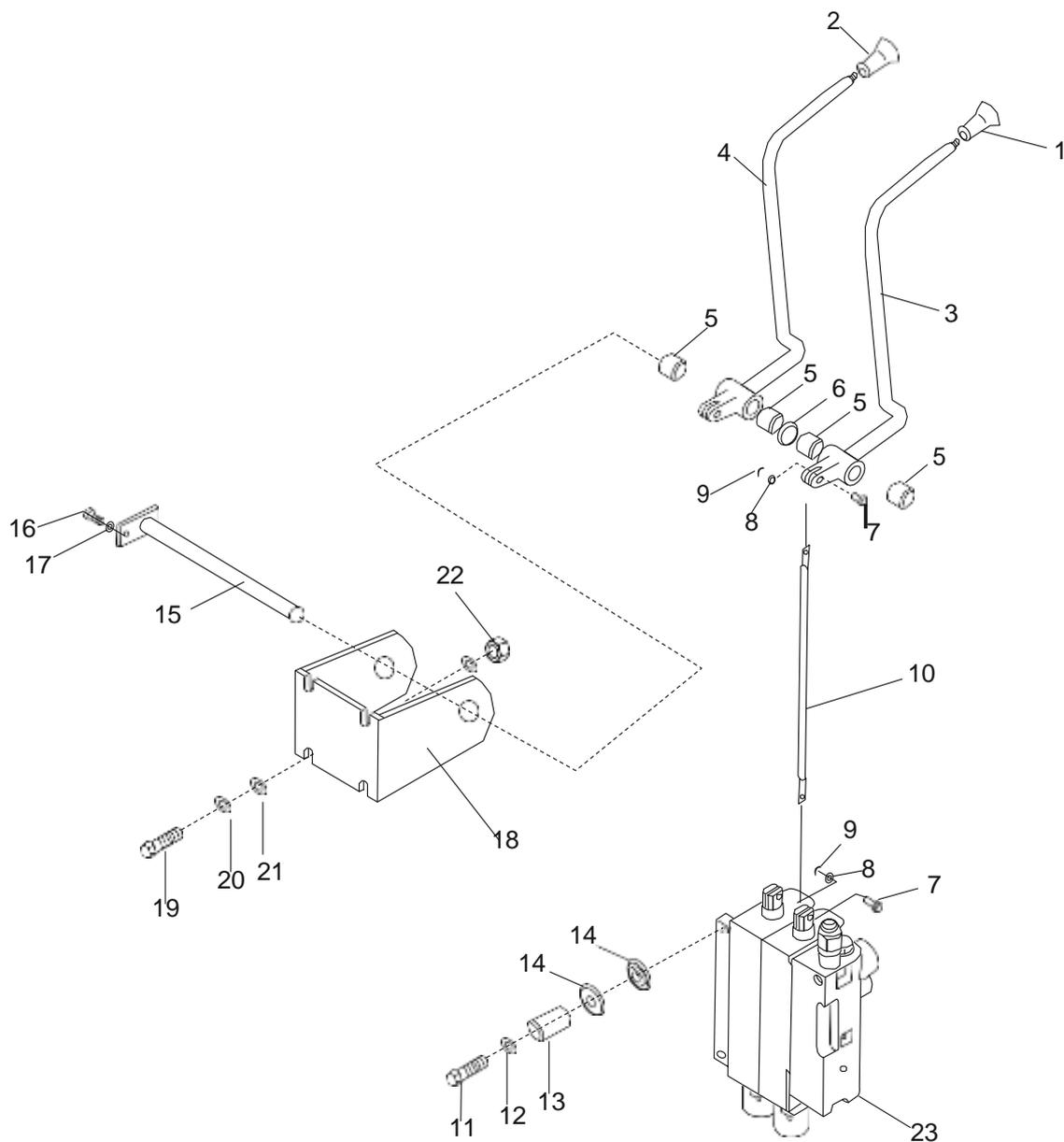
# Гидробак



## Гидробак

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B4-50177	Крышка	1	
2	V30D4-50277	Плита	1	Кроме FD20~35-KD1
-	V30CO4-50177	Плита	1	FD20~35-KD1
3	V30B5-30080	Прокладка	1	
4	GB/T5787	M8×16 Болт	6	
5	V30B4-50377	Фильтр	1	
6	V30B4-50477	Фильтр	1	
7	V30B4-50081	Ed26 Уплотнительное кольцо	1	
8	V30B4-50079	Заглушка сливная	1	
9	V30B4-50577	Сапун	1	
10	TG000-10010	Ф 10×100 Шланг	1	
11	JB/T8870	25×16 Крепление	2	
12	V30B4-50080	Магнит	1	

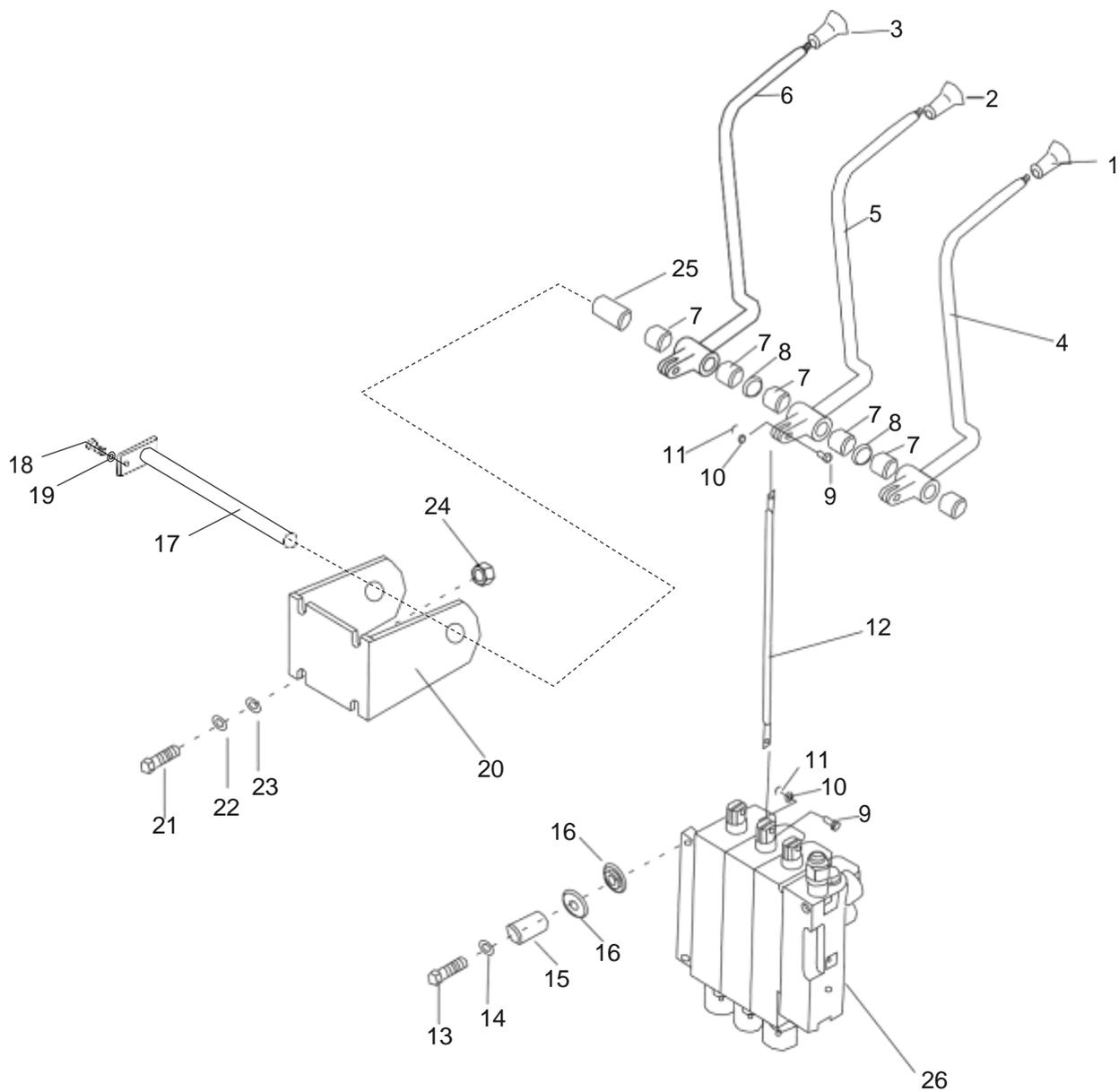
# Распределитель 2-х секционный



## Распределитель 2-х секционный

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B7-40080	Рукоятка, подъем	1	
2	V30B7-40081	Рукоятка, наклон	1	
3	V30D7-40287	Рычаг, подъем	1	
4	V30D7-40297	Рычаг, наклон	1	
5	V30D7-40081	1615 Втулка	4	
6	V30D7-40082	Шайба	1	
7	V30D7-40078	Палец	4	
8	GB/T97.1	6 Шайба	4	
9	GB/T91	φ 1.6×20 Палец	4	
10	V30D7-40079	Соединение	2	
11	GB/T5786	M10×1.25×35 Болт	3	
12	V30B5-20080	Плита	3	
13	V30B7-40078	Втулка	3	
14	V30B7-40079	Резиновый элемент	6	
15	V30D7-40187	Ось	1	
16	GB/T5783	M6×10 Болт	1	
17	GB/T93	6 Шайба стопорная	1	
18	V30D7-40103	Кронштейн	1	
19	GB/T5783	M8×25 Болт	4	
20	GB/T937	8 Шайба стопорная	4	
21	GB/T97.1	8 Шайба	8	
22	GB/T6170	M8 Гайка	4	
23	V30B4-30077*2	Распределитель	1	Стандарт
-	V30C4-30077*2	Распределитель	1	СЕ
-	V30D4-30077*2	Распределитель	1	Приоритетный

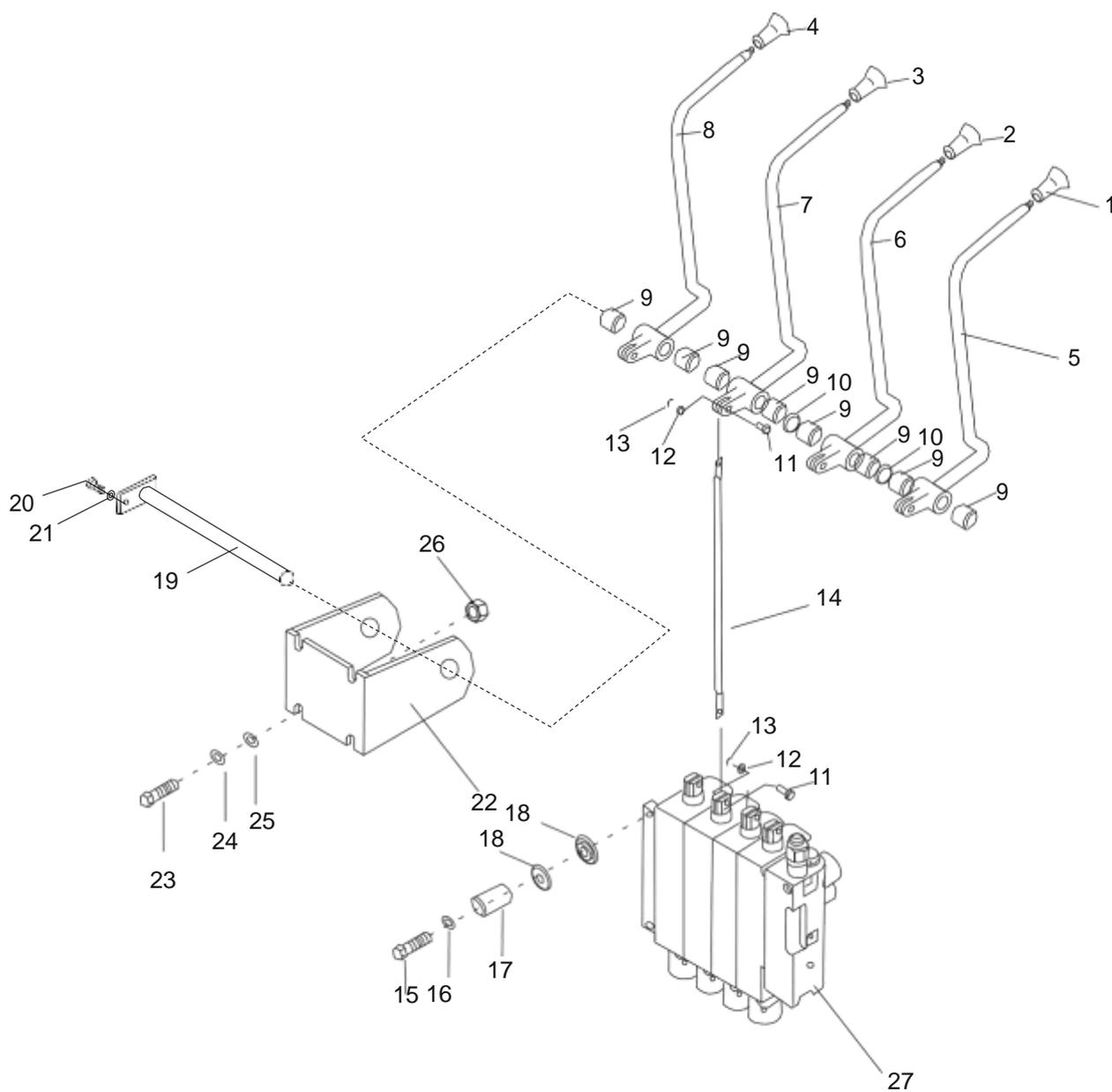
# Распределитель 3-х секционный



## Распределитель 3-х секционный

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B7-40080	Рукоятка, подъем	1	
2	V30B7-40081	Рукоятка, наклон	1	
3	V30B7-40082	Рукоятка, смещение	1	
4	V30D7-40287	Рычаг, подъем	1	
5	V30D7-40297	Рычаг, наклон	1	
6	V30D7-40307	Рычаг, третий	1	
7	V30D7-40081	1615 Втулка	6	
8	V30D7-40082	Шайба	2	
9	V30D7-40078	Палец	6	
10	GB/T97.1	6 Шайба	6	
11	GB/T91	ф 1.6×20 Палец	6	
12	V30D7-40079	Соединение	3	
13	GB/T5786	M10×1.25×35 Болт	3	
14	V30B5-20080	Плита	3	
15	V30B7-40078	Втулка	3	
16	V30B7-40079	Резиновый элемент	6	
17	V30D7-40197	Ось	1	
18	GB/T5783	M6×10 Болт	1	
19	GB/T93	6 Шайба стопорная	1	
20	V30D7-40113	Кронштейн	1	
21	GB/T5783	M8×25 Болт	4	
22	GB/T937	8 Шайба стопорная	4	
23	GB/T97.1	8 Шайба	8	
24	GB/T6170	M8 Гайка	4	
25	V30D7-40080	Втулка	1	
26	V30B4-30077*3	Распределитель	1	Стандарт
-	V30C4-30077*3	Распределитель	1	СЕ
-	V30D4-30077*3	Распределитель	1	Приоритетный

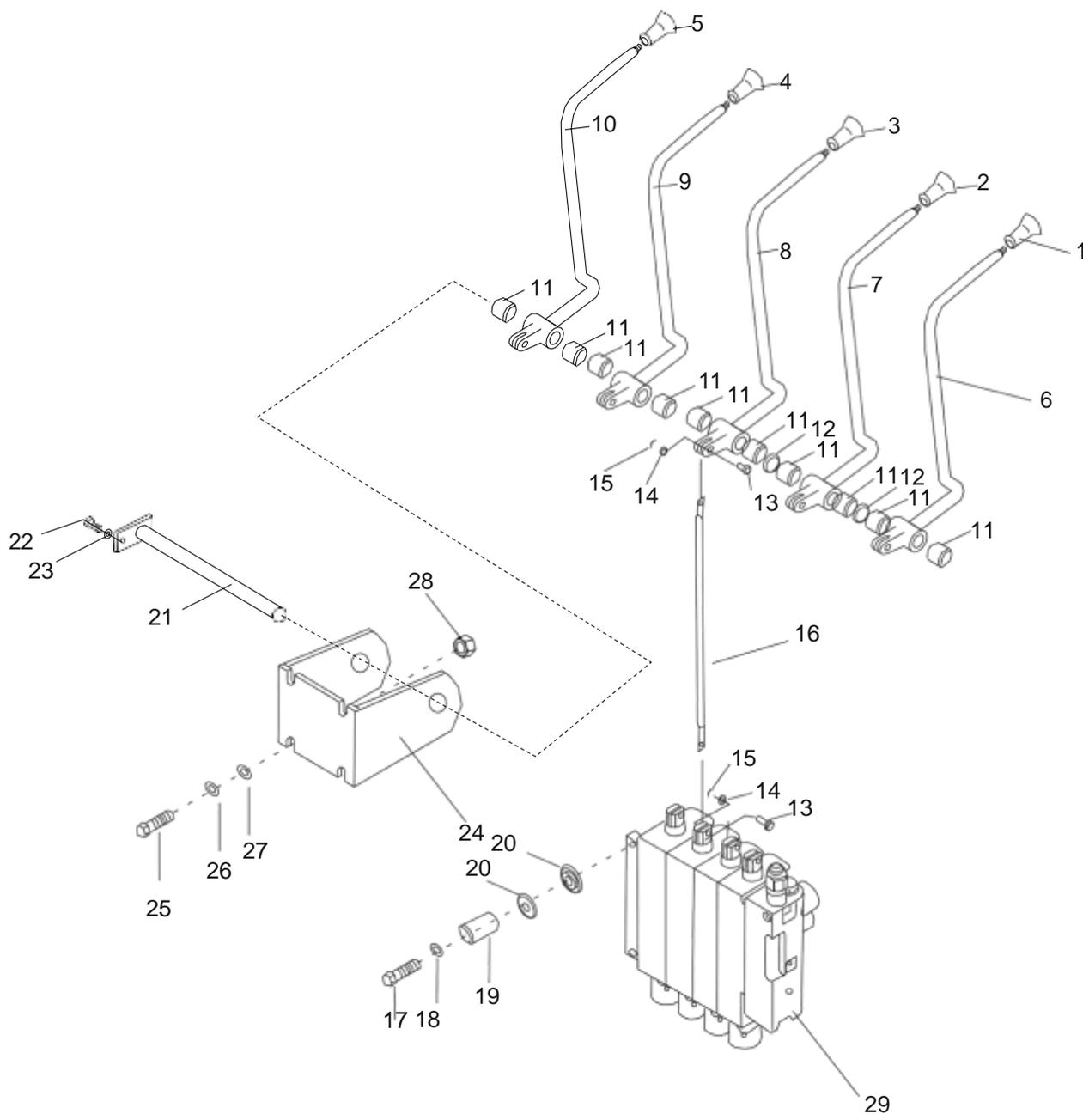
# Распределитель 4-х секционный



## Распределитель 4-х секционный

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B7-40080	Рукоятка, подъем	1	
2	V30B7-40081	Рукоятка, наклон	1	
3	V30B7-40082	Рукоятка, смещение	1	
4	V30B7-40083	Рукоятка, захват	1	
5	V30D7-40287	Рычаг, подъем	1	
6	V30D7-40297	Рычаг, наклон	1	
7	V30D7-40307	Рычаг, третий	1	
8	V30D7-40317	Рычаг, четвертый	1	
9	V30D7-40081	1615 Втулка	8	
10	V30D7-40082	Шайба	2	
11	V30D7-40078	Палец	8	
12	GB/T97.1	6 Шайба	8	
13	GB/T91	φ 1.6×20 Палец	8	
14	V30D7-40079	Соединение	4	
15	GB/T5786	M10×1.25×35 Болт	3	
16	V30B5-20080	Плита	3	
17	V30B7-40078	Втулка	3	
18	V30B7-40079	Резиновый элемент	6	
19	V30D7-40197	Ось	1	
20	GB/T5783	M6×10 Болт	1	
21	GB/T93	6 Шайба стопорная	1	
22	V30D7-40113	Кронштейн	1	
23	GB/T5783	M8×25 Болт	4	
24	GB/T937	8 Шайба стопорная	4	
25	GB/T97.1	8 Шайба	8	
26	GB/T6170	M8 Гайка	4	
27	V30B4-30077*4	Распределитель	1	Стандарт
-	V30C4-30077*4	Распределитель	1	СЕ
-	V30D4-30077*4	Распределитель	1	Приоритетный

# Распределитель (5-ти секционный)



## Распределитель (5-ти секционный)

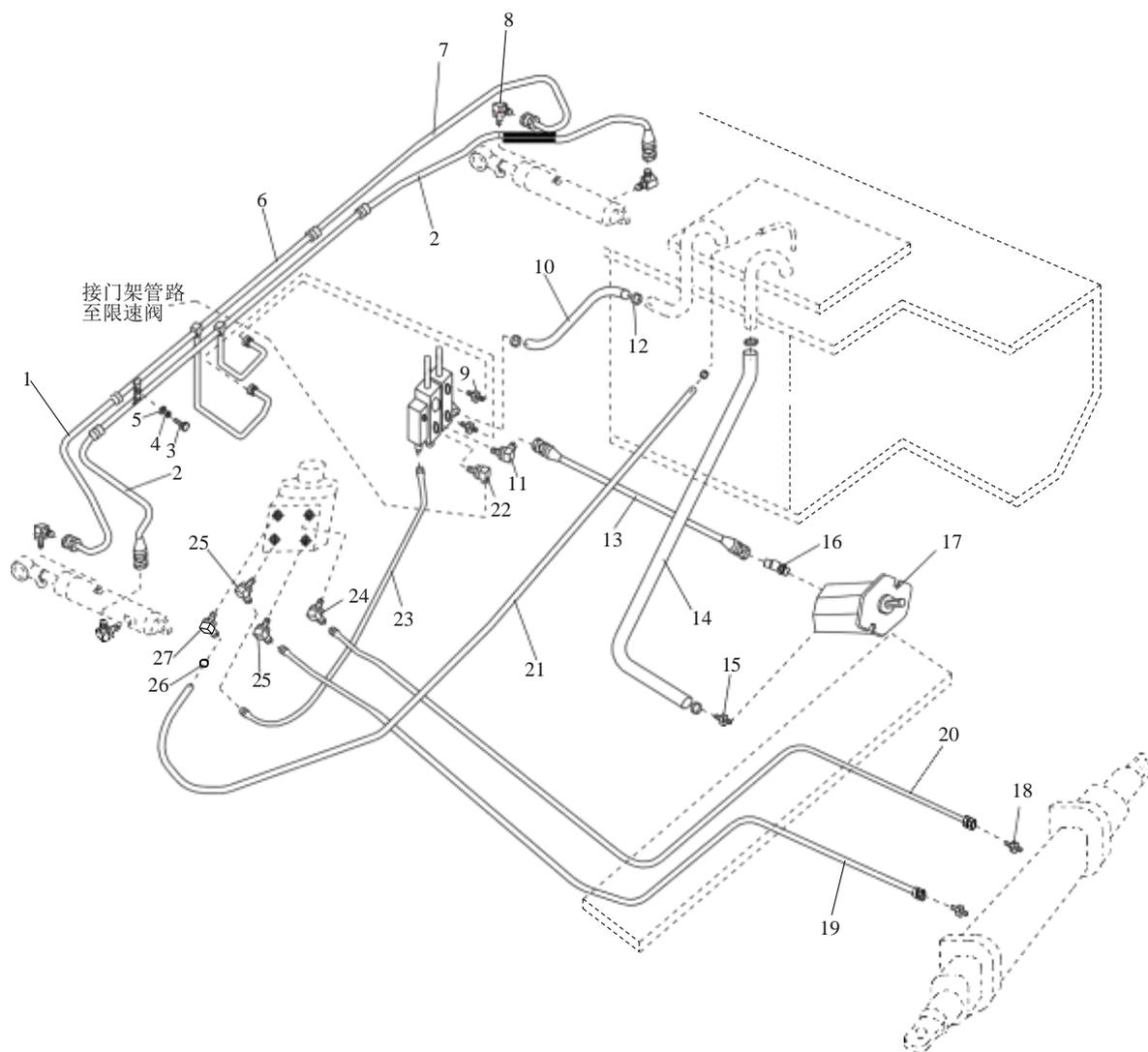
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	V30B7-40080	Рукоятка, подъем	1	
2	V30B7-40081	Рукоятка, наклон	1	
3	V30B7-40082	Рукоятка, смещение	1	
4	V30B7-40083	Рукоятка, захват	1	
5	V30B7-40084	Рукоятка, поворот	1	
6	V30D7-40287	Рычаг, подъем	1	
7	V30D7-40297	Рычаг, наклон	1	
8	V30D7-40307	Рычаг, третий	1	
9	V30D7-40317	Рычаг, четвертый	1	
10	V30D7-40327	Рычаг, пятый	1	
11	V30D7-40081	1615 Втулка	10	
12	V30D7-40082	Шайба	2	
13	V30D7-40078	Палец	10	
14	GB/T97.1	6 Шайба	10	
15	GB/T91	φ 1.6×20 Палец	10	
16	V30D7-40079	Соединение	5	
17	GB/T5786	M10×1.25×35 Болт	3	
18	V30B5-20080	Плита	3	
19	V30B7-40078	Втулка	3	
20	V30B7-40079	Резиновый элемент	6	
21	V30D7-40207	Ось	1	
22	GB/T5783	M6×10 Болт	1	
23	GB/T93	6 Шайба стопорная	1	
24	V30D7-40123	Кронштейн	1	
25	GB/T5783	M8×25 Болт	4	
26	GB/T937	8 Шайба стопорная	4	

## Распределитель (5-ти секционный)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
27	GB/T97.1	8 Шайба	8	
28	GB/T6170	M8 Гайка	4	
29	B30B4-30077*5	Распределитель	1	Стандарт
-	B30C4-30077*5	Распределитель	1	СЕ
-	B30D4-30077*5	Распределитель	1	Приоритетный

Гидролинии

FD/Y20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/  
X27/YN1/W1/W2/Y1/Y2/Y3/D1/JH2/R1/R2/R4/GQ1~3/S6



## Гидролинии

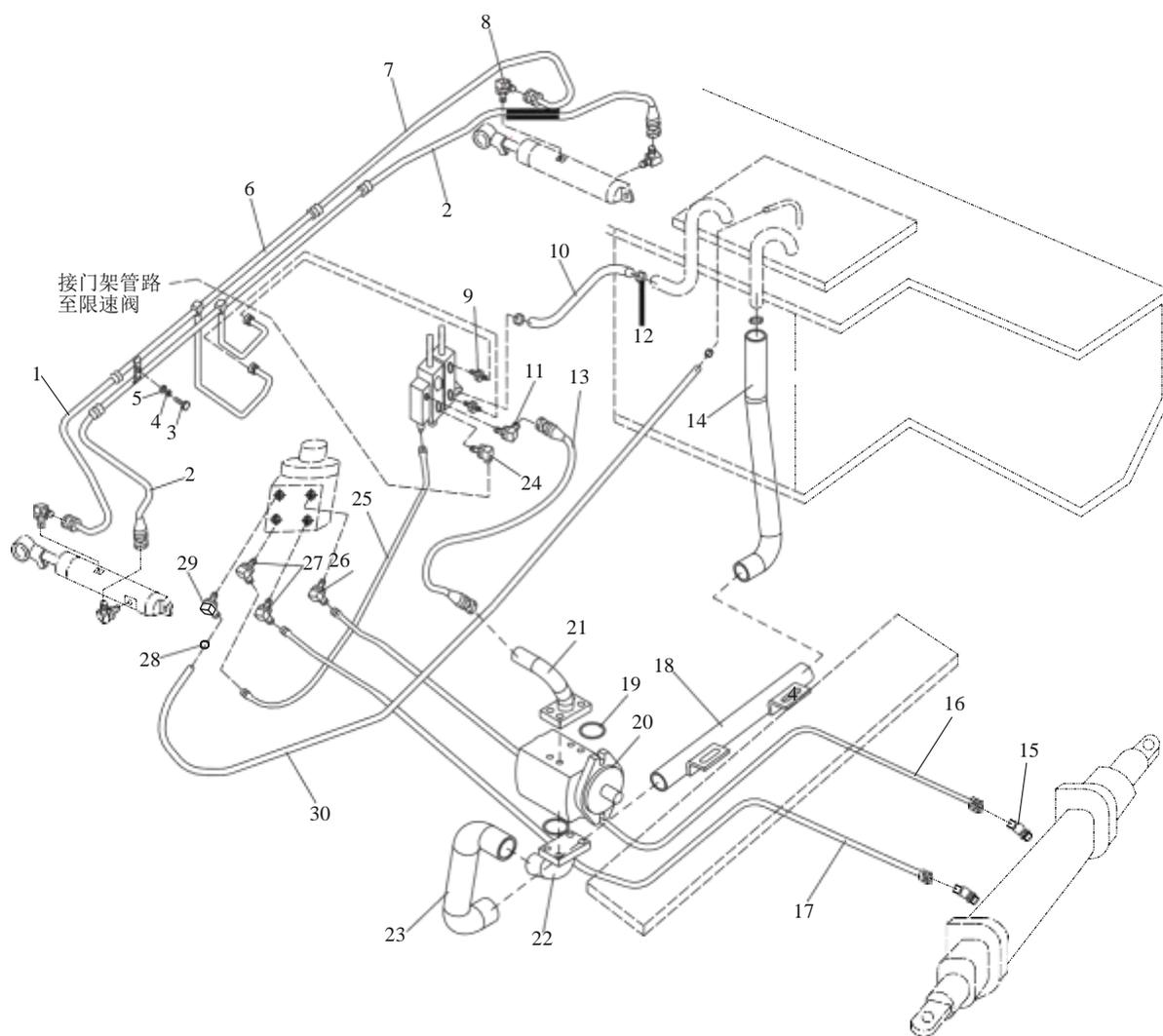
FD/Y20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/  
X27/YN1/W1/W2/Y1/Y2/Y3/D1/JH2/R1/R2/R4/GQ1~3/S6

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	TGLBII-08037-H40*J	8П×370 Шланг РВД	1	
2	TGIBII-08040*J	8П×400 Шланг РВД	2	
3	GB/T5783	M10×25 Болт	1	
4	GB/T93	10 Шайба стопорная	1	
5	GB/T97.1	10 Шайба	1	
6	B30D4-00177	Стальная труба	1	
7	TGLBII-08039-H40*J	8П×390 Шланг РВД	1	
8	GJT-05-00	Угловая муфта	4	
9	GJT-18-00	Штуцер	2	
10	B30D4-00078	Шланг	1	2-х/3-х/4-х секц.
-	B30D4-00079	Шланг	1	5-ти секц.
11	GJT-20-00	Угловая муфта	1	
12	JB/T8870	50×32 Крепление	4	
13	TGIBII-13122*G	13П×1220 Шланг РВД	1	
14	B30B4-00079	Шланг	1	FD20~35-X2/X3/X4/X10 /X12/X13/X14/X17/YN1
-	B30E4-00078	Шланг	1	FD/Y20~30-W1/R1/R2/R4 /Y1/Y2/Y3/S6
-	B30H4-00078	Шланг	1	FD30~35-W2/D1/JH2
-	B30T4-00079	Шланг	1	FY20~30-GQ1~3
15	GJT-08-00	Штуцер	1	
16	GJT-09-00	Штуцер	1	
17	B30B4-20077	Шестеренный насос	1	FD30~35-X10/X13/X14/ X24/X25/YN1
-	B20B4-20077	Шестеренный насос	1	FD20~25-X3/X4/X12/X17/ X28/X27/YN1
-	B30E4-20077	Шестеренный насос	1	FD30-W1/Y2/Y3
-	B20E4-20077	Шестеренный насос	1	FD20~25-W1/Y1/Y3
-	B30F4-20077	Шестеренный насос	1	FD/Y30~35-R2/R4/W2 /D1/JH2/GQ1~3/S6
-	B20F4-20077	Шестеренный насос	1	FD/Y20~25-R1/R4/W2 /D1/JH2/GQ1~3/S6

## Гидролинии

FD/Y20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17/X24/X28/X25/  
X27/YN1/W1/W2/Y1/Y2/Y3/D1/JH2/R1/R2/R4/GQ1~3/S6

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
18	GJT-17-00	Штуцер	2	
19	TGIBI-08170*G	8I×1700 Шланг РВД	1	2-2.5t
-	TGIBI-08180*G	8I×1800 Шланг РВД	1	3-3.5t
20	TGIBI-08180*G	8I×1800 Шланг РВД	1	2-2.5t
-	TGIBI-08190*G	8I×1900 Шланг РВД	1	3-3.5t
21	TG000-13150	φ 13×1500 Шланг	1	
22	GJT-19-00	Угловая муфта	1	Стандарт
-	GJT-70-00	Соединение	1	СЕ
23	TGUBI-08021-H55h55*G	8I×215 Шланг РВД	1	
24	GJT-11-00	Угловая муфта	1	2-х секц.
-	GJT-11-00	Угловая муфта	2	3-х секц.
-	GJT-11-00	Угловая муфта	3	4-х секц.
-	GJT-11-00	Угловая муфта	4	5-ти секц.
25	GJT-12-00	Угловая муфта	2	2-х секц.
-	GJT-12-00	Угловая муфта	3	3-х секц.
-	GJT-12-00	Угловая муфта	4	4-х секц.
-	GJT-12-00	Угловая муфта	5	5-ти секц.
26	JB/T8870	25×16 Крепление	2	
27	GJT-13-00	Угловая муфта	1	



## Гидролинии

## FD20~30-S2/S5

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	TGLBII-08037-H40*J	8II×370 Шланг РВД	1	
2	TGIBII-08040*J	8II×400 Шланг РВД	2	
3	GB/T5783	M10×25 Болт	1	
4	GB/T93	10 Шайба стопорная	1	
5	GB/T97.1	10 Шайба	1	
6	B30D4-00177	Стальная труба	1	
7	TGLBII-08039-H40*J	8II×390 Шланг РВД	1	
8	GJT-05-00	Угловая муфта	4	
9	GJT-18-00	Штуцер	2	
10	B30D4-00078	Шланг	1	两片/三片/四片阀选用
-	B30D4-00079	Шланг	1	五片阀选用
11	GJT-20-00	Угловая муфта	1	
12	JB/T8870	50×32 Крепление	6	
13	TGIBII-13147*G	13II×1470 Шланг РВД	1	
14	B30CB4-00079	2 Шланг	1	
15	GJT-17-00	Штуцер	2	
<b>16</b>	TGIBI-08180*G	8I×1800 Шланг РВД	1	FD20~25-S2/S5
-	TGIBI-08190*G	8I×1900 Шланг РВД	1	FD30-S2/S5
<b>17</b>	TGIBI-08170*G	8I×1700 Шланг РВД	1	FD20~25-S2/S5
-	TGIBI-08180*G	8I×1800 Шланг РВД	1	FD30-S2/S5
18	B30CB4-00177	Труба	1	
19	GB/T3452.1	φ 25×3.55 Болт	2	
20	B30G4-20077	Шестеренный насос	1	FD30-S2
-	B30CB4-20077	Шестеренный насос	1	FD30-S5

## Гидролинии

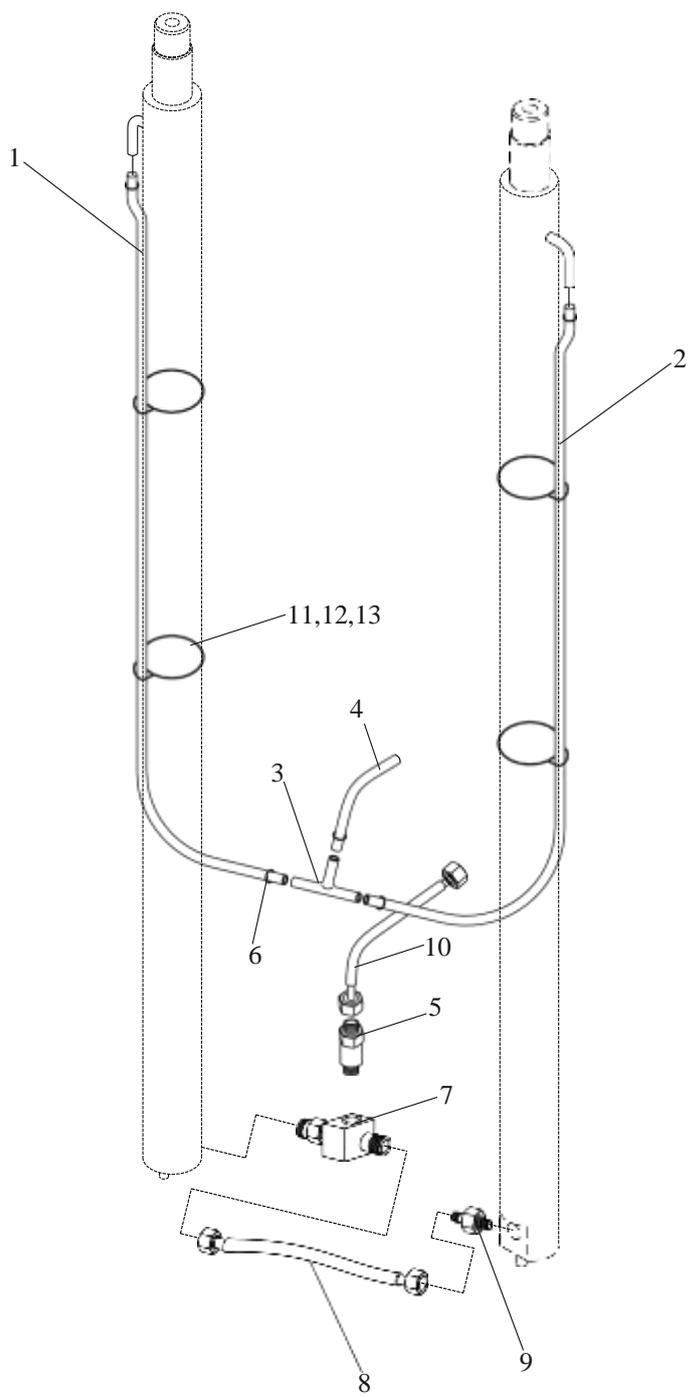
## FD20~30-S2/S5

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
-	B20G4-20077	Шестеренный насос	1	FD20~25-S2
-	B20CB4-20077	Шестеренный насос	1	FD20~25-S5
21	GJT-178-00	Коннектор	1	
22	GJT-221-00	Коннектор	1	
23	B30CB4-00078	Шланг	1	
24	GJT-19-00	Угловая муфта	1	Стандарт
-	GJT-70-00	Соединение	1	СЕ
25	TGUBI-08021-H55h55*G	8I×215 Шланг РВД	1	
26	GJT-11-00	Угловая муфта	1	2-х секц.
-	GJT-11-00	Угловая муфта	2	3-х секц.
-	GJT-11-00	Угловая муфта	3	4-х секц.
-	GJT-11-00	Угловая муфта	4	5-ти секц.
27	GJT-12-00	Угловая муфта	2	2-х секц.
-	GJT-12-00	Угловая муфта	3	3-х секц.
-	GJT-12-00	Угловая муфта	4	4-х секц.
-	GJT-12-00	Угловая муфта	5	5-ти секц.
28	JB/T8870	25×16 Крепление	2	
29	GJT-13-00	Угловая муфта	1	
30	TG000-13015	φ 13×1500 Шланг	1	

---

# СИСТЕМА ПОДЪЕМА

# Гидросистема мачты (Стандартная мачта FV)



Гидросистема мачты (Стандартная мачта FV)

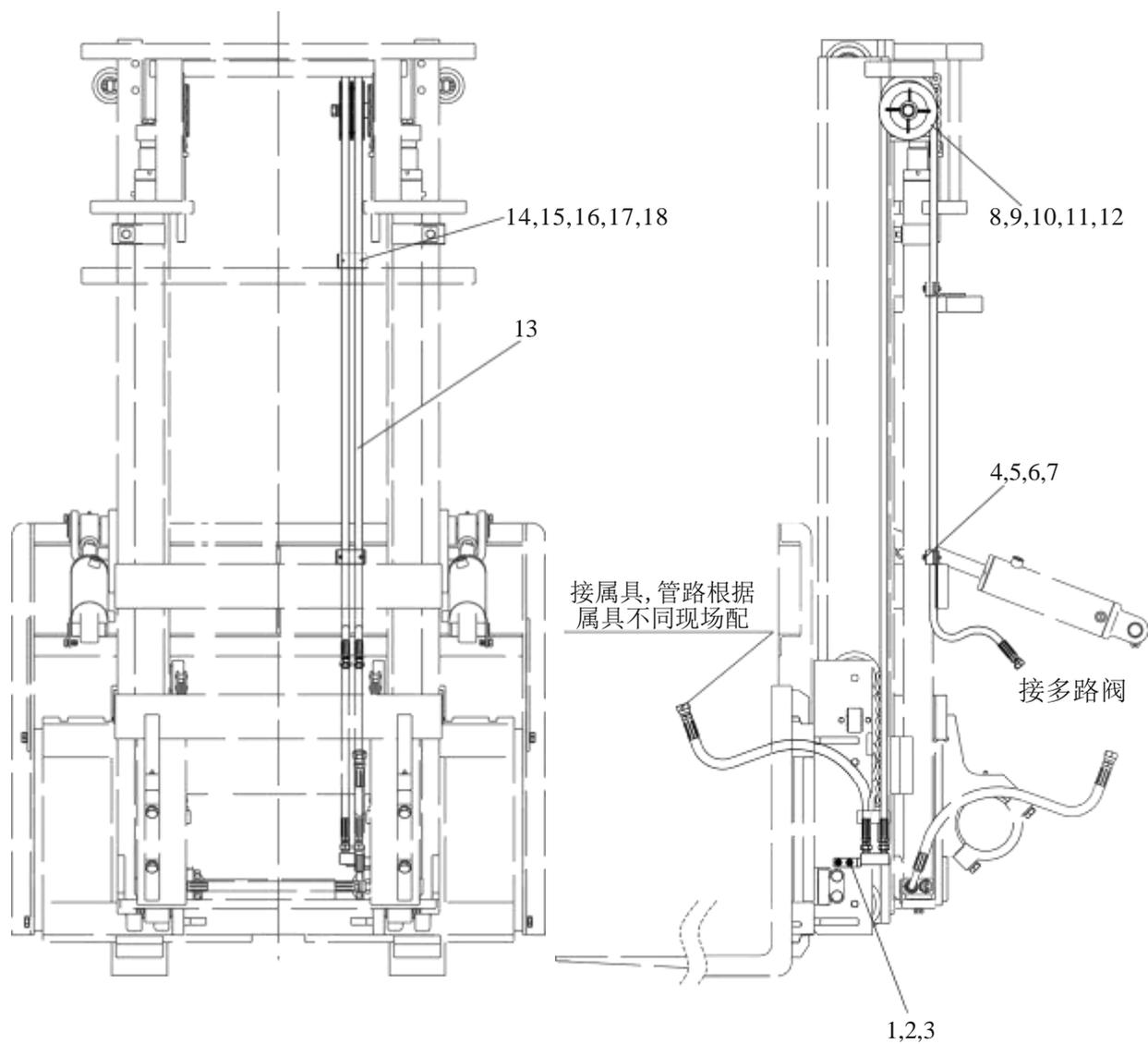
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	TG000-120XX	d12×L1 Трубка	1	
2	TG000-120XX	d12×L2 Трубка	1	
3	GJT-01-00	Соединение	1	
4	TG000-12110	d12×1100 Трубка	1	
5	GJT-02-00-2	Регулятор потока	1	2-2.5Т
-	GJT-02-00-3	Регулятор потока	1	3Т
-	GJT-02-00-4	Регулятор потока	1	3.5Т
-	GJT-243-00-2	Регулятор потока	1	2-2.5Т опция
-	GJT-243-00-3	Регулятор потока	1	3Т опция
-	GJT-411-00	Регулятор потока	1	3.5Т опция
6	ТОАН-18-01	Крепление	3	
7	GJT-03-00С	Трехходовой коннектор	1	2-3Т
-	GJT-390-00	Трехходовой коннектор	1	2-3Т Опция
-	GJT-80-00	Трехходовой коннектор	1	3.5Т
-	GJT-388-00	Трехходовой коннектор	1	3.5Т Опция
8	TGIBII-13040*J	13II×400 Шланг РВД	1	
-	TGICII-13040*J	13II×400 Шланг РВД	1	Опция
9	GJT-04-00	Обратный клапан	1	2-3Т
-	GJT-391-00	Обратный клапан	1	2-3t EX-A
-	GJT-77-00	Обратный клапан	1	3.5Т
-	GJT-491-00	Обратный клапан	1	3.5t EX-A
10	TGIBII-13056GS*J	13II×560 Шланг РВД	1	
-	TGICII-13056GS*J	13II×560 Шланг РВД	1	Опция
11	N30B3-70078	Крепление	4	
12	TQ000-05035	5×350 Крепление	4	
13	Tk000-10016	10×16 Крепление	6	

---

Гидросистема мачты (Стандартная мачта FV)

Опции мачт			
Высота подъема	Шланг(мм)	Шланг(мм)	Примечания
2000	1000	900	
2500	1200	1100	
2700	1300	1200	
3000	1400	1350	Стандарт
3300	1600	1500	
3500	1700	1600	
3700	1800	1700	
4000	2000	1900	
4250	2100	2000	
4500	2300	2150	
4750	2400	2300	
5000	2500	2400	
5500	2800	2700	
6000	3100	2950	

# Гидросистема рабочего оборудования (стандартная мачта FV)



Гидросистема рабочего оборудования (стандартная мачта FV)

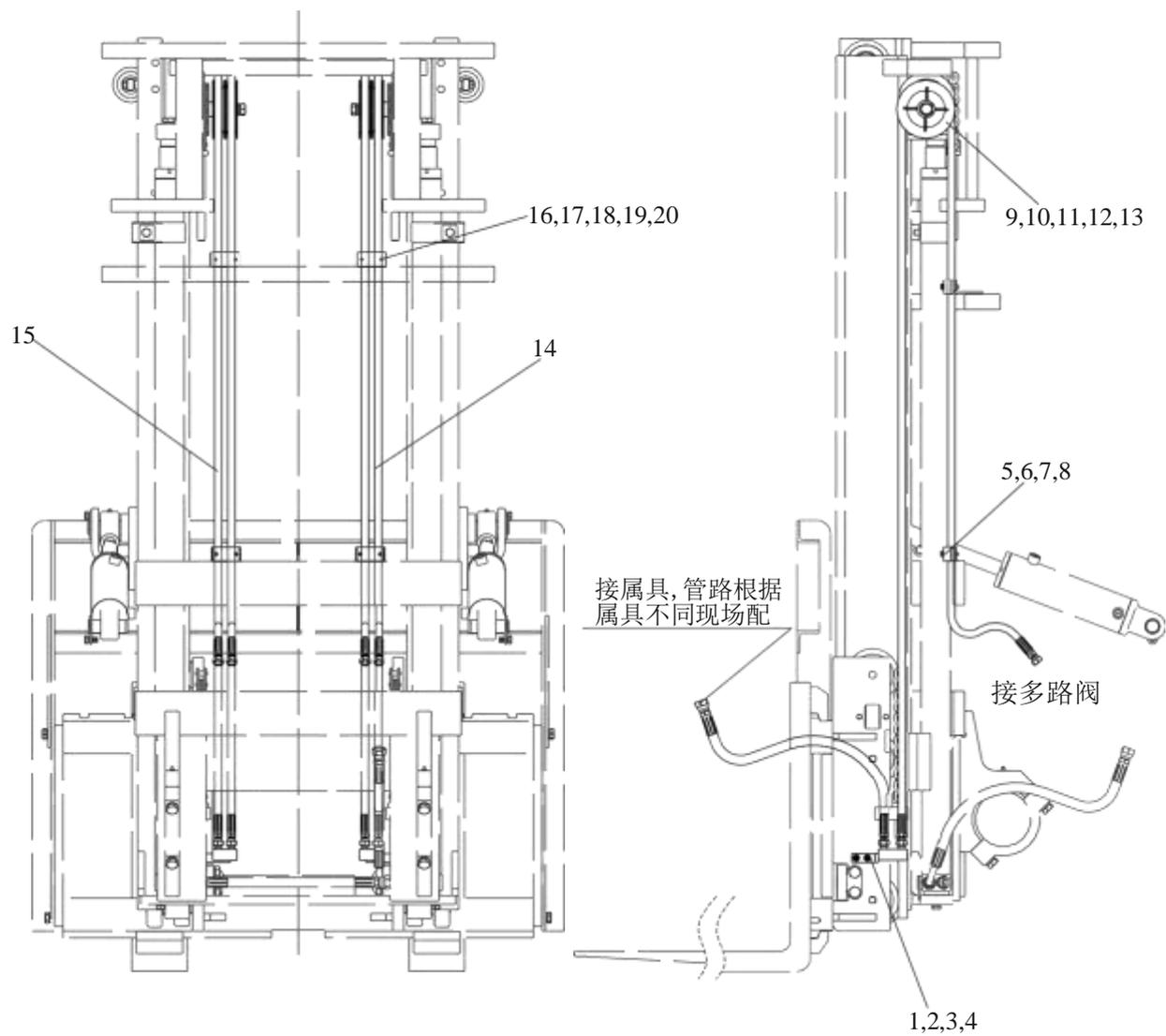
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GB/T5783	M8X25 Болт	2	
2	GB/T93	8 Стопорная шайба	2	
3	SJM30A-0100R	Штуцер	1	
–	GJT-435-00R	Штуцер	1	Опция
4	SJM30A-0005	Крепление	2	
5	SJM30A-0004	Пластина	1	
6	GB/T5783	M6X35 Болт	2	
7	GB/T93	6 Стопорная шайба	2	
8	GB/T5785	M16×1.5×75 Болт	1	
9	GB/T93	16 Стопорная шайба	1	
10	GB/T97.1	16 Шайба	1	
11	SJM30A-0002	Ролик	2	
12	N30L3-90079	Втулка	1	
13	TGIBI-08XXX-J	8I×XXX Шланг РВД	2	
–	TGICI-08XXX-J	8I×XXX Шланг РВД	2	Опция
14	N30L3-90078	Кронштейн	1	
15	SJM30A-0004	Пластина	1	
16	SJM30A-0005	Крепление	2	
17	GB/T5783	M6X35 Болт	2	
18	GB/T93	6 Стопорная шайба	2	

---

Гидросистема рабочего оборудования (стандартная мачта FV)

Опции мачты		
Высота подъема	Шланг (мм)	Примечания
2000	2350	
2500	2800	
2700	3050	
3000	3450	Стандарт
3300	3700	
3500	3900	
3700	4200	
4000	4500	
4500	5000	
5000	5500	
5500	6000	
6000	6500	

# Гидросистема рабочего оборудования (стандартная мачта FV)



Гидросистема рабочего оборудования (стандартная мачта FV)

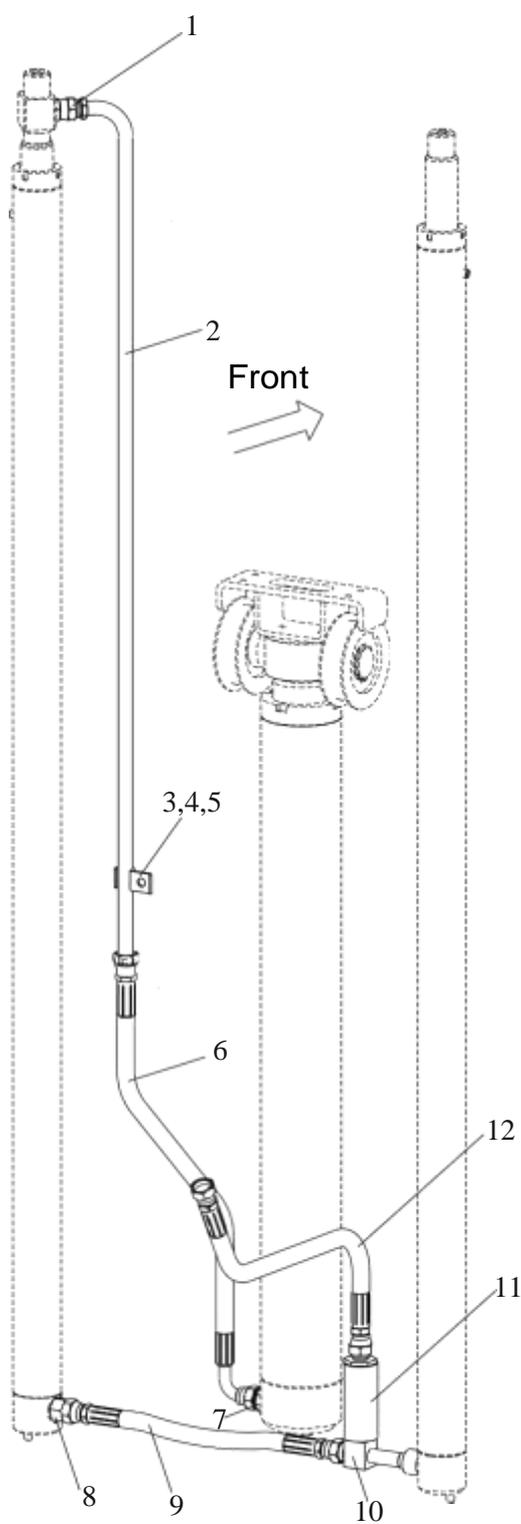
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GB/T5783	M8X25 Болт	4	
2	GB/T93	8 Стопорная шайба	4	
3	SJM30A-0100R	Штуцер	1	
-	GJT-435-00R	Штуцер	1	Опция
4	SJM30A-0100L	Штуцер	1	
-	GJT-435-00L	Штуцер	1	Опция
5	SJM30A-0005	Крепление	4	
6	SJM30A-0004	Пластина	2	
7	GB/T5783	M6X35 Болт	4	
8	GB/T93	6 Стопорная шайба	4	
9	GB/T5785	M16×1.5×75 Болт	2	
10	GB/T93	16 Стопорная шайба	2	
11	GB/T97.1	16 Шайба	2	
12	SJM30A-0002	Ролик	4	
13	M30K3-90002	Втулка	2	
14	TGIBI-08XXX-J	8I×XXX Шланг РВД	2	
-	TGICI-08XXX-J	8I×XXX Шланг РВД	2	Опция
15	TGIBI-08XXX-J	8I×XXX Шланг РВД	2	
-	TGICI-08XXX-J	8I×XXX Шланг РВД	2	Опция
16	N30L3-90078	Кронштейн	2	
17	SJM30A-0004	Пластина	2	
18	SJM30A-0005	Крепление	4	
19	GB/T5783	M6X35 Болт	4	
20	GB/T93	6 Стопорная шайба	4	

---

Гидросистема рабочего оборудования (стандартная мачта FV)

Опции мачты			
Высота подъема	Шланг (мм)	Шланг (мм)	Примечания
2000	2350	2500	
2500	2800	3000	
2700	3050	3250	
3000	3450	3550	Стандарт
3300	3700	3800	
3500	3900	4000	
3700	4200	4400	
4000	4500	4600	
4500	5000	5100	
5000	5500	5600	
5500	6000	6100	
6000	6500	6500	

# Гидросистема мачты (мачта со свободным ходом FFV)



Гидросистема мачты (мачта со свободным ходом FFV)

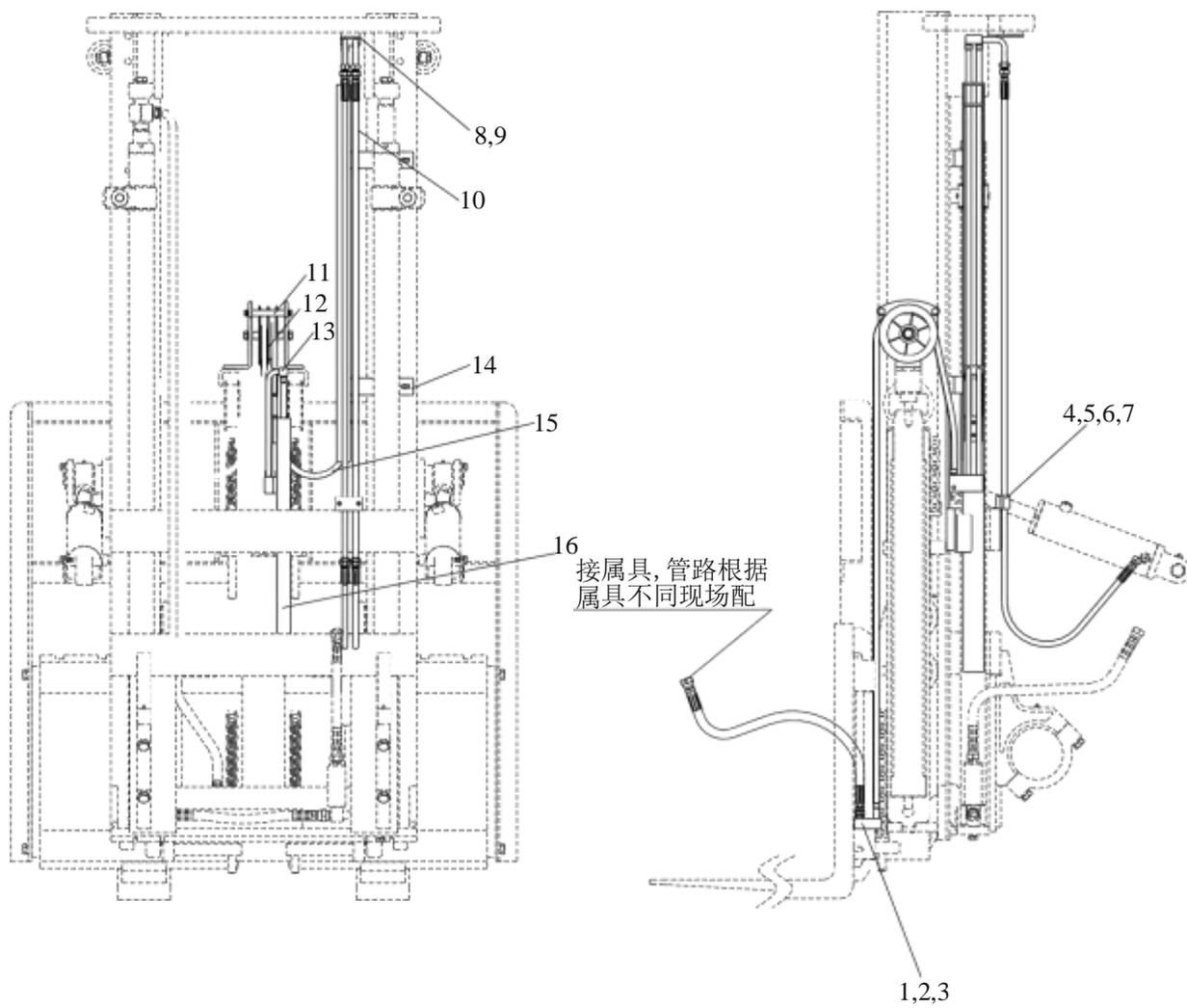
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GJT-26-00	Угловая муфта	1	
2	A30L3-70177-XXX	Стальная трубка	1	
3	A30L3-70078	Крепление	1	
4	GB/T5783	M8×20 Болт	1	
5	GB/T93	8 Стопорная шайба	1	
6	TGLBII-13050-H45*J	13II×500 Шланг РВД	1	2-3Т
-	TGLBII-13056-H45*J	13II×560 Шланг РВД	1	3.5Т
7	B20C4-10377-01	Клапан	1	2-2.5Т
-	B30C4-10377-01	Клапан	1	3Т
-	B35C4-10377-01	Клапан	1	3.5Т
8	GJT-04-00	Обратный клапан	1	
-	GJT-391-00	Обратный клапан	1	Опция
10	TGIBII-13040*J	13II×400 Шланг РВД	1	
-	TGICII-13040*J	13II×400 Шланг РВД	1	Опция
9	GJT-03-00C	Трехходовой коннектор	1	
-	GJT-390-00	Трехходовой коннектор	1	Опция
11	GJT-02-00-2	Регулятор потока	1	2-2.5Т
-	GJT-02-00-3	Регулятор потока	1	3Т
-	GJT-02-00-4	Регулятор потока	1	3.5Т
-	GJT-243-00-2	Регулятор потока	1	2-2.5Т опция
-	GJT-243-00-3	Регулятор потока	1	3Т опция
-	GJT-411-00	Регулятор потока	1	3.5Т опция
12	TGIBII-13056-GS*J	13II×560 Шланг РВД	1	
-	TGICII-13056-GS*J	13II×560 Шланг РВД	1	Опция

---

Гидросистема мачты (мачта со свободным ходом FFV)

Опции мачты		
Высота подъема	Шланг(мм)	Примечания
2500	975	
2700	1075	
3000	1225	Стандарт
3300	1375	
3500	1475	
3700	1575	
4000	1775	
4500	2025	
5000	2275	
5500	2575	
6000	2825	

# Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом FFV)



Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом FFV)

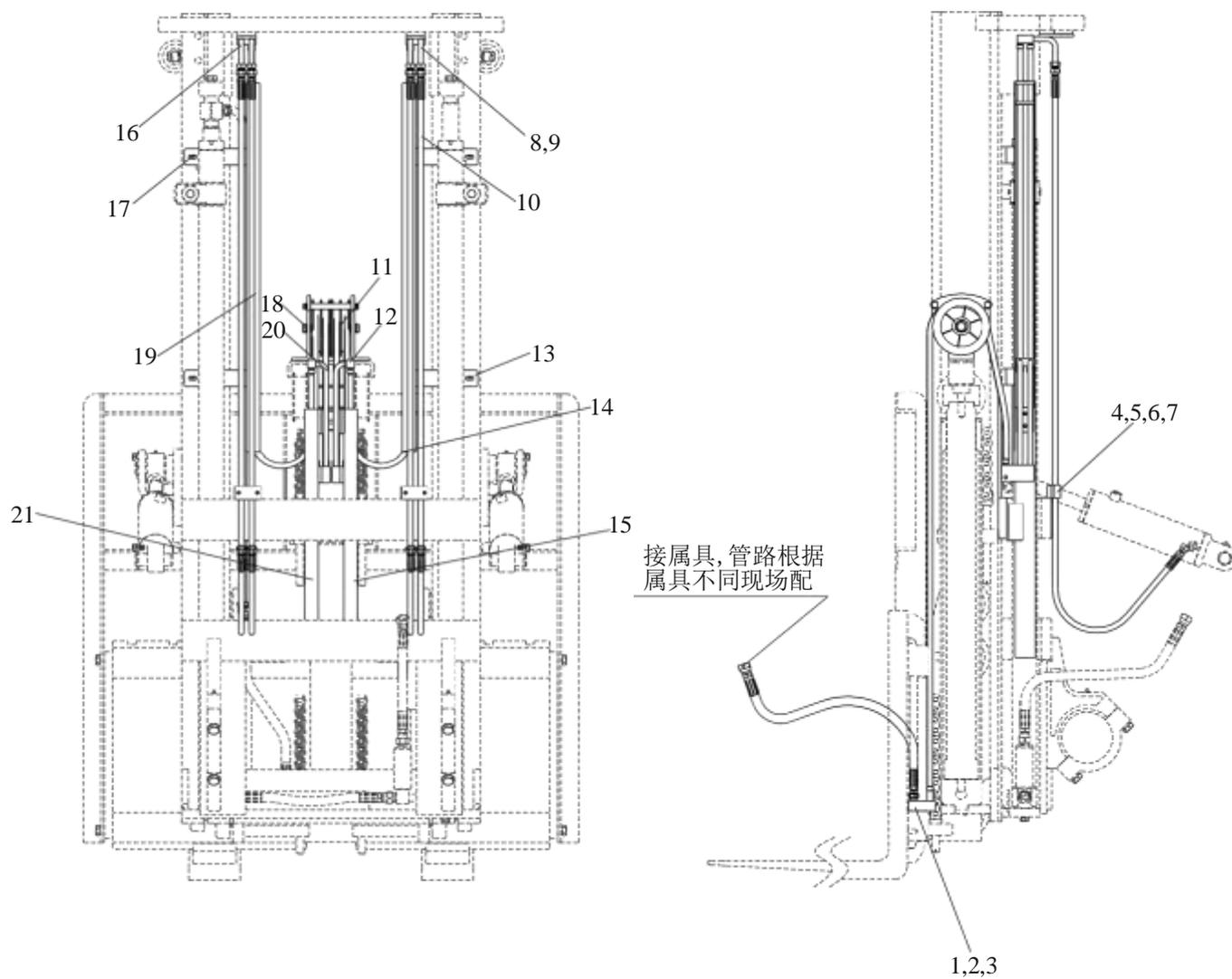
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GJT-225-00	Штуцер	1	
–	GJT-401-00	Штуцер	1	
2	GB/T5783	M8X35 Болт	2	Опция
3	GB/T93	8 Стопорная шайба	10	
4	SJM30A-0005	Крепление	2	
5	SJM30A-0004	Пластина	1	
6	GB/T5783	M6X35 Болт	2	
7	GB/T93	8 Стопорная шайба	2	
8	A30L3-90277R	Стальная труба	1	
–	A30L3-90577R	Стальная труба	1	Опция
9	GB/T5783	M8X16 Болт	6	
10	TGIBII-08XXX	8П×XXX Шланг РВД	2	
–	TGICII-08XXX	8П×XXX Шланг РВД	2	Опция
11	T30L3-90277	Блок ролика	1	
12	TGIBII-08XXX	8П×XXX Шланг РВД	2	
–	TGICII-08XXX	8П×XXX Шланг РВД	2	Опция
13	A30L3-90477R	Стальная труба	1	
–	A30L3-90677R	Стальная труба	1	Опция
14	A30L3-90177R	Направляющая	1	
15	TGIBII-08XXX	8П×XXX Шланг РВД	2	
–	TGICII-08XXX	8П×XXX Шланг РВД	2	Опция
16	A30L3-90377R	Направляющая	1	

---

Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом FFV)

Опции мачты				
Высота подъема	Шланг (мм)	Шланг (мм)	Шланг (мм)	Примечания
2000	1300	1350	1100	
2500	1550	1480	1200	
3000	1800	1600	1350	Стандарт
3300	1950	1670	1400	
3500	2050	1730	1450	
3700	2150	1770	1500	
4000	2350	1850	1600	
4500	2600	2000	1700	
5000	2850	2100	1850	
5500	3150	2220	1950	
6000	3400	2350	2100	

# Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом FFV)



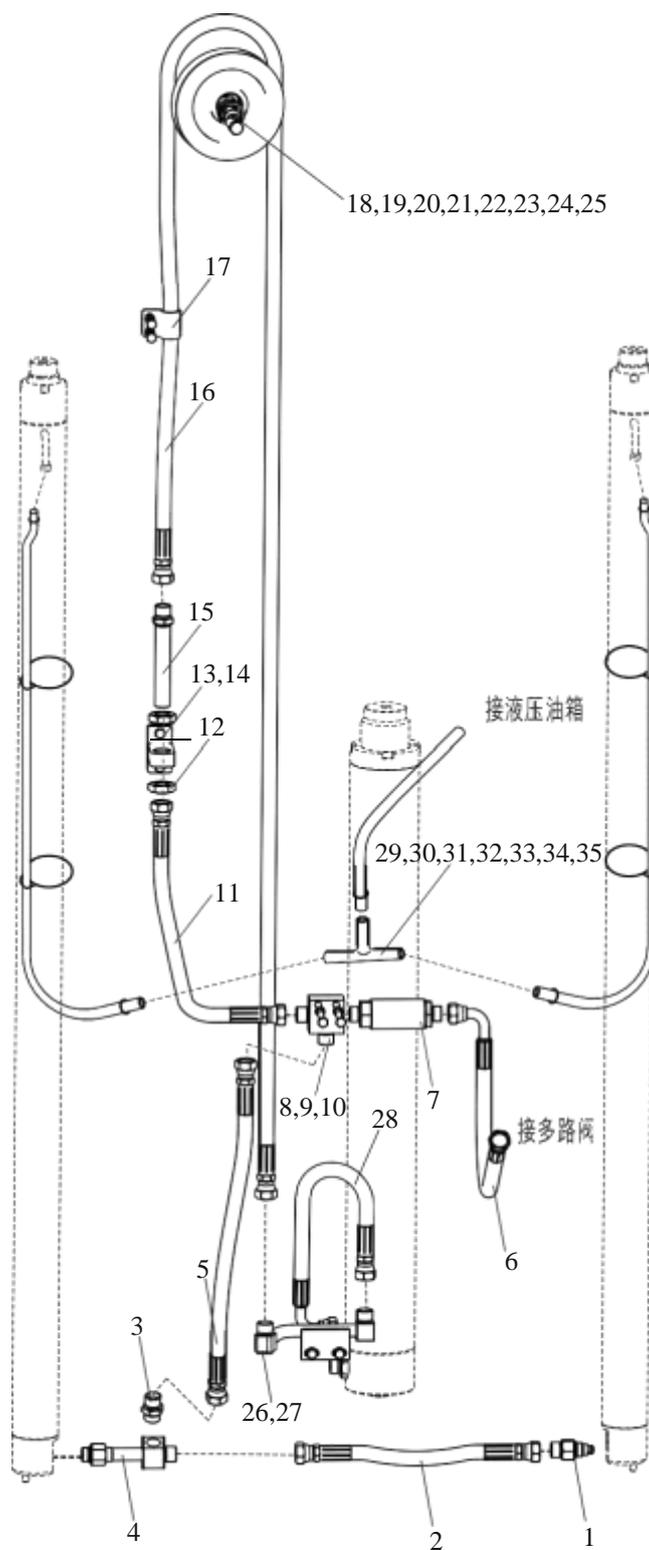
Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом FFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GJT-106-00	Штуцер	1	
–	GJT-450-00	Штуцер	1	Опция
2	GB/T5783	M8X35 Болт	2	
3	GB/T93	8 Стопорная шайба	14	
4	SJM30A-0005	Крепление	4	
5	SJM30A-0004	Пластина	2	
6	GB/T5783	M6X35 Болт	4	
7	GB/T93	6 Стопорная шайба	4	
8	A30L3-90277R	Стальная трубка	1	
–	A30L3-90577R	Стальная трубка	1	Опция
9	GB/T5783	M8X16 Болт	8	
10	TGIBII-08XXX	8II × XXX Шланг РВД	2	
–	TGICII-08XXX	8II × XXX Шланг РВД	2	Опция
11	TGIBII-08XXX	8II × XXX Шланг РВД	4	
–	TGICII-08XXX	8II × XXX Шланг РВД	4	Опция
12	A30L3-90477R	Стальная трубка	1	
–	A30L3-90677R	Стальная трубка	1	Опция
13	A30L3-90177R	Направляющая	1	
14	TGIBII-08XXX	8II × XXX Шланг РВД	4	
–	TGICII-08XXX	8II × XXX Шланг РВД	4	Опция
15	A30L3-90377R	Направляющая	1	
16	A30L3-90277L	Стальная трубка	1	
–	A30L3-90577L	Стальная трубка	1	Опция
17	A30L3-90177L	Направляющая	1	
18	T30L3-90577	Блок ролика	1	
19	TGIBII-08XXX	8II × XXX Шланг РВД	2	
–	TGICII-08XXX	8II × XXX Шланг РВД	2	Опция
20	A30L3-90477L	Стальная трубка	1	
–	A30L3-90677L	Стальная трубка	1	Опция
21	A30L3-90377L	Направляющая	1	

Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом FFV)

Опции мачты					
Высота подъема	Шланг (мм)	Шланг (мм)	Шланг (мм)	Шланг (мм)	Примечания
2000	1300	1350	1100	1400	
2500	1550	1500	1200	1650	
3000	1800	1600	1350	1900	Стандарт
3300	1950	1700	1400	2050	
3500	2050	1750	1450	2150	
3700	2150	1800	1500	2250	
4000	2350	1850	1600	2450	
4500	2600	2000	1700	2700	
5000	2850	2100	1850	2950	
5500	3150	2220	1950	3250	
6000	3400	2350	2100	3500	

# Гидросистема мачты (мачта со свободным ходом TFV)



Гидросистема мачты оборудования (мачта со свободным ходом TFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GJT-04-00 GJT-	Обратный клапан	1	
-	391-00 TGIBII-	Обратный клапан	1	Опция
2	13035*J	13П×350 Шланг РВД	1	
-	TGICII-13035*J	13П×350 Шланг РВД	1	Опция
3	GJT-26-00 GJT-	Штуцер	1	
-	242-00 GJT-03-	Штуцер	1	Опция
4	00C GJT-390-	Трехходовой коннектор	1	
-	00 TGIBII-	Трехходовой коннектор	1	Опция
5	13054*J	13П×540 Шланг РВД	1	
-	TGICII-13054*J	13П×540 Шланг РВД	1	Опция
6	TGLBII-13075-H45GS*J	13П×750 Шланг РВД	1	
-	TGLCII-13075-H45GS*J	13П×750 Шланг РВД	1	Опция
7	GJT-02-00-2	Регулятор потока	1	2-2.5T
-	GJT-02-00-3	Регулятор потока	1	3T
-	GJT-02-00-4	Регулятор потока	1	3.5T
-	GJT-243-00-2	Регулятор потока	1	2-2.5T Опция
-	GJT-243-00-3	Регулятор потока	1	3T Опция
-	GJT-411-00	Регулятор потока	1	3.5T Опция
8	GJT-61-00	Четырехходовой коннектор	1	
-	GJT-241-00	Четырехходовой коннектор	1	Опция
9	GB/T5783	M8×50 Болт	2	
10	GB/T93	8 Стопорная шайба	8	
11	TGIBII-13039*J	13П×390 Шланг РВД	1	
-	TGICII-13039*J	13П×390 Шланг РВД	1	Опция
12	GB/T6173	M22×1.5 Гайка	2	
13	T30K3-70081	Адаптер	1	
14	GB/T5783	M8×20 Болт	6	

Гидросистема мачты оборудования (мачта со свободным ходом TFV)

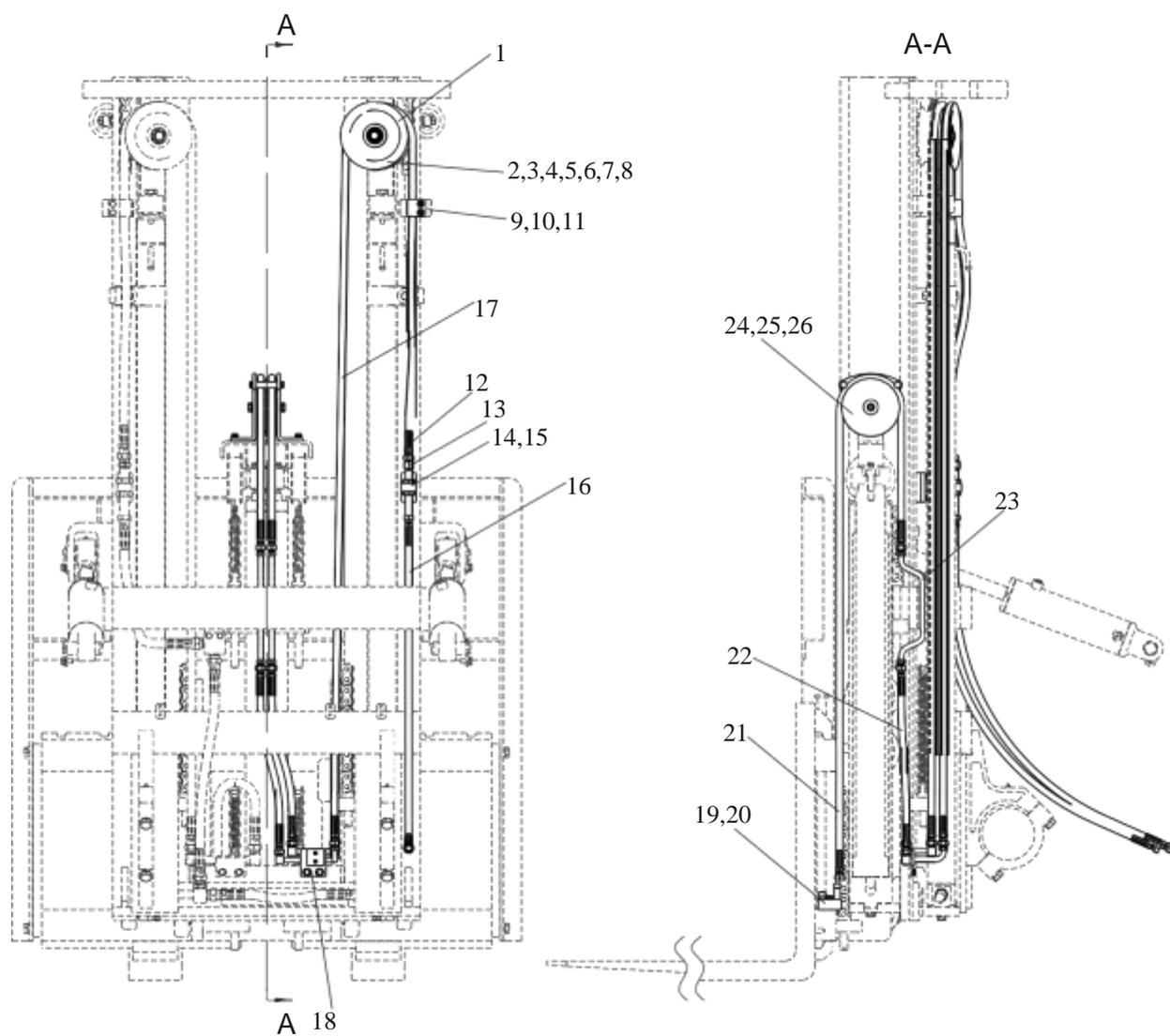
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
15	GJT-179-00	Штуцер	1	
-	GJT-237-00	Штуцер	1	Опция
16	TGIBII-13XXX	13II×XXX Шланг РВД	1	
-	TGICII-13XXX	13II×XXX Шланг РВД	1	Опция
17	T30K3-70080	Крепление	5	
18	T30K3-70079	Ось	1	
19	GB/T276	6003 Втулка	1	
20	T30K3-70078	Ролик	1	
21	GB/T893.1	52 Кольцо	1	
22	GB/T894.1	25 Кольцо	1	
23	GB/T5785	M16×1.5×55 Болт	1	
24	GB/T93	16 Стопорная шайба	1	
25	GB/T97.1	16 Шайба	1	
26	T30K3-70177	Стальная трубка	1	
-	T30K3-70177A	Стальная трубка	1	Опция
27	GB/T97.1	8 Шайба	2	
28	TGLBII-13040-H40NL*J	13II×400 Шланг РВД	1	
-	TGLCII-13040-H40NL*J	13II×400 Шланг РВД	1	Опция
29	Tk000-10016	10×16 Крепление	5	
30	TG000-120XX	d12×L2 Трубка	1	
31	N30B3-70078	Крепление	4	
32	TQ000-05035	5×350 Крепление	4	
33	TG000-12110	d12×1100 Трубка	1	
34	TOAH-18-01	Крепление	3	
35	GJT-01-00	Соединение	1	

---

## Гидросистема мачты (мачта со свободным ходом TFV)

Опции мачты		
Высота подъема	Шланг (мм)	Примечания
3700	2000	
4000	2200	
4350	2400	
4500	2500	Стандарт
4800	2700	
5000	2900	
5500	3300	
6000	3600	
6500	4200	
7000	4500	
7500	5100	

# Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом TFV)



Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом TФV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	T30K3-90078	Ролик	1	
2	GB/T5785	M16×1.5×50 Болт	1	
3	GB/T93	16 Шайба стопорная	1	
4	GB/T97.1	16 Шайба	1	
5	GB/T276	6205 Подшипник	1	
6	GB/T893.1	52 Кольцо	1	
7	GB/T894.1	25 Кольцо	1	
8	T30K3-90079	Ось	1	
9	T30K3-90080	Крепление	2	
10	GB/T70.1	M8×50 Винт	2	
11	GB/T93	16 Стопорная шайба	14	
12	GJT-180-00	Штуцер	2	
-	GJT-236-00	Штуцер	2	Опция
13	GB/T6171	M14×1.5 Гайка	4	
14	T30K3-90083	Кронштейн	1	
15	GB/T5783	M8×20 Болт	6	
16	TGIBI-08095*J	8I×950 Шланг РВД	2	
-	TGICI-08095*J	8I×950 Шланг РВД	2	Опция
17	TGIBI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД	2	
-	TGICI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД	2	Опция
18	T30K3-90177	Стальная трубка	1	
-	T30K3-90177A	Стальная трубка	1	Опция
19	GJT-225-00	Четырехходовой коннектор	1	
-	GJT-401-00	Четырехходовой коннектор	1	Опция

Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом TFV)

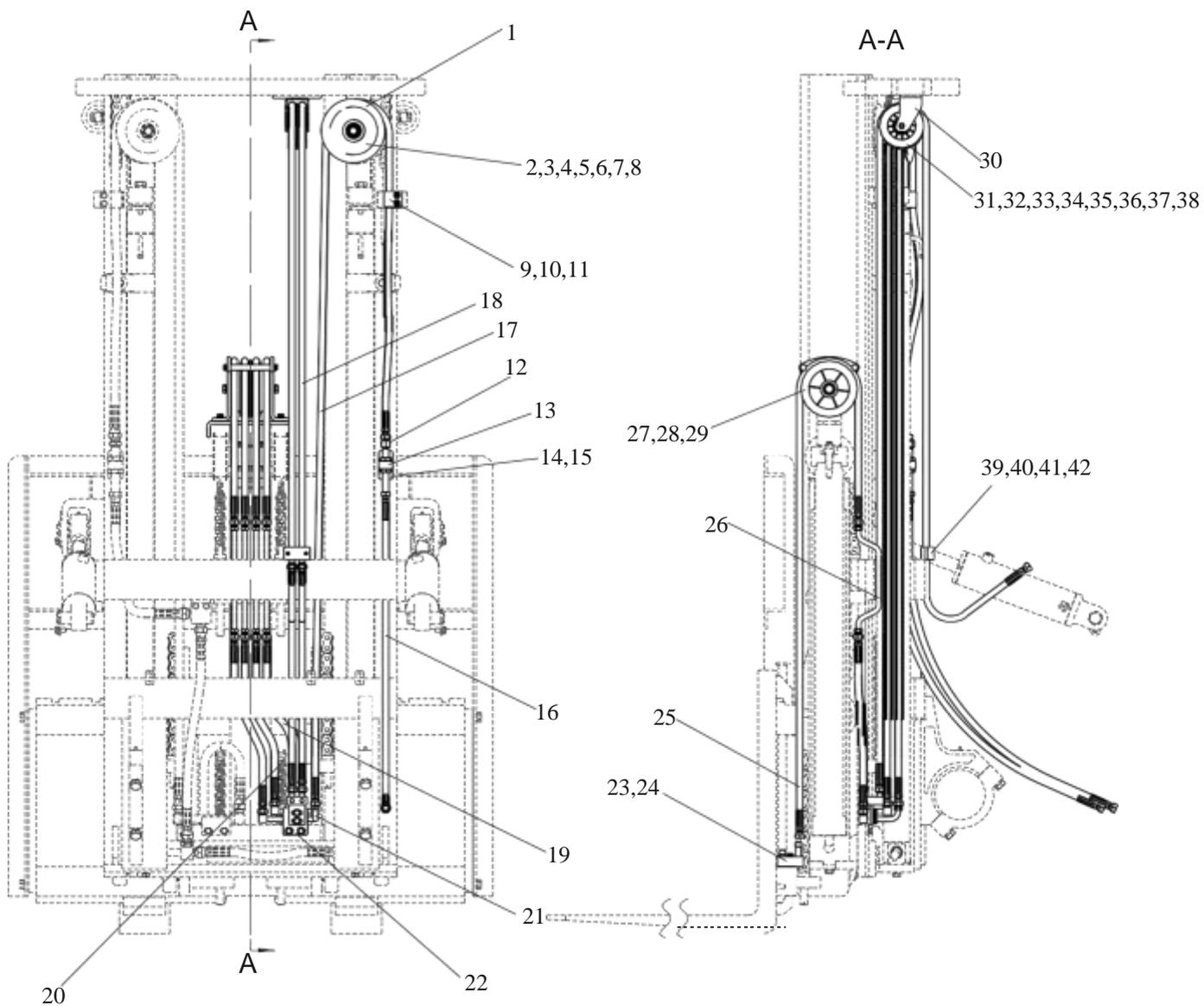
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
20	GB/T5783	M8×35 Болт	2	
21	TGIBI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД	2	
-	TGICI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД	2	Опция
22	TGIBI-08045*J	8I×450 Шланг РВД	2	
-	TGICI-08045*J	8I×450 Шланг РВД	2	Опция
23	T30K3-90377	Стальная труба	1	
-	T30K3-90377A	Стальная труба	1	Опция
24	T30L3-90277	Рама ролика	1	
25	GB/T5783	M8×16 Болт	4	
26	GB/T93	8 Стопорная шайба	4	

---

Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом TFV)

Опции мачты			
Высота подъема	Шланг (мм)	Шланг (мм)	Примечания
3700	2100	1300	
4000	2300	1400	
4350	2500	1550	
4500	2600	1600	
4800	2800	1700	
5000	2900	1900	
5500	3400	2070	
6000	3600	2230	
6500	4100	2400	
7000	4400	2550	
7500	4900	2700	

Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом TFV)



Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом TФV)

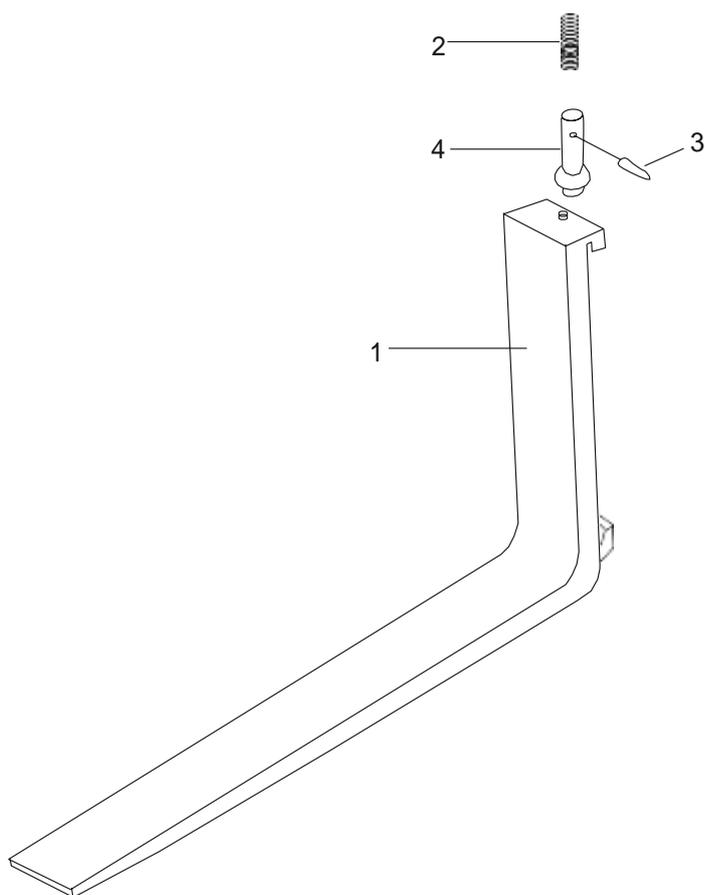
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	T30K3-90078	Ролик	1	
2	GB/T5785	M16×1.5×50 Болт	1	
3	GB/T93	16 Стопорная шайба	1	
4	GB/T97.1	16 Шайба	1	
5	GB/T276	6205 Подшипник	1	
6	GB/T893.1	52 Кольцо	1	
7	GB/T894.1	25 Кольцо	1	
8	T30K3-90079	Ось	1	
9	T30K3-90080	Крепление	2	
10	GB/T70. 1	M8×50 Винт	2	
11	GB/T93	16 Стопорная шайба	22	
12	GJT-180-00	Штуцер	2	
-	GJT-236-00	Штуцер	2	Опция
13	GB/T6171	M14×1.5 Гайка	4	
14	T30K3-90083	Кронштейн	1	
15	GB/T5783	M8×20 Болт	4	
16	TGIBI-08095*J	8I×950 Шланг РВД	2	
-	TGICI-08095*J	8I×950 Шланг РВД	2	Опция
17	TGIBI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД	2	
-	TGICI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД	2	Опция
18	TGIBI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД.	2	
-	TGICI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД.	2	Опция
19	TGIBI-08040	8I×400 Шланг РВД	2	
-	TGICI-08040	8I×400 Шланг РВД	2	Опция
20	TGIBI-08045	8I×450 Шланг РВД	2	
-	TGICI-08045	8I×450 Шланг РВД	2	Опция

Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом TFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
21	T30K3-90377	Коннектор	1	
-	T30K3-90377A	Коннектор	1	Опция
22	T30K3-90177	Стальная труба	1	
-	T30K3-90177A	Стальная труба	1	Опция
23	GJT-106-00	Соединение	1	
-	GJT-450-00	Соединение	1	Опция
24	GB/T5783	M8×35 Болт	2	
25	TGIBI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД	4	
-	TGICI-08XXX	8I×XXX Шланг РВД	2	Опция
26	T30L3-90377	Стальная труба	2	
-	T30L3-90377A	Стальная труба	2	Опция
27	T30L3-90577	Рама ролика	1	
28	GB/T5783	M8×16 Болт	4	
29	GB/T93	8 Стопорная шайба	4	
30	T30K3-90477	Кронштейн ролика	1	
31	T30L3-90078	Ролик	1	
32	GB/T5785	M10×20 Болт	2	
33	GB/T93	10 Стопорная шайба	2	
34	GB/T97.1	10 Шайба	2	
35	T30K3-90082	Ось	1	
36	GB/T276	6003 Подшипник	1	
37	GB/T893.1	17 Кольцо	1	
38	GB/T894.1	35 Кольцо	1	
39	SJM30A-0004	Пластина	1	
40	SJM30A-0005	Крепление	2	
41	GB/T5783	M6X35 Болт	2	
42	GB/T93	6 Стопорная шайба	2	

---

# Вилы



## Вилы

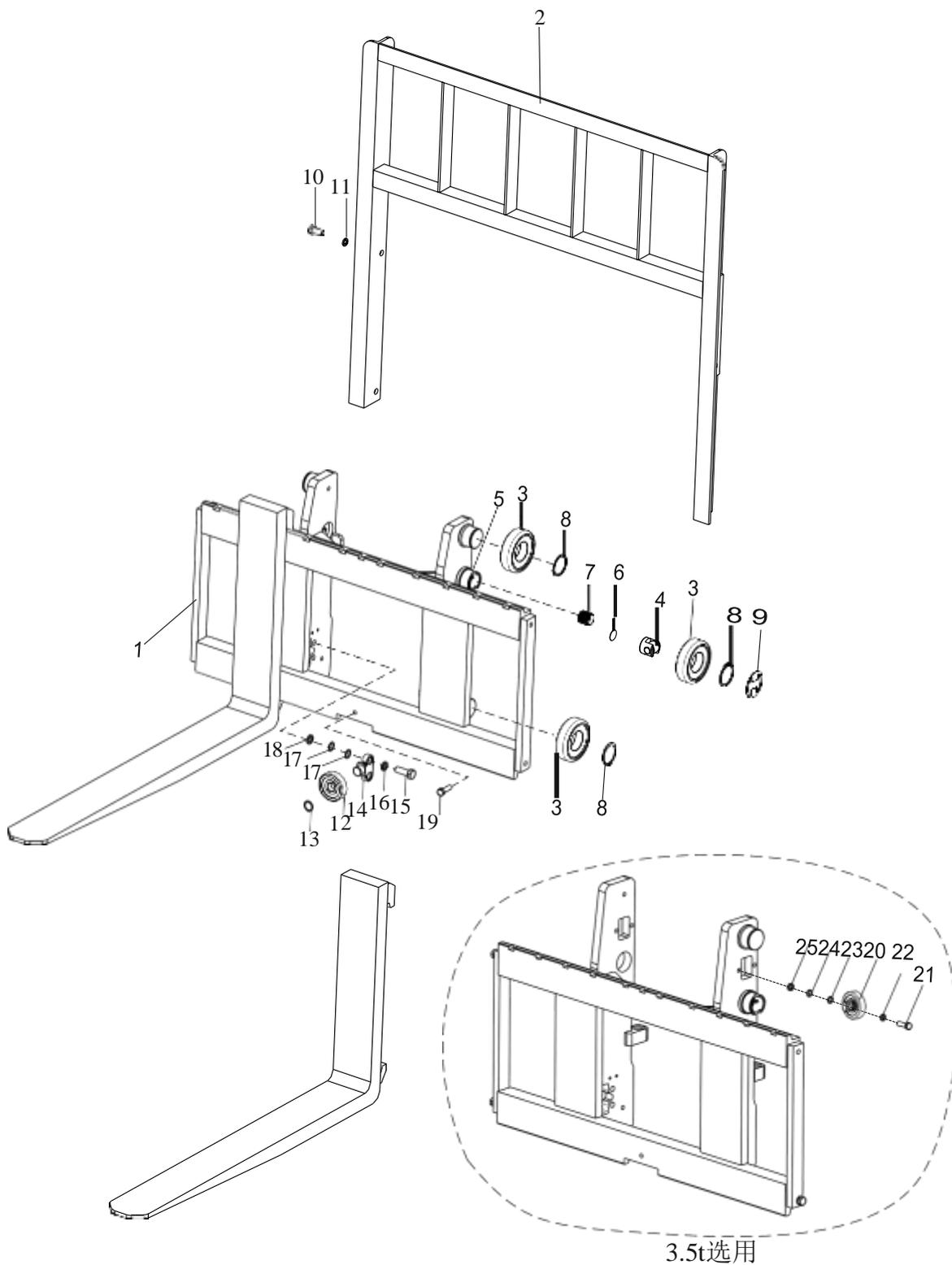
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	В30В3-90077	Вилы	2	3Т
-	В20В3-90077	Вилы	2	2-2.5Т
-	В35В3-90077	Вилы	2	3.5Т
2	В30В3-90078	Пружина	2	3Т
-	В20В3-90078	Пружина	2	2-2.5Т
-	В35В3-90078	Пружина	2	3.5Т
3	В30В3-90079	Палец	2	3Т
-	В20В3-90079	Палец	2	2-2.5Т
-	В35В3-90079	Палец	2	3.5Т
4	В30В3-90080	Палец	2	3Т
-	В20В3-90080	Палец	2	2-2.5Т
-	В35В3-90080	Палец	2	3.5Т

---

Гидросистема рабочего оборудования (мачта со свободным ходом TFV)

Опции мачты				
Высота подъема	Шланг (мм)	Шланг (мм)	Шланг (мм)	Примечания
3700	2100	3000	1300	
4000	2300	3200	1400	
4350	2500	3400	1550	
4500	2600	3500	1600	
4800	2800	3700	1700	
5000	2900	3800	1900	
5500	3400	4250	2100	
6000	3600	4500	2200	
6500	4100	5000	2400	
7000	4400	5300	2550	
7500	4900	5800	2700	

# Каретка (стандартная мачта)

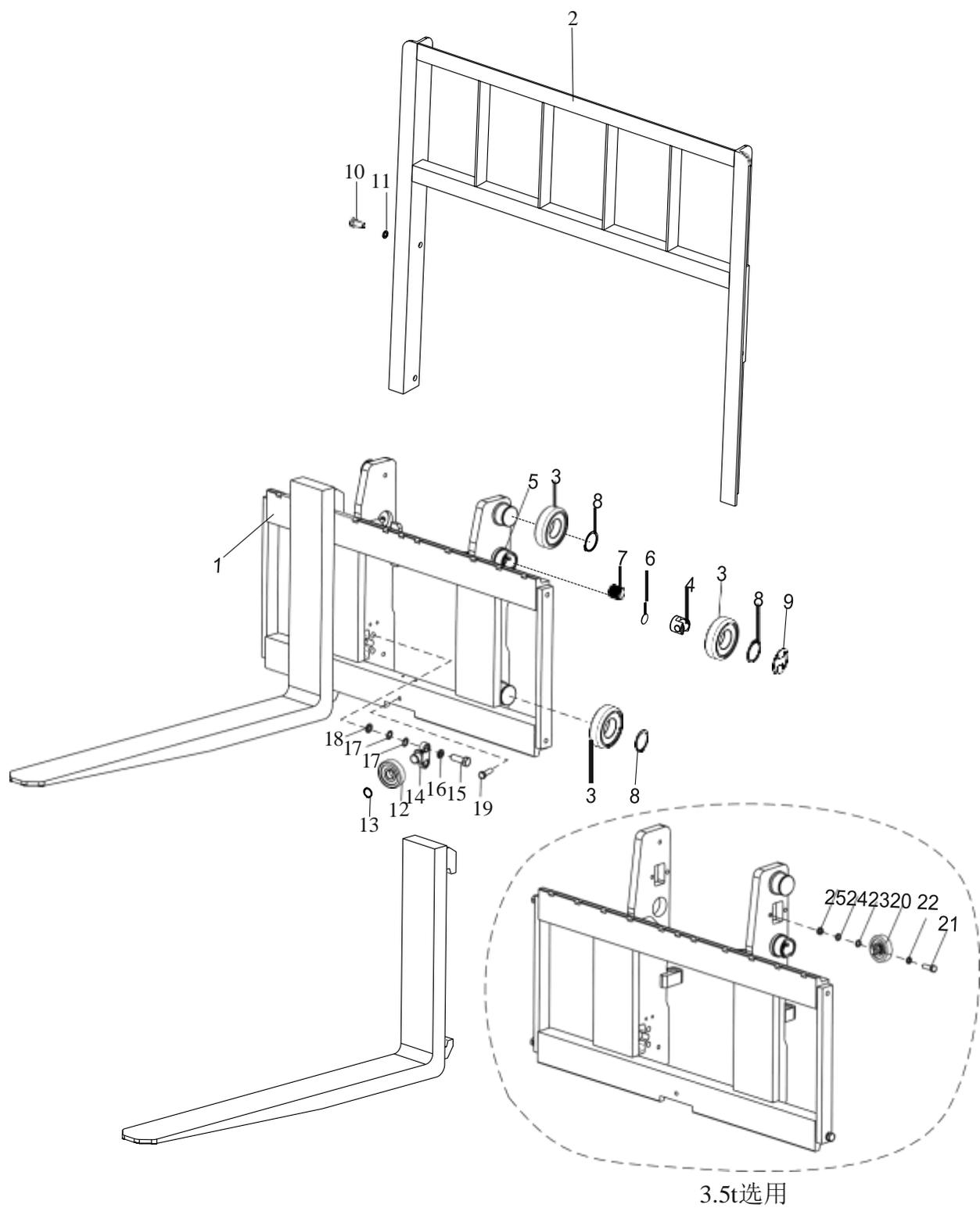


3.5t选用

## Каретка (стандартная мачта)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	N30L3-50077	Каретка	1	3Т
-	N20L3-50077	Каретка	1	2-2.5Т
-	N35K3-50077	Каретка	1	3.5Т
2	N30L3-60077	Опорная решетка	1	3-3.5Т
-	N20L3-60077	Опорная решетка	1	2-2.5Т
3	N30B3-40378	Ролик	6	
4	N30B3-40279-1	Ролик	2	
5	N30B3-30082-1	Ролик	2	
6	N30B3-40280-1	Шайба	2	
7	N30B3-40379-1	Винт	2	
8	GB/T894.1	55 Стопорное кольцо	6	
9	N30B3-40282-1	Пыльник	2	
10	GB/T5783	M14×25 Болт	4	
11	GB/T93	14 Шайба стопорная	4	
12	N30L3-40277	Ролик	2	
13	GB/T894.1	25 Стопорное кольцо	2	
14	N30L3-40078	Ролик	2	
15	GB/T5786	M16×1.25×45 Болт	4	
16	GB/T93	16 Шайба стопорная	4	
17	N30L3-40083	Шайба	8	
18	N30L3-40084	Шайба	4	
19	GB/T70.1	M12×25 Винт	1	
20	N30L3-40177	Ролик	2	3-3.5Т
21	GB/T5786	M12×1.25×40 Болт	4	3-3.5Т
22	GB/T93	12 Шайба стопорная	4	3-3.5Т
23	N30L3-40081	Шайба	8	3-3.5Т
24	N30L3-40082	Шайба	8	3-3.5Т
25	N30L3-40079	Шайба	4	3-3.5Т

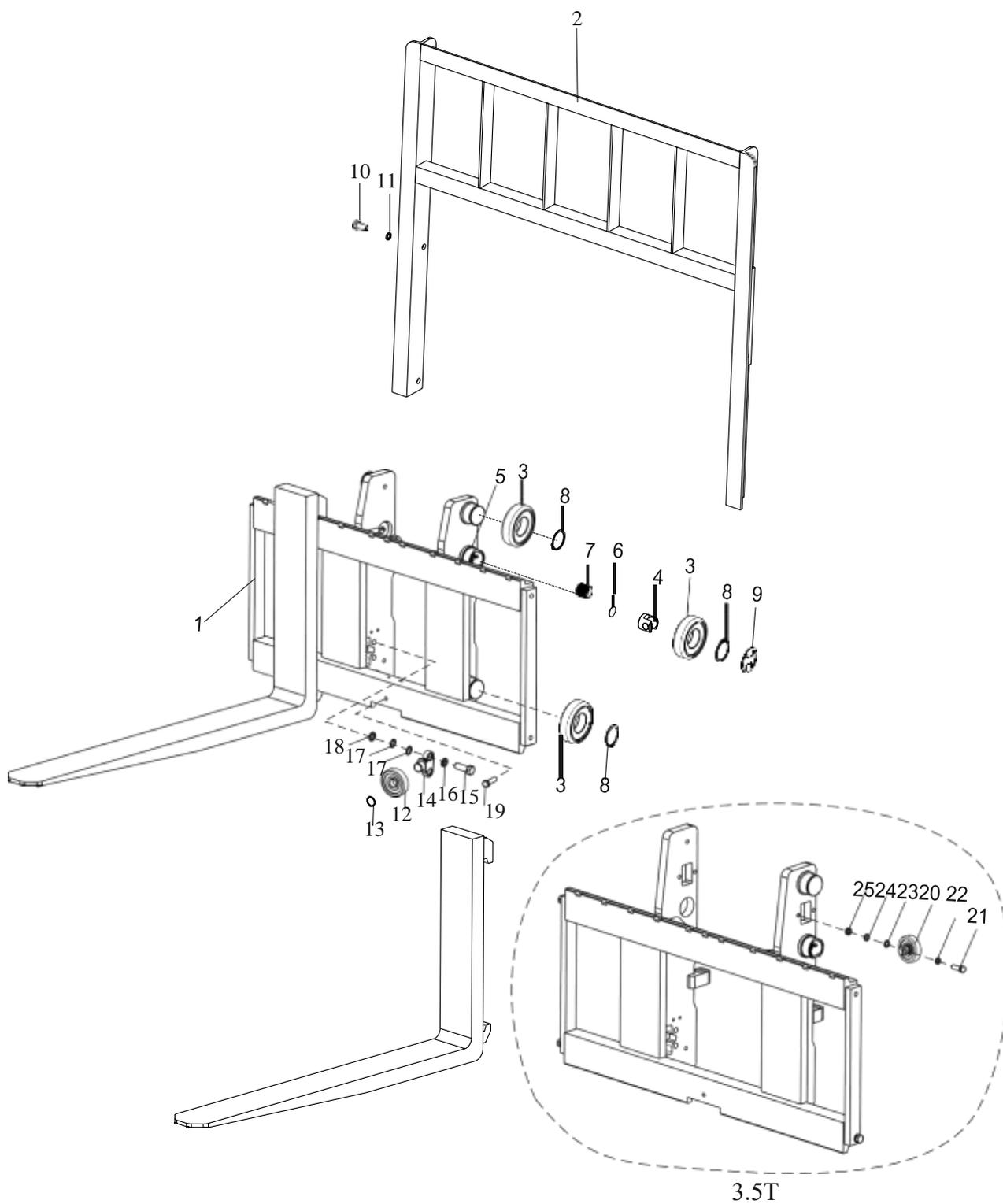
# Каретка (мачта со свободным ходом)



Каретка (мачта со свободным ходом)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	A30L3-50077	Каретка	1	3Т
-	A20L3-50077	Каретка	1	2-2.5Т
-	A35K3-50077	Каретка	1	3.5Т
2	N30L3-60077	Опорная решетка	1	3-3.5Т
-	N20L3-60077	Опорная решетка	1	2-2.5Т
3	N30B3-40378	Ролик	6	
4	N30B3-40279-1	Ролик	2	
5	N30B3-30082-1	Ролик	2	
6	N30B3-40280-1	Шайба	2	
7	N30B3-40379-1	Винт	2	
8	GB/T894.1	55 Стопорное кольцо	6	
9	N30B3-40282-1	Пыльник	2	
10	GB/T5783	M14×25 Болт	4	
11	GB/T93	14 Стопорная шайба	4	
12	N30L3-40277	Ролик	2	
13	GB/T894.1	25 Стопорное кольцо	2	
14	N30L3-40078	Ролик	2	
15	GB/T5786	M16×1.25×45 Болт	4	
16	GB/T93	16 Стопорная шайба	4	
17	N30L3-40083	Шайба	8	
18	N30L3-40084	Шайба	4	
19	GB/T70.1	M12×25 Винт	1	
20	N30L3-40177	Ролик	2	3-3.5Т
21	GB/T5786	M12×1.25×40 Болт	4	3-3.5Т
22	GB/T93	12 Шайба стопорная	4	3-3.5Т
23	N30L3-40081	Шайба	8	3-3.5Т
24	N30L3-40082	Шайба	8	3-3.5Т
25	N30L3-40079	Шайба	4	3-3.5Т

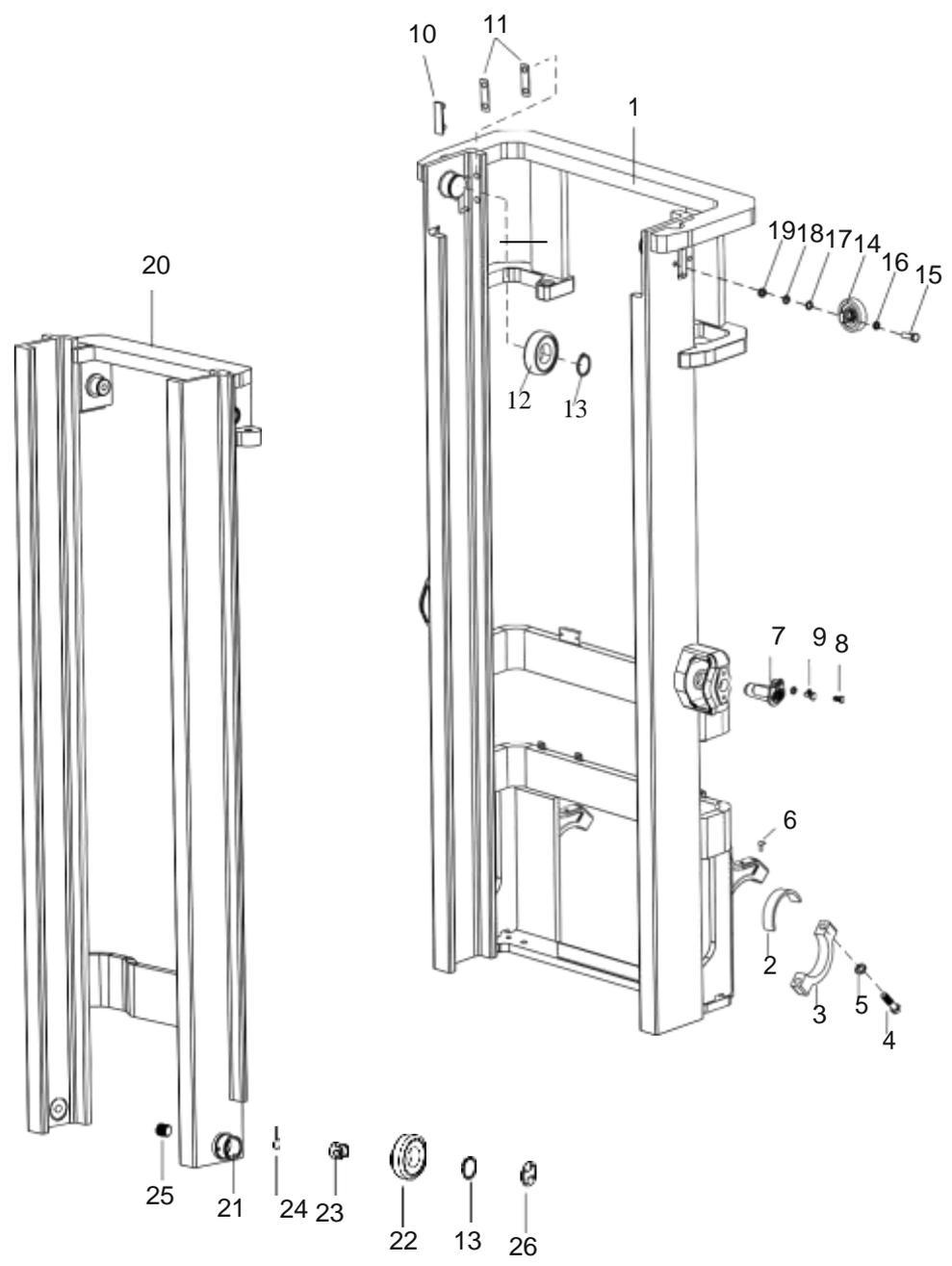
# Каретка (мачта 3-х секционная со свободным ходом)



Каретка (мачта 3-х секционная со свободным ходом)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	T30K3-50077	Каретка	1	3Т
-	T20K3-50077	Каретка	1	2-2.5Т
-	T35K3-50077	Каретка	1	3.5Т
2	N30L3-60077	Опорная решетка	1	3-3.5Т
-	N20L3-60077	Опорная решетка	1	2-2.5Т
3	N30B3-40378	Ролик	6	
4	N30B3-40279-1	Ролик	2	
5	N30B3-30082-1	Ролик	2	
6	N30B3-40280-1	Шайба	2	
7	N30B3-40379-1	Винт	2	
8	GB/T894.1	55 Стопорное кольцо	6	
9	N30B3-40282-1	Пыльник	2	
10	GB/T5783	M14×25 Болт	4	
11	GB/T93	14 Шайба стопорная	4	
12	N30L3-40277	Ролик	2	
13	GB/T894.1	25 Кольцо стопорное	2	
14	N30L3-40078	Ролик	2	
15	GB/T5786	M16×1.25×45 Болт	4	
16	GB/T93	16 Шайба стопорная	4	
17	N30L3-40083	Шайба	8	
18	N30L3-40084	Шайба	4	
19	GB/T70.1	M12×25 Винт	1	
20	N30L3-40177	Ролик	2	3-3.5Т
21	GB/T5786	M12×1.25×40 Болт	4	3-3.5Т
22	GB/T93	12 Шайба стопорная	4	3-3.5Т
23	N30L3-40081	Шайба	8	3-3.5Т
24	N30L3-40082	Шайба	8	3-3.5Т
25	N30L3-40079	Шайба	4	3-3.5Т

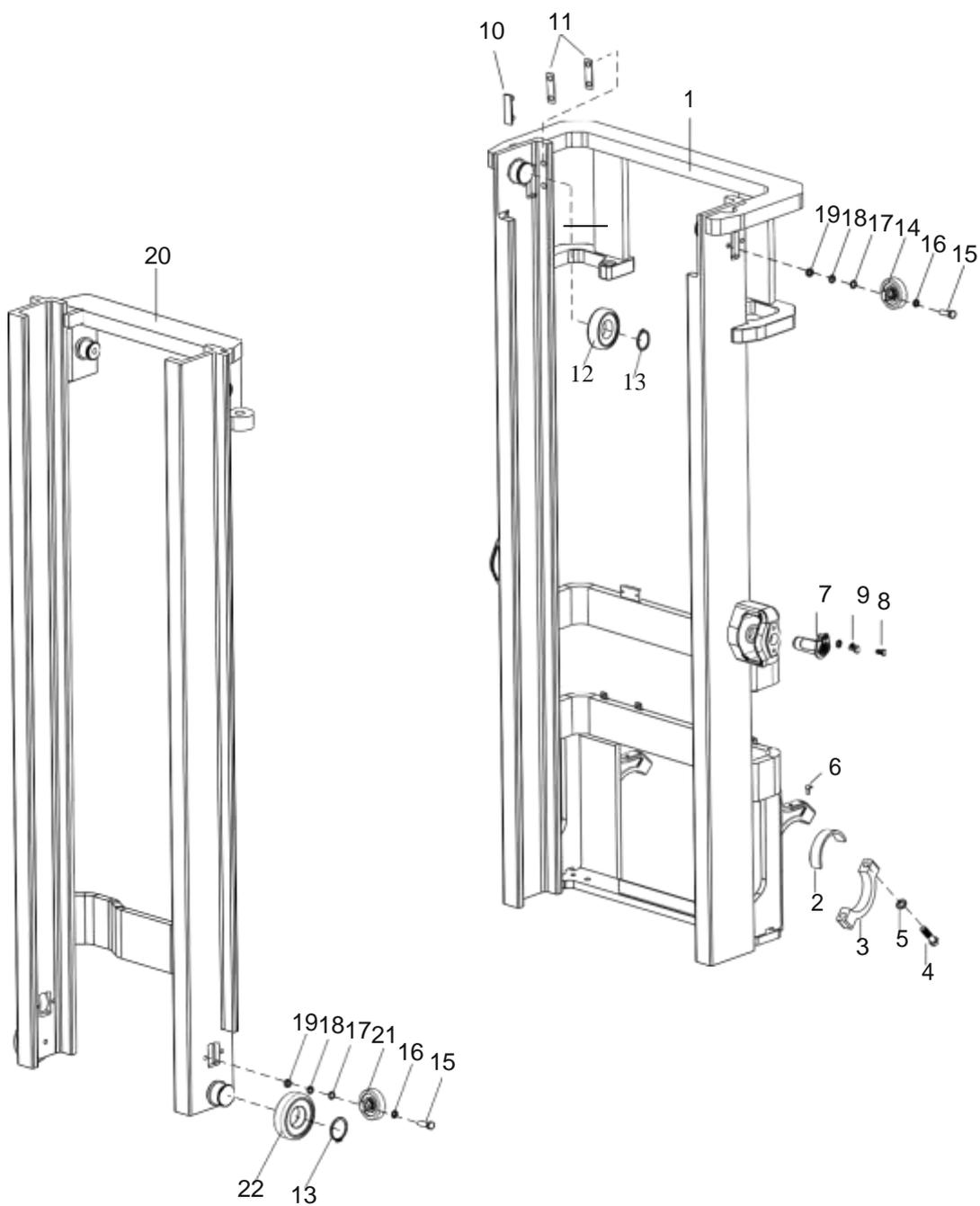
Мачта (Стандартная мачта FV) 2-3Т



Мачта (Стандартная мачта FV) 2-3Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	N30L3-10077	Мачта, внешняя	1	3Т
-	N20L3-10077	Мачта, внешняя	1	2-2.5Т
2	N30B3-00079	Втулка	2	
3	N30B3-00078	Крышка	2	
4	GB/T5785	M16×1.5×70 Болт	4	
5	GB/T93	16 Шайба стопорная	4	
6	JB/T7940.1	Пресс-масленка	2	
7	N30B3-00177	Палец	4	
8	GB/T5786	M10×1.25×20 Болт	4	
9	GB/T93	10 Шайба стопорная	4	
10	N30B3-40078	Пластина	2	
11	N30B3-40079/0	Шайба	2	
12	N30B3-40278	Ролик	2	
13	GB/T894.1	55 Кольцо стопорное	4	
14	N30L3-40377	Ролик	2	
15	GB/T5786	M12×1.25×40 Болт	4	
16	GB/T93	12 Шайба стопорная	4	
17	N30L3-40081	Шайба	12	
18	N30L3-40082	Шайба	8	
19	N30L3-40079	Шайба	4	
20	N30L3-30077	Мачта, внутренняя	1	3Т
-	N20L3-30077	Мачта, внутренняя	1	2-2.5Т
21	N30B3-30082-1	Ролик	2	
22	N30B3-40378	Ролик	2	
23	N30B3-40279-1	Ролик	2	
24	N30B3-40280-1	Пластина	2	
25	N30B3-40379-1	Винт	2	
26	N30B3-40282-1	Пыльник	2	

Мачта (Стандартная мачта FV) 3.5T

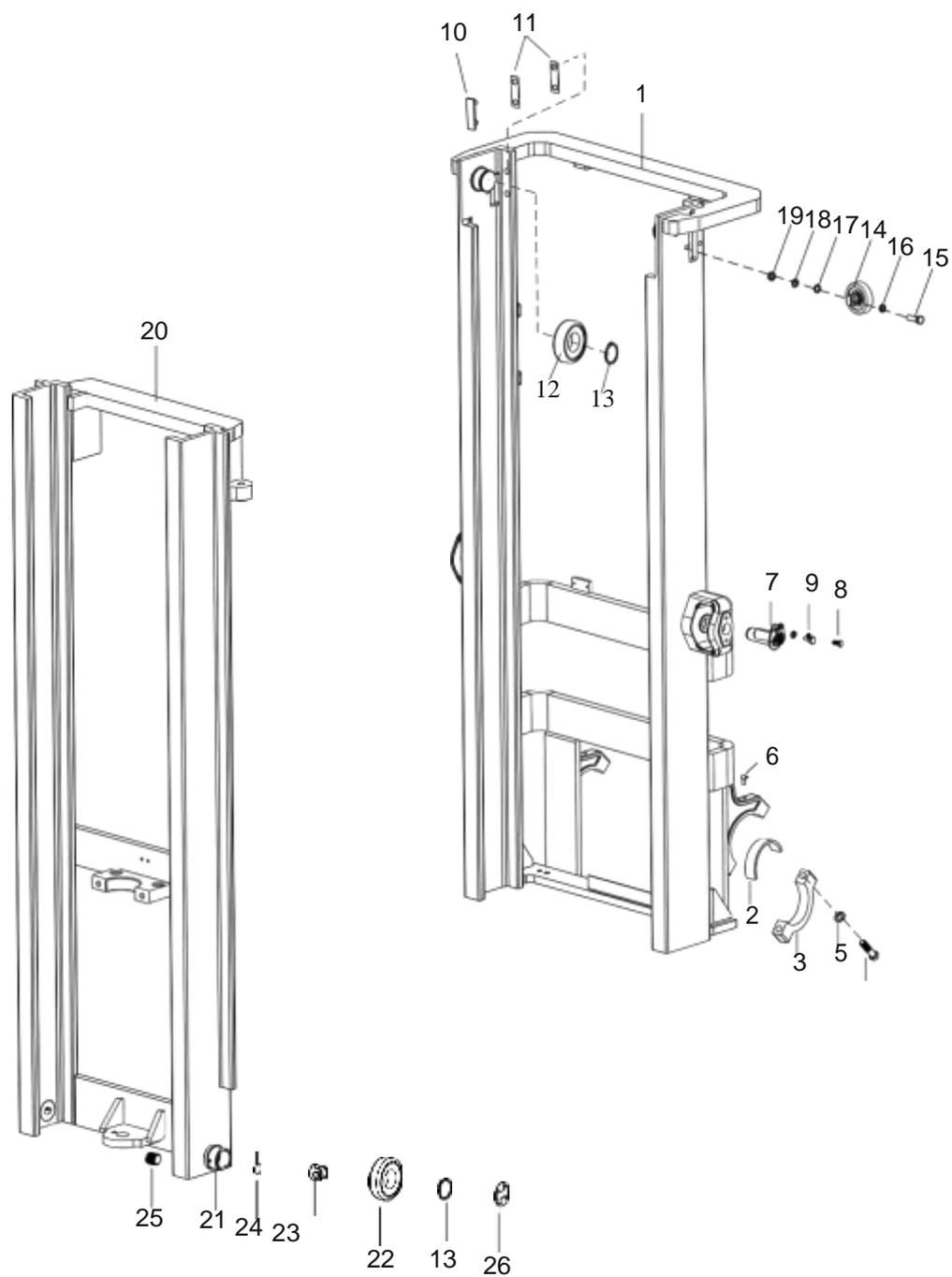


Мачта (Стандартная мачта FV) 3.5T

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	N35K3-10077	Мачта внутренняя	1	
2	N30B3-00079	Втулка	2	
3	N30B3-00078	Крышка	2	
4	GB/T5785	M16×1.5×70 Болт	4	
5	GB/T93	16 Шайба стопорная	4	
6	JB/T7940.1	Пресс-масленка	2	
7	N30B3-00177	Палец	4	
8	GB/T5786	M10×1.25×20 Болт	4	
9	GB/T93	10 Шайба стопорная	4	
10	N30B3-40078	Шайба	2	
11	N30B3-40079/0	Шайба	2	
12	N30B3-40278	Ролик	2	
13	GB/T894.1	55 Стопорное кольцо	4	
14	N30L3-40377	Ролик	2	
15	GB/T5786	M12×1.25×40 Болт	8	
16	GB/T93	12 Шайба стопорная	8	
17	N30L3-40081	Шайба	12	
18	N30L3-40082	Шайба	12	
19	N30L3-40079	Шайба	8	
20	N35K3-30077	Мачта внутренняя	1	
21	N30L3-40177	Ролик	2	
22	N30B3-40378	Ролик	2	

Мачта со свободным ходом (FFV)

2-3T



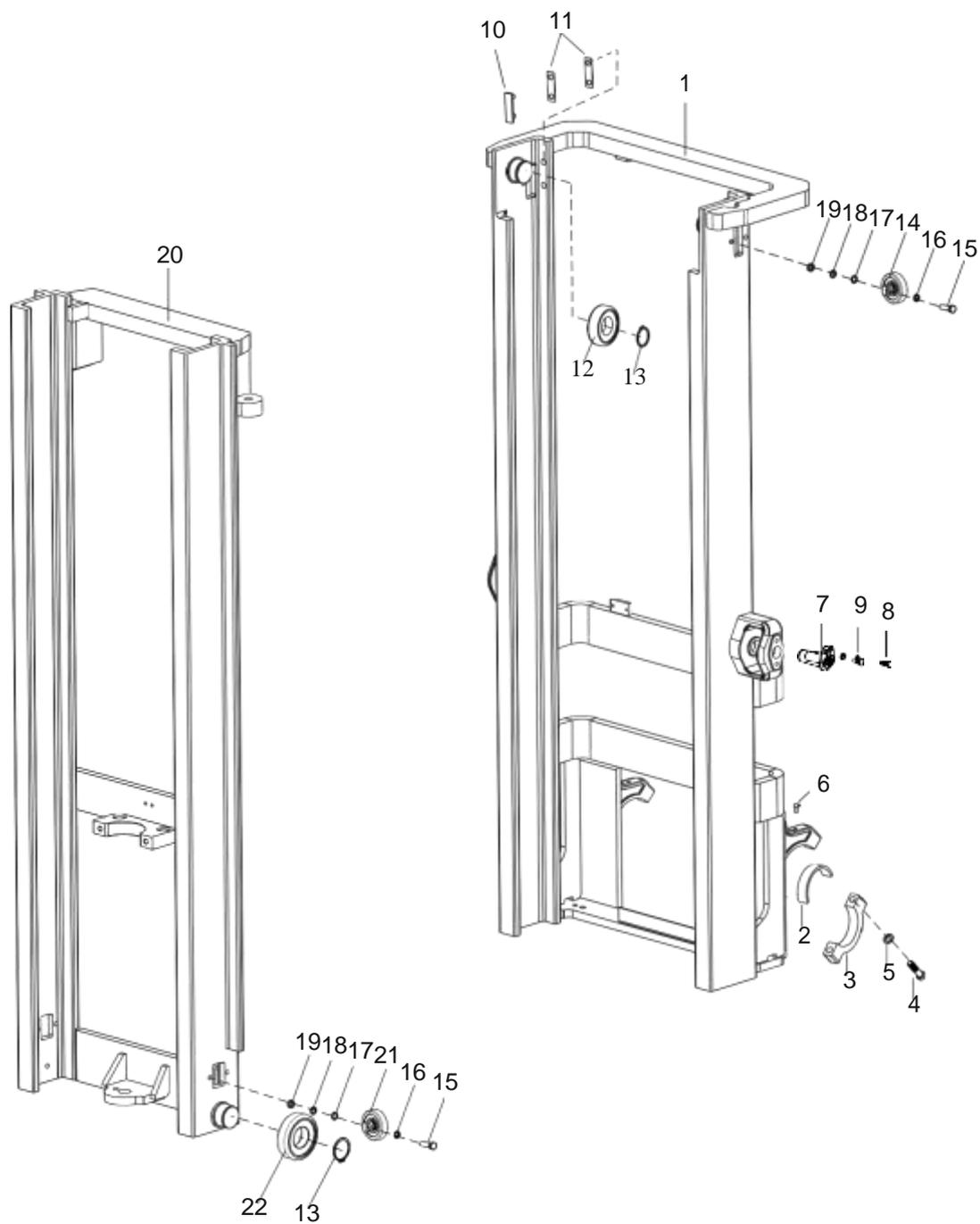
Мачта со свободным ходом (FFV)

2-3Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	A30L3-10077	Мачта внешняя	1	3Т
-	A20L3-10077	Мачта внешняя	1	2-2.5Т
2	N30B3-00079	Втулка	2	
3	N30B3-00078	Крышка	2	
4	GB/T5785	M16×1.5×70 Болт	4	
5	GB/T93	16 Шайба стопорная	4	
6	JB/T7940.1	Пресс-масленка	2	
7	N30B3-00177	Палец	4	
8	GB/T5786	M10×1.25×20 Болт	4	
9	GB/T93	10 Шайба стопорная	4	
10	N30B3-40078	Шайба	2	
11	N30B3-40079/0	Шайба	2组	
12	N30B3-40278	Ролик	2	
13	GB/T894.1	Стопорное кольцо	4	
14	N30L3-40377	Ролик	2	
15	GB/T5786	M12×1.25×40 Болт	4	
16	GB/T93	12 Шайба стопорная	4	
17	N30L3-40081	Шайба	12	
18	N30L3-40082	Шайба	8	
19	N30L3-40079	Шайба	4	
20	A30L3-30077	Мачта внутренняя	1	3Т
-	A20L3-30077	Мачта внутренняя	1	2-2.5Т
21	N30B3-30082-1	Ролик	2	
22	N30B3-40378	Ролик	2	
23	N30B3-40279-1	Ролик	2	
24	N30B3-40280-1	Пластина	2	
25	N30B3-40379-1	Винт	2	
26	N30B3-40282-1	Пыльник	2	

Мачта со свободным ходом (FFV)

3.5T



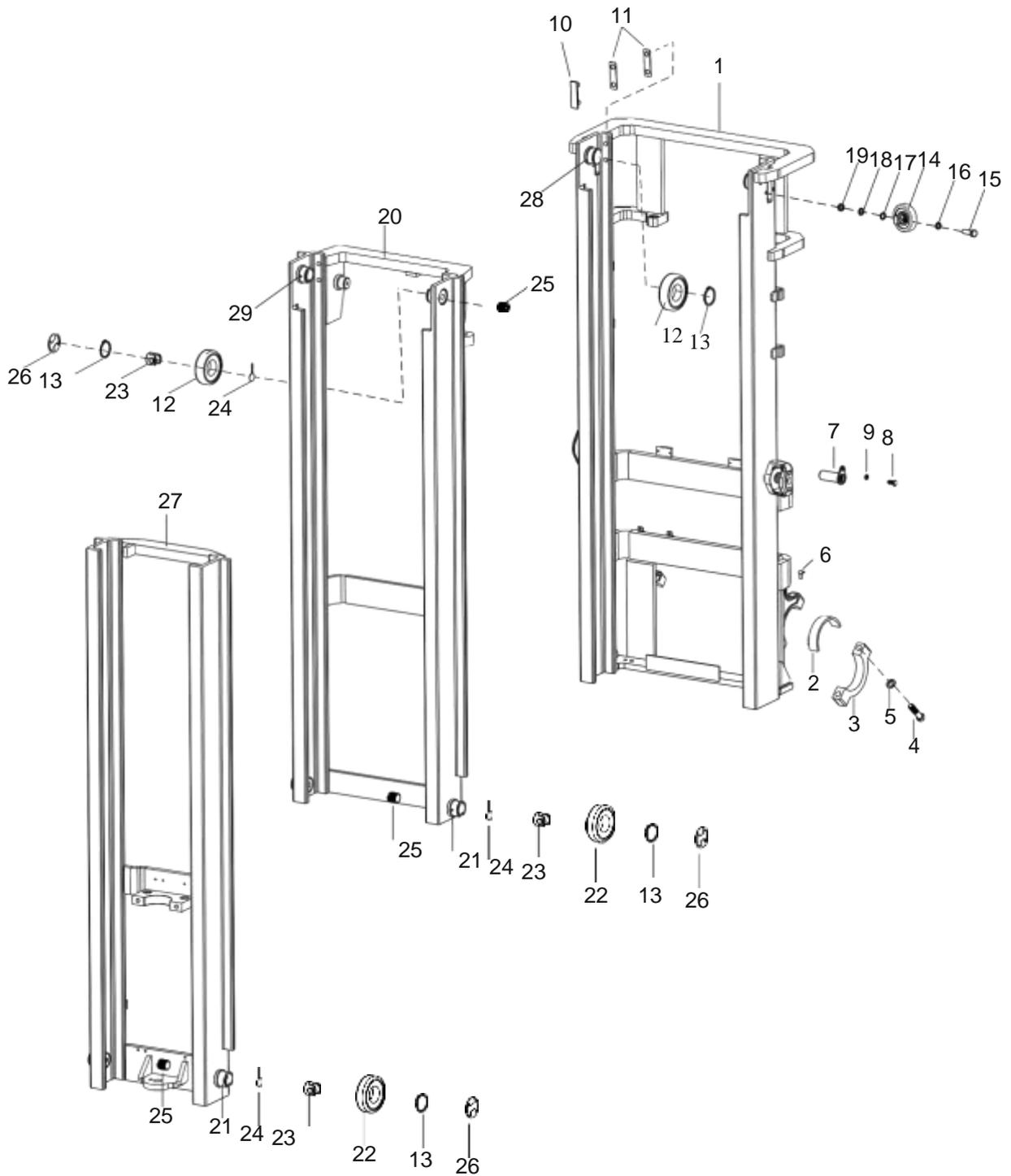
Мачта со свободным ходом (FFV)

3.5T

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	A35K3-10077	Мачта внешняя	1	
2	N30B3-00079	Втулка	2	
3	N30B3-00078	Крышка	2	
4	GB/T5785	M16×1.5×70 Болт	4	
5	GB/T93	16 Шайба стопорная	4	
6	JB/T7940.1	Пресс-масленка	2	
7	N30B3-00177	Палец	4	
8	GB/T5786	M10×1.25×20 Болт	4	
9	GB/T93	10 Шайба стопорная	4	
10	N30B3-40078	Шайба	2	
11	N30B3-40079/0	Шайба	2	
12	N30B3-40278	Ролик	2	
13	GB/T894.1	55 Стопорное кольцо	4	
14	N30L3-40377	Ролик	2	
15	GB/T5786	M12×1.25×40 Болт	8	
16	GB/T93	12 Шайба стопорная	8	
17	N30L3-40081	Шайба	12	
18	N30L3-40082	Шайба	12	
19	N30L3-40079	Шайба	8	
20	A35K3-30077	Мачта внутренняя	1	
21	N30L3-40177	Ролик	2	
22	N30B3-40378	Ролик	4	

Мачта со свободным ходом (TFV)

2-3T



Мачта со свободным ходом (TFV)

2-3Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	T30K3-10077	Мачта внешняя	1	3Т
-	T20K3-10077	Мачта внешняя	1	2-2.5Т
2	N30B3-00079	Втулка	2	
3	N30B3-00078	Крышка	2	
4	GB/T5785	M16×1.5×70 Болт	4	
5	GB/T93	16 Шайба стопорная	4	
6	JB/T7940.1	Пресс-масленка	2	
7	N30B3-00177	Палец	4	
8	GB/T5786	M10×1.25×20 Болт	4	
9	GB/T93	10 Шайба стопорная	4	
10	N30B3-40078	Шайба	4	
11	N30B3-40079/0	Шайба	4	
12	N30B3-40278	Ролик	4	
13	GB/T894.1	55 Стопорное кольцо	8	
14	N30L3-40377	Ролик	2	
15	GB/T5786	M12×1.25×40 Болт	4	
16	GB/T93	12 Шайба стопорная	4	
17	N30L3-40081	Шайба	12	
18	N30L3-40082	Шайба	8	
19	N30L3-40079	Шайба	4	
20	T30K3-20077	Мачта средняя	1	3Т
-	T20K3-20077	Мачта средняя	1	2-2.5Т
21	N30B3-30082-1	Ролик	4	
22	N30B3-40378	Ролик	4	
23	N30B3-40279-1	Ролик	6	
24	N30B3-40280-1	Шайба	6	

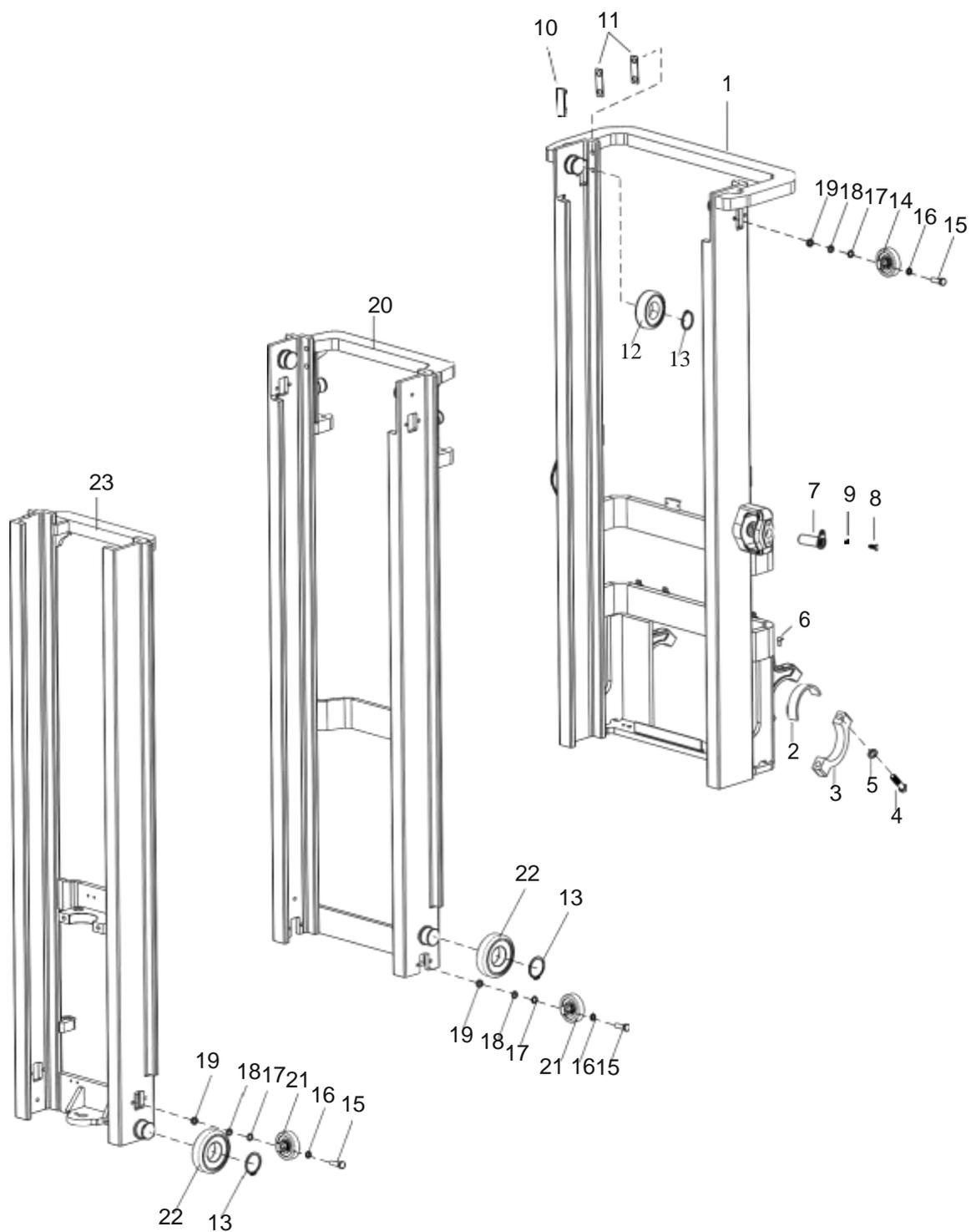
Мачта со свободным ходом (TFV)

2-3Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
25	N30B3-40379-1	Винт	6	
26	N30B3-40282-1	Пыльник	6	
27	T30K3-30077	Мачта внутренняя	1	3Т
-	T20K3-30077	Мачта внутренняя	1	2-2.5Т
28	N30L3-10080	Ось	2	
29	N30B3-10079-1	Ось	2	

Мачта со свободным ходом (TFV)

3.5T



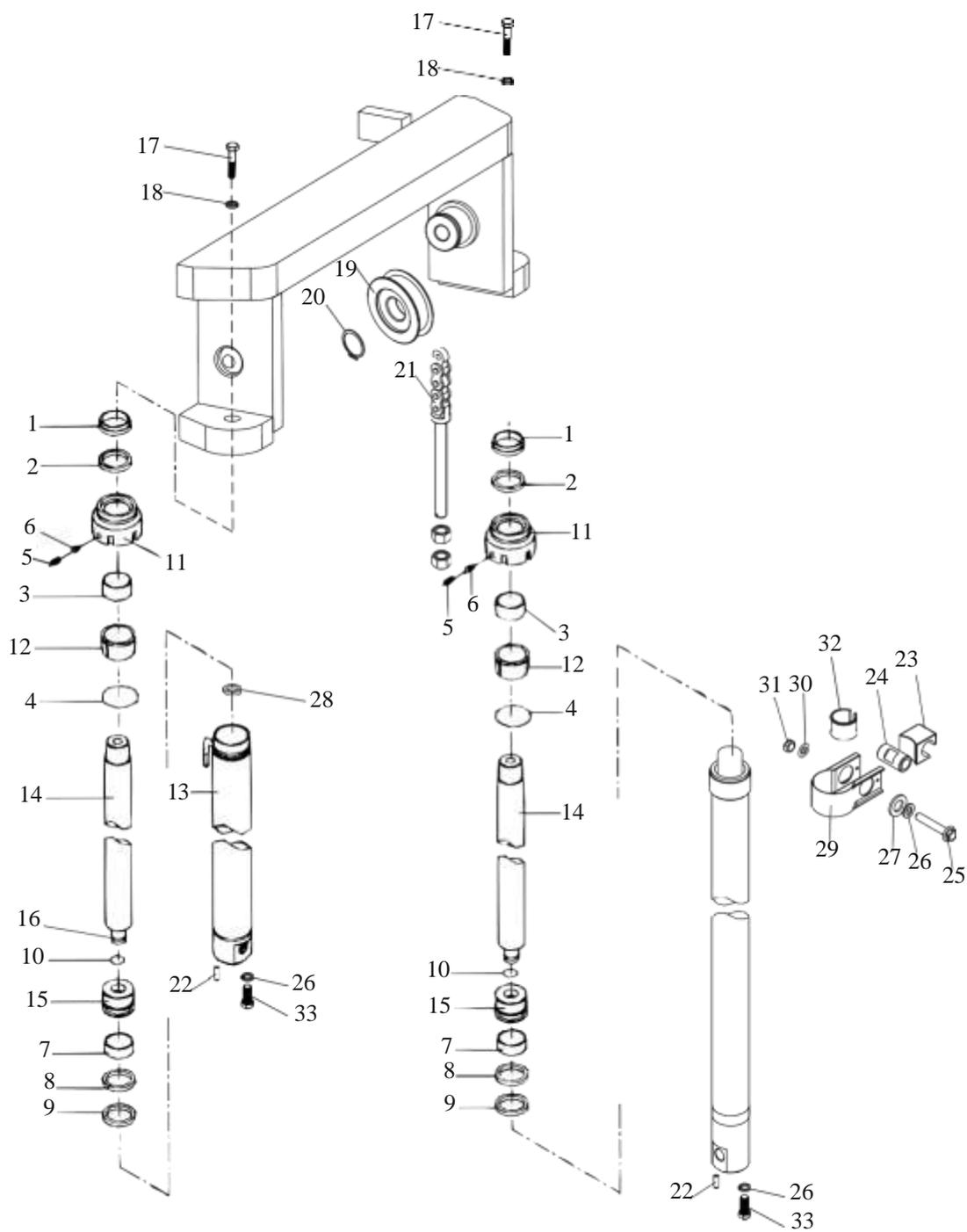
Мачта со свободным ходом (TFV)

3.5T

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	T35K3-10077	Мачта, внешняя	1	
2	N30B3-00079	Втулка	2	
3	N30B3-00078	Крышка	2	
4	GB/T5785	M16×1.5×70 Болт	4	
5	GB/T93	16 Шайба стопорная	4	
6	JB/T7940.1	Пресс-масленка	2	
7	N30B3-00177	Палец	4	
8	GB/T5786	M10×1.25×20 Болт	4	
9	GB/T93	10 Шайба стопорная	4	
10	N30B3-40078	Пластина	4	
11	N30B3-40079/0	Шайба	4	
12	N30B3-40278	Ролик	4	
13	GB/T894.1	55 Стопорное кольцо	8	
14	N30L3-40377	Ролик	2	
15	GB/T5786	M12×1.25×40 Болт	16	
16	GB/T93	12 Шайба стопорная	16	
17	N30L3-40081	Шайба	24	
18	N30L3-40082	Шайба	24	
19	N30L3-40079	Шайба	16	
20	T35K3-20077	Мачта средняя	1	
21	N30L3-40177	Ролик	4	
22	N30B3-40378	Ролик	4	
23	T35K3-30077	Мачта внутренняя	1	

Цилиндр подъема (мачта FV)

2-3T



Цилиндр подъема (мачта FV)

2-3Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B30C4-10177L/R	Цилиндр подъема в сборе	2	3Т
-	B20C4-10177L/R	Цилиндр подъема в сборе	2	2-2.5Т
1	B30B4-10178	45×57×7/10 Пыльник	2	3Т
-	B20B4-10178	40×48×5/6.5 Пыльник	2	2-2.5Т
2	B30B4-10179	45×55×6 Кольцо	2	3Т
-	B20B4-10179	40×50×6 Кольцо	2	2-2.5Т
3	B30B4-10180	4530 Направляющая втулка	2	3Т
-	B20B4-10180	4030 Направляющая втулка	2	2-2.5Т
4	GB/T1235	68×3. 1 О-кольцо	2	
5	GB/T80	M8×8 Винт	4	
6	B30B4-10181	Заглушка	4	
7	B30B4-10182	56×20×2.5 Кольцо истирания	2	3Т
-	B20B4-10182	50×20×2.5 Кольцо истирания	2	2-2.5Т
8	B30B4-10183	56×45×3 Кольцо стопорное	2	3Т
-	B20B4-10183	50×40×3 Кольцо стопорное	2	2-2.5Т
9	B30B4-10184	56×45×7 U-Кольцо	2	3Т
-	B20B4-10184	50×40×6 Кольцо	2	2-2.5Т
10	B30B4-10185	Стопорное кольцо	2	
11	B30B4-10186	Направляющая втулка	2	3Т
-	B20B4-10186	Направляющая втулка	2	2-2.5Т
12	B30B4-10187	Втулка	2	3Т
-	B20B4-10187	Втулка	2	2-2.5Т
13	B30C4-10178	Цилиндр	2	3Т
-	B20C4-10178	Цилиндр	2	2-2.5Т

Цилиндр подъема (мачта FV)

2-3Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
14	B30C4-10179	Шток	2	3Т
-	B20C4-10179	Шток	2	2-2.5Т
15	B30B4-10190	Поршень	2	3Т
-	B20B4-10190	Поршень	2	2-2.5Т
16	B30B4-10191	Шайба	2	3Т
-	B20B4-10191	Шайба	2	2-2.5Т
17	GB/T5786	M16×1.5×45 Болт	2	
18	GB/T93	16 Шайба стопорная	2	
19	N30B3-80177	Ролик	2	
20	GB/T894.1	Стопорное кольцо	2	
21	LN1623×N	Цепь в сборе	2	
22	GB/T119.1	D10×26 Палец	2	
23	T30G3-80081	Резиновый элемент	2	
24	T30G3-80080	Корпус	2	
25	GB/T5786	M12×1.25×70 Болт	2	
26	GB/T93	12 Шайба стопорная	4	
27	T30G3-80082	Шайба	2	
28	T30B3-80078	Пластина	2	
29	T30G3-80079	Крепление	2	
30	GB/T97.1	12 Шайба	2	
31	GB/T6171	M12×1.25 Гайка	2	
32	N20G3-80078	Резиновый элемент	2	2-2.5Т
33	GB/T5786	M12×1.25×35 Болт	2	



Цилиндр подъема (мачта FV)

3.5T

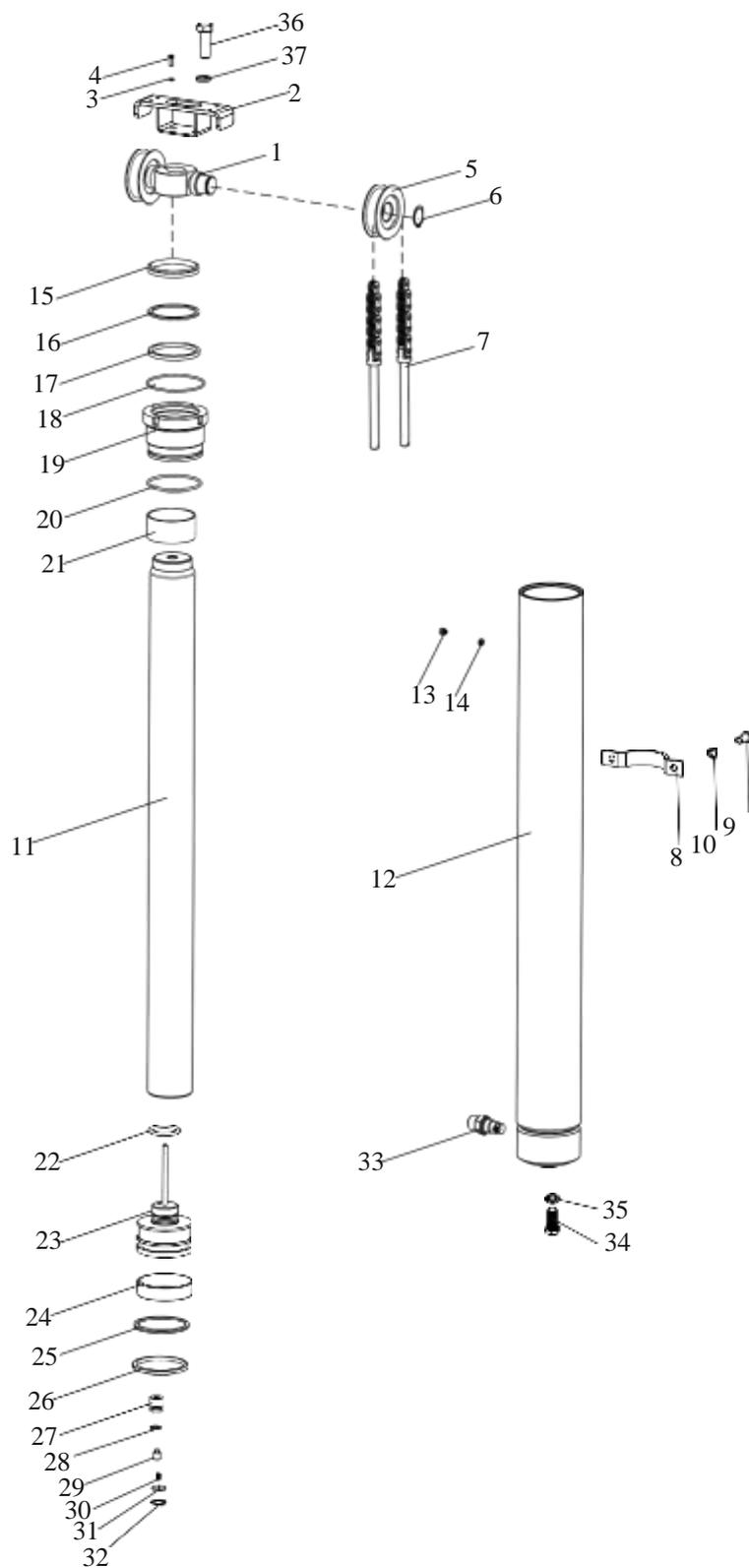
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B35C4-10177L/R	Цилиндр подъема в сборе	2	
1	B35B4-10180	50×62×7/10 Пыльник	2	
2	B35B4-10181	50×60×6 Кольцо	2	
3	B35B4-10182	5040 Направляющая втулка	2	
4	GB/T1235	75×3.1 O-кольцо	2	
5	GB/T80	M8×8 Винт	4	
6	B35B4-10183	6×3 Заглушка	4	
7	B35B4-10184	60×20×2.5 Кольцо истирания	2	
8	B35B4-10185	63×53×3 Кольцо стопорное	2	
9	B35B4-10186	63×53×6 Кольцо	2	
10	B35B4-10187	Стопорное кольцо	2	
11	B35B4-10188	Крышка	2	
12	B35B4-10189	Втулка	2	
13	B35C4-10178	Цилиндр	2	
14	B35C4-10179	Шток	2	
15	B35B4-10190	Поршень	2	
16	B35B4-10191	Шайба	2	
17	GB/T5786	M20×1.5×50 Болт	2	
18	GB/T93	20 Шайба стопорная	2	
19	N35B3-80177	Ролик	2	
20	GB/T894.1	45 Стопорное кольцо	2	
21	LN1634×N	Цепь в сборе	2	
22	GB/T119.1	D10×26 Палец	2	
23	T30B3-80078	Плита	2	

Цилиндр подъема (мачта FV)

3.5Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
24	N35L3-80177	Скоба	2	
25	N30B3-80079	Шайба	2	
26	N30B3-80080	Кронштейн	2	
27	GB/T5786	M12×1.25×50 Болт	2	
28	GB/T6171	M12×1.25 Гайка	2	
29	GB/T6170	M10 Гайка	4	
30	GB/T93	10 Шайба стопорная	4	
31	GB/T97.1	10 Шайба	4	
32	GB/T5786	M12×1.25×35 Болт	2	
33	GB/T93	12 Шайба стопорная	2	

# Цилиндр свободного хода (мачта FFV)



## Цилиндр свободного хода (мачта FFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B30C4-10377	Цилиндр подъема	1	3Т
-	B20C4-10377	Цилиндр подъема	1	2-2.5Т
-	B35C4-10377	Цилиндр подъема	1	3.5Т
1	T30L3-80177	Опора ролика	1	2-3Т
-	T35L3-80177	Опора ролика	1	3.5Т
2	T30L3-80277	Ограничитель цепи	1	2-3Т
-	T35L3-80277	Ограничитель цепи	1	3.5Т
3	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
4	GB/T5783	M8×16 Болт	2	
5	N30B3-80177	Ролик	2	2-3Т
-	N35B3-80177	Ролик	2	3.5Т
6	GB/T894.1	40 Стопорное кольцо	2	
7	LH1623×N	Цепь в сборе	2	2-3Т
-	LH1634×N	Цепь в сборе	2	3.5Т
8	T35L3-80078	Опора	1	3Т
-	T20L3-80078	Опора	1	2-2.5Т
-	A35L3-80078	Опора	1	3.5Т
9	GB/T5783	M14×35 Болт	2	
10	GB/T93	14 Шайба стопорная	2	
11	B30C4-10378	Шток	1	
-	B20C4-10378	Шток	1	
-	B35C4-10378	Шток	1	
12	B30C4-10379	Цилиндр	1	3Т
-	B20C4-10379	Цилиндр	1	2-2.5Т
-	B35C4-10379	Цилиндр	1	3.5Т
13	GB/T6190	M6×5 Винт	1	

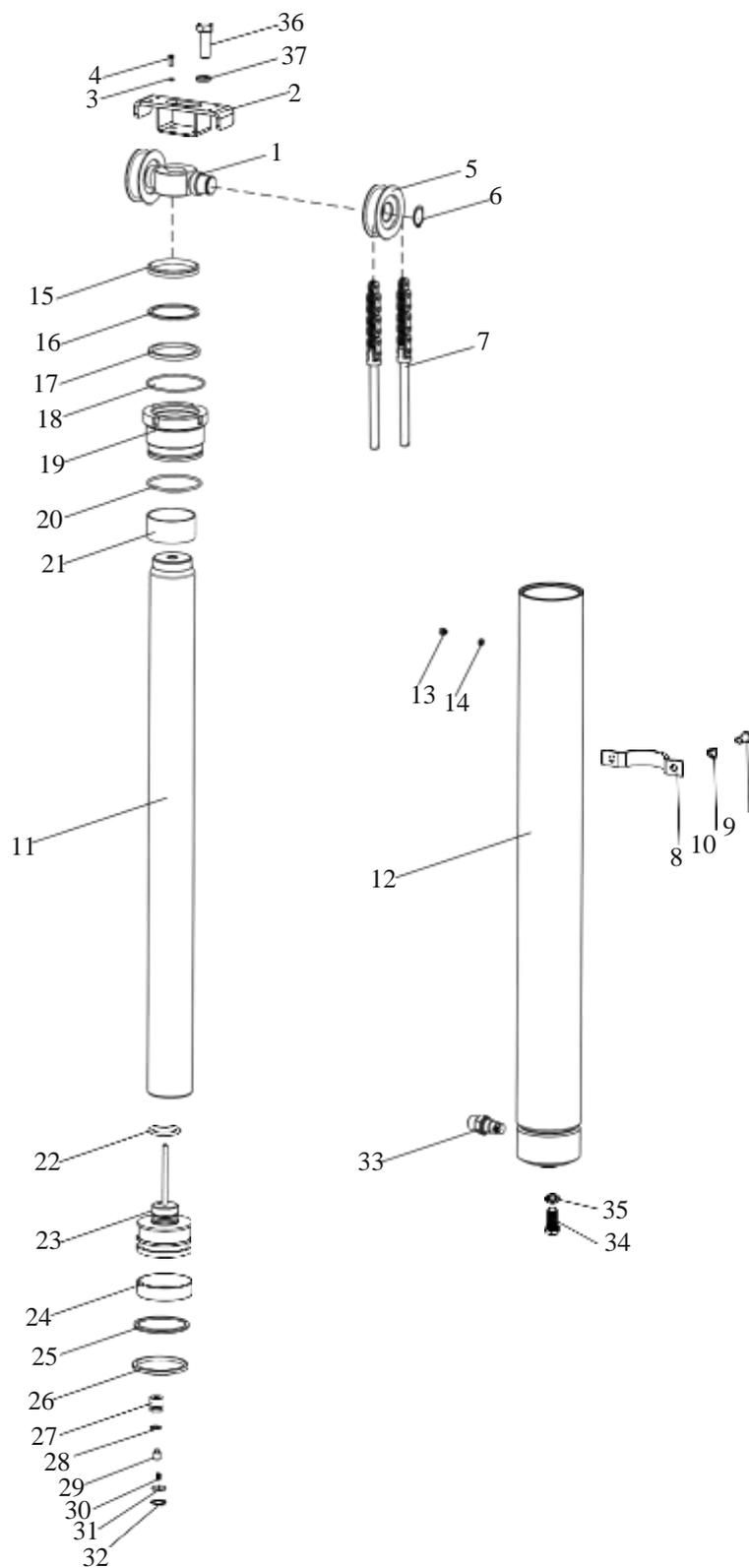
## Цилиндр свободного хода (мачта FFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
14	V30C4-10380	Прокладка	1	
15	V30C4-10381	70×80×6/8 Пыльник	1	3Т
-	V20C4-10380	60×68×5/6.5 Пыльник	1	2-2.5Т
-	V35C4-10380	75×85×6/8 Пыльник	1	3.5Т
16	V30C4-10382	80×70×3 Стопорное кольцо	1	3Т
-	V20C4-10381	70×60×3 Стопорное кольцо	1	2-2.5Т
-	V35C4-10381	85×75×3 Стопорное кольцо	1	3.5Т
17	V30C4-10383	705×80×6 Кольцо	1	3Т
-	V20C4-10382	60×70×6 Кольцо	1	2-2.5Т
-	V35C4-10382	75×85×6 Кольцо	1	3.5Т
18	GB/T1235	90×3.1 О-кольцо	1	3Т
-	GB/T1235	80×3.1 О-кольцо	1	2-2.5Т
-	GB/T1235	100×3.1 О-кольцо	1	3.5Т
19	V30C4-10384	Направляющая втулка	1	3Т
-	V20C4-10383	Направляющая втулка	1	2-2.5Т
-	V35C4-10383	Направляющая втулка	1	3.5Т
20	GB/T1235	85×3.1 О-кольцо	1	3Т
-	GB/T1235	75×3.1 О-кольцо	1	2-2.5Т
-	GB/T1235	95×3.1 О-кольцо	1	3.5Т
21	V30C4-10385	Направляющая втулка	1	3Т
-	V20C4-10384	Направляющая втулка	1	2-2.5Т
-	V35C4-10384	Направляющая втулка	1	3.5Т
22	V30C4-10386	Стопорное кольцо	1	3Т
-	V20C4-10385	Стопорное кольцо	1	2-2.5Т
-	V35C4-10385	Стопорное кольцо	1	3.5Т

## Цилиндр свободного хода (мачта FFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
23	B30C4-10387	Поршень	1	3t
-	B20C4-10386	Поршень	1	2-2.5t
-	B35C4-10386	Поршень	1	3.5t
24	B30C4-10388	85×20×2.5 Стопорное кольцо	1	3t
-	B20C4-10387	75×20×2.5 Стопорное кольцо	1	2-2.5t
-	B35C4-10387	95×20×2.5 Стопорное кольцо	1	3.5t
25	B30C4-10389	85×75×3 Стопор	1	3t
-	B20C4-10388	75×65×3 Стопор	1	2-2.5t
-	B35C4-10388	95×85×3 Стопор	1	3.5t
26	B30C4-10390	85×75×6 Кольцо	1	3t
-	B20C4-10389	75×65×6 Кольцо	1	2-2.5t
-	B35C4-10389	95×80×9 Кольцо	1	3.5t
27	B30C4-10390	Втулка	1	
28	GB/T1235	20×2.4 O-кольцо	1	
29	B30B4-10391	Пружина	1	
30	B30C4-10392	Втулка	1	
31	B30C4-10393	Шайба	1	
32	B30C4-10394	Стопор	1	
33	B30C4-10377-01	Клапан	1	3T
-	B20C4-10377-01	Клапан	1	2-2.5T
-	B35C4-10377-01	Клапан	1	
34	GB/T5786	M12×1.25×35 Болт	1	
35	GB/T93	12 Шайба стопорная	1	
36	GB/T5786	M16×55 Болт	1	
37	GB/T93	16 Шайба стопорная	1	

# Цилиндр свободного хода (мачта TFV)



## Цилиндр свободного хода (мачта TFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B30C4-10577	Цилиндр в сборе	1	3Т
-	B20C4-10577	Цилиндр в сборе	1	2-2.5Т
-	B35C4-10577	Цилиндр в сборе	1	3.5Т
1	T30L3-80177	Крепление ролика	1	2-3Т
-	T35L3-80177	Крепление ролика	1	3.5Т
2	T30L3-80277	Стопор	1	2-3Т
-	T35L3-80277	Стопор	1	3.5Т
3	GB/T93	8 Шайба стопорная	2	
4	GB/T5783	M8×16 Болт	2	
5	N30B3-80177	Ролик	2	2-3Т
-	N35B3-80177	Ролик	2	3.5Т
6	GB/T894.1	40 Стопорное кольцо	2	
7	LH1623×N	Цепь в сборе	2	2-3Т
-	LH1634×N	Цепь в сборе	2	3.5Т
8	T35L3-80078	Крепление	1	3-3.5Т
-	T20L3-80078	Крепление	1	2-2.5Т
9	GB/T5783	M14×35 Болт	2	
10	GB/T93	14 Шайба стопорная	2	
11	B30C4-10578	Шток	1	
-	B20C4-10578	Шток	1	
-	B35C4-10578	Шток	1	
12	B30C4-10579	Цилиндр	1	3Т
-	B20C4-10579	Цилиндр	1	2-2.5Т
-	B35C4-10579	Цилиндр	1	3.5Т
13	GB/T6190	M6×5 Винт	1	

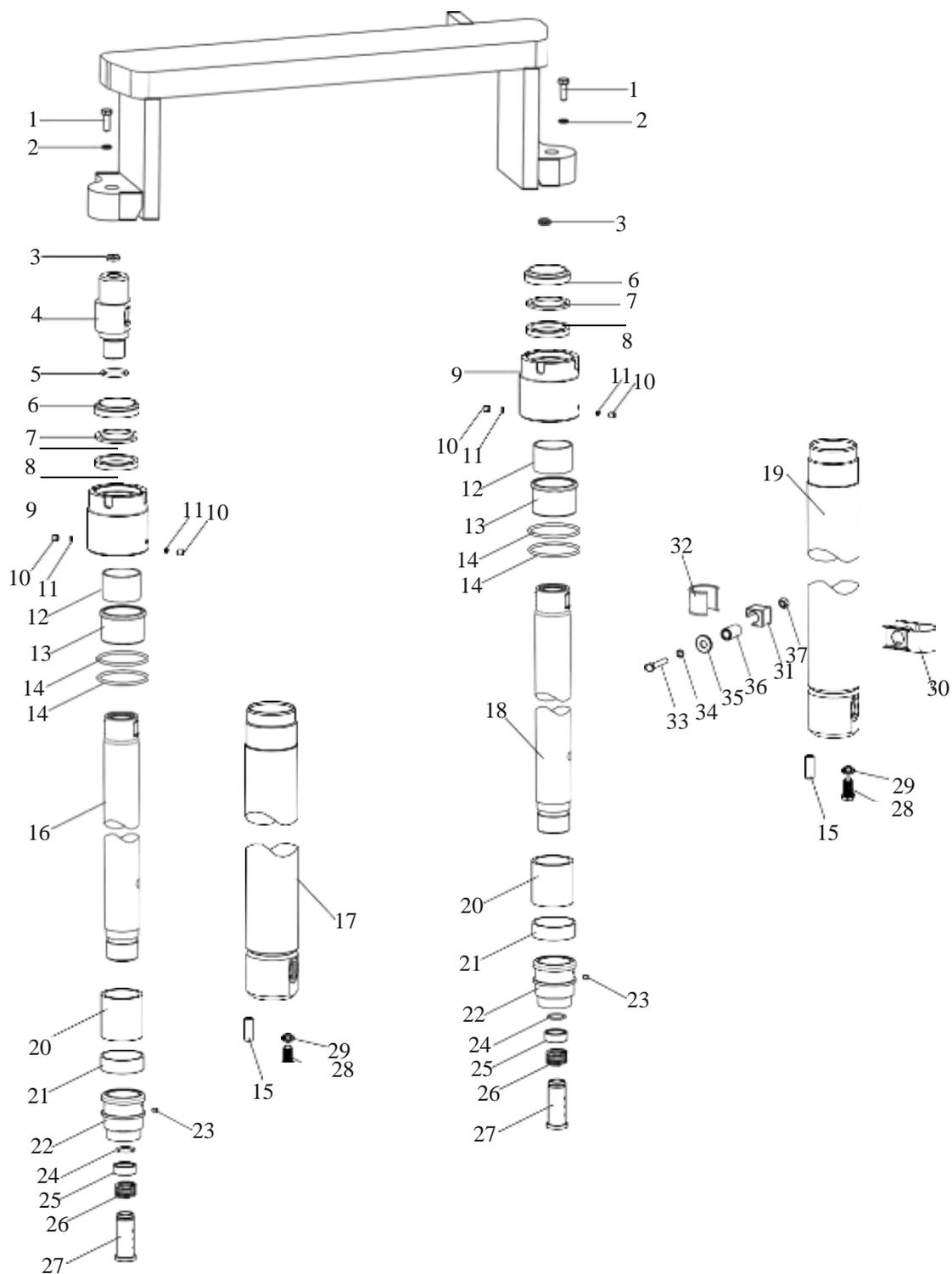
## Цилиндр свободного хода (мачта TFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
14	V30C4-10380	Прокладка	1	
15	V30C4-10381	70×80×6/8 Пыльник	1	3Т
-	V20C4-10380	60×68×5/6.5 Пыльник	1	2-2.5Т
-	V35C4-10380	75×85×6/8 Пыльник	1	3.5Т
16	V30C4-10382	80×70×3 Стопорное кольцо	1	3Т
-	V20C4-10381	70×60×3 Стопорное кольцо	1	2-2.5Т
-	V35C4-10381	85×75×3 Стопорное кольцо	1	3.5Т
17	V30C4-10383	705×80×6 Кольцо	1	3Т
-	V20C4-10382	60×70×6 Кольцо	1	2-2.5Т
-	V35C4-10382	75×85×6 Кольцо	1	3.5Т
18	GB/T1235	90×3.1 О-кольцо	1	3Т
-	GB/T1235	80×3.1 О-кольцо	1	2-2.5Т
-	GB/T1235	100×3.1 О-кольцо	1	3.5Т
19	V30C4-10384	Направляющая втулка	1	3Т
-	V20C4-10383	Направляющая втулка	1	2-2.5Т
-	V35C4-10383	Направляющая втулка	1	3.5Т
20	GB/T1235	85×3.1 О-кольцо	1	3Т
-	GB/T1235	75×3.1 О-кольцо	1	2-2.5Т
-	GB/T1235	95×3.1 О-кольцо	1	3.5Т
21	V30C4-10385	Направляющая втулка	1	3Т
-	V20C4-10384	Направляющая втулка	1	2-2.5Т
-	V35C4-10384	Направляющая втулка	1	3.5Т
22	V30C4-10386	Стопорное кольцо	1	3Т
-	V20C4-10385	Стопорное кольцо	1	2-2.5Т
-	V35C4-10385	Стопорное кольцо	1	3.5Т

## Цилиндр свободного хода (мачта TFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
23	B30C4-10387	Поршень	1	3Т
-	B20C4-10386	Поршень	1	2-2.5Т
-	B35C4-10386	Поршень	1	3.5Т
24	B30C4-10388	85×20×2.5 Стопорное кольцо	1	3Т
-	B20C4-10387	75×20×2.5 Стопорное кольцо	1	2-2.5Т
	B35C4-10387	95×20×2.5 Стопорное кольцо	1	3.5Т
25	B30C4-10389	85×75×3 Стопор	1	3Т
-	B20C4-10388	75×65×3 Стопор	1	2-2.5Т
-	B35C4-10388	95×85×3 Стопор	1	3.5Т
26	B30C4-10390	85×75×6 Кольцо	1	3Т
-	B20C4-10389	75×65×6 Кольцо	1	2-2.5Т
-	B35C4-10389	95×80×9 Кольцо	1	3.5Т
27	B30C4-10390	Втулка	1	
28	GB/T1235	20×2.4 О-кольцо	1	
29	B30B4-10391	Пружина	1	
30	B30C4-10392	Втулка	1	
31	B30C4-10393	Стопор	1	
32	B30C4-10394	Стопор	1	
33	B30C4-10577-01	Клапан	1	3Т
-	B20C4-10577-01	Клапан	1	2-2.5Т
-	B35C4-10577-01	Клапан	1	3.5Т
34	GB/T5786	M12×1.25×35 Болт	1	
35	GB/T93	12 Шайба стопорная	1	
36	GB/T5786	M16×55 Болт	1	
37	GB/T93	16 Шайба стопорная	1	

# Цилиндр подьема (мачта FFV)



## Цилиндр подъема (мачта FFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B30C4-10477L/R	Цилиндр в сборе	2	3Т
-	B20C4-10477L/R	Цилиндр в сборе	2	2-2.5Т
-	B35C4-10477L/R	Цилиндр в сборе	2	3.5Т
1	GB/T5786	M16×1.5×45 Болт	2	
2	GB/T93	16 Шайба стопорная	2	
3	T30B3-80078	Шайба	2	
4	B30C4-10478	Шайба	2	
-	B20C4-10478	Шайба	2	
-	B35C4-10478	Шайба	2	
5	GB/T1235	25×2.65 О-кольцо	1	3-3.5Т
-	GB/T1235	26×2.4 О-кольцо	1	2-2.5Т
6	B30C4-10479	40×52×7/10 Пыльник	2	3Т
-	B20C4-10479	35×47×7/10 Пыльник	2	2-2.5Т
-	B35C4-10479	45×57×7/10 Пыльник	2	3.5Т
7	B30C4-10480	40×50×2 Стопорное кольцо	2	3Т
-	B20C4-10480	35×45×2 Стопорное кольцо	2	2-2.5Т
-	B35C4-10480	45×55×2 Стопорное кольцо	2	3.5Т
8	B30C4-10481	40×50×6 Кольцо	2	3Т
-	B20C4-10481	35×45×6 Кольцо	2	2-2.5Т
-	B35C4-10481	45×55×6 Кольцо	2	3.5Т
9	B30C4-10482	Крышка	2	3Т
-	B20C4-10482	Крышка	2	2-2.5Т
-	B35C4-10482	Крышка	2	3.5Т
10	GB/T80	M6×8 Винт	4	
11	B30C4-10483	Заглушка	4	

## Цилиндр подъема (мачта FFV)

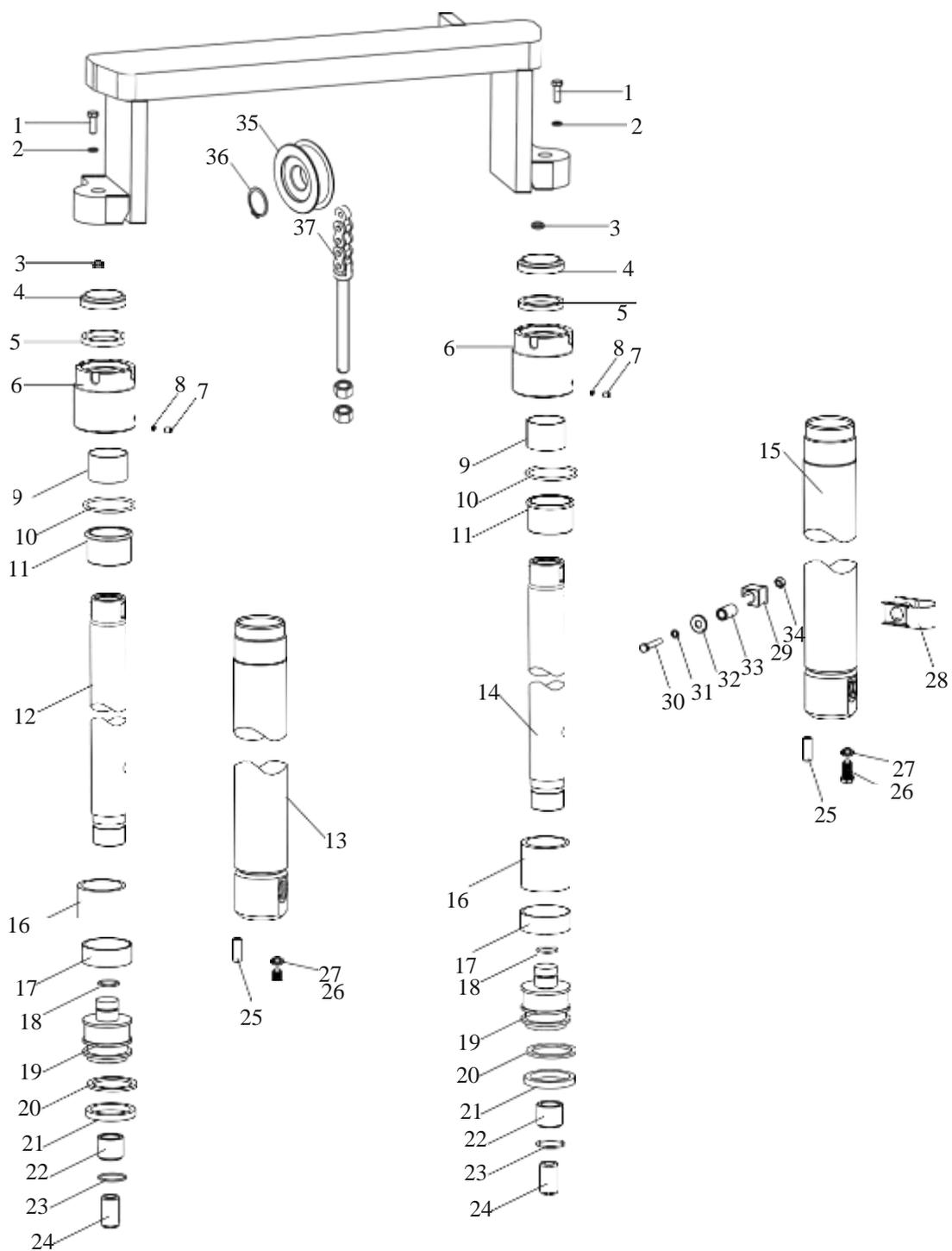
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
12	B30C4-10484	4030 Направляющая втулка	2	3Т
-	B20C4-10483	3530 Направляющая втулка	2	2-2.5Т
-	B35C4-10483	4530 Направляющая втулка	2	3.5Т
13	B30C4-10485	Втулка	2	3Т
-	B20C4-10484	Втулка	2	2-2.5Т
-	B35C4-10484	Втулка	2	3.5Т
14	GB/T1235	49. 1×3.1 О-кольцо	4	3Т
-	GB/T1235	44.7×2. 4 О-кольцо	4	2-2.5Т
-	GB/T1235	54. 4×3.1 О-кольцо	4	3.5Т
15	GB/T119	D10×26 Палец	2	
16	B30C4-10486	Шток левый	1	3Т
-	B20C4-10485	Шток левый	1	2-2.5Т
-	B35C4-10485	Шток левый	1	3.5Т
17	B30C4-10487	Цилиндр левый	1	3Т
-	B20C4-10486	Цилиндр левый	1	2-2.5Т
-	B35C4-10486	Цилиндр левый	1	3.5Т
18	B30C4-10488	Шток правый	1	3Т
-	B20C4-10487	Шток правый	1	2-2.5Т
-	B35C4-10487	Шток правый	1	3.5Т
19	B30C4-10489	Цилиндр правый	1	3Т
-	B20C4-10488	Цилиндр правый	1	2-2.5Т
-	B35C4-10488	Цилиндр правый	1	3.5Т
20	B30C4-10490	Шайба	2	3Т
-	B20C4-10489	Шайба	2	2-2.5Т
-	B35C4-10489	Шайба	2	3.5Т

## Цилиндр подъема (мачта FFV)

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
21	V30C4-10491	45×50×15 Стопорное кольцо	2	3Т
-	V20C4-10490	40×45×15 Стопорное кольцо	2	2-2.5Т
-	V35C4-10409	56×51×20 Стопорное кольцо	2	3.5Т
22	V30C4-10492	Поршень	1	3Т
-	V20C4-10491	Поршень	1	2-2.5Т
-	V35C4-10491	Поршень	1	3.5Т
23	GB/T80	M5×6 Винт	2	
24	V30C4-10493	20 Стопор	1	3-3.5Т
-	V20C4-10492	18 Стопор	1	2-2.5Т
25	V30C4-10494	Шайба	2	3-3.5Т
-	V20C4-10492	Шайба	2	2-2.5Т
26	V30C4-10495	Пружина	2	
27	V30C4-10496	Шпилька	2	3-3.5Т
-	V20C4-10493	Шпилька	2	2-2.5Т
28	GB/T5786	M12×1.25×35 Болт	2	
29	GB/T93	12 Шайба стопорная	2	
30	T30G3-80079	Крепление	2	
31	T30G3-80081	Резиновый элемент	2	
32	N20G3-80078	Резиновый элемент	2	2-3Т
33	GB/T5786	M12×1.25×70 Болт	2	
34	GB/T93	12 Шайба стопорная	2	
35	T30G3-80082	Втулка	2	
36	T30G3-80080	Корпус	2	
37	GB/T6171	M12×1.25 Гайка	2	

Цилиндр подъема (мачта TFV)

2-3T



Цилиндр подъема (мачта TFV)

2-3Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B30D4-10677L/R	Цилиндр подъема в сборе	2	3Т
-	B20D4-10677L/R	Цилиндр подъема в сборе	2	2-2.5Т
1	GB/T5786	M16×1.5×45 Болт	2	
2	GB/T93	16 Шайба стопорная	2	
3	T30B3-80078	Шайба	2	
4	B35C4-10479	45×57×7/10 Пыльник	2	3Т
-	B30C4-10479	40×52×7/10 Пыльник	2	2-2.5Т
5	B35C4-10481	45×55×6 U-Кольцо	2	3Т
-	B30C4-10481	40×50×6 Кольцо	2	2-2.5Т
6	B30C4-10678	Крышка	2	3Т
-	B20C4-10679	Крышка	2	2-2.5Т
7	GB/T80	M8×8 Винт	2	
8	B30C4-10680	Нейлоновый элемент	2	
9	B35C4-10483	4530 Направляющая втулка	2	3Т
-	B30C4-10484	4030 Направляющая втулка	2	2-2.5Т
10	GB/T1235	68×3.1 O-кольцо	2	3Т
-	GB/T1235	60×3.1 O-кольцо	2	2-2.5Т
11	B30C4-10681	Втулка	2	3Т
-	B20C4-10680	Втулка	2	2-2.5Т
12	B30D4-10678	Шток левый	1	3Т
-	B20D4-10678	Шток левый	1	2-2.5Т
13	B30D4-10679	Цилиндр левый	1	3Т
-	B20D4-10679	Цилиндр левый	1	2-2.5Т
14	B30D4-10680	Шток правый	1	3Т
-	B20D4-10680	Шток правый	1	2-2.5Т
15	B30D4-10681	Цилиндр правый	1	3Т
-	B20D4-10681	Цилиндр правый	1	2-2.5Т

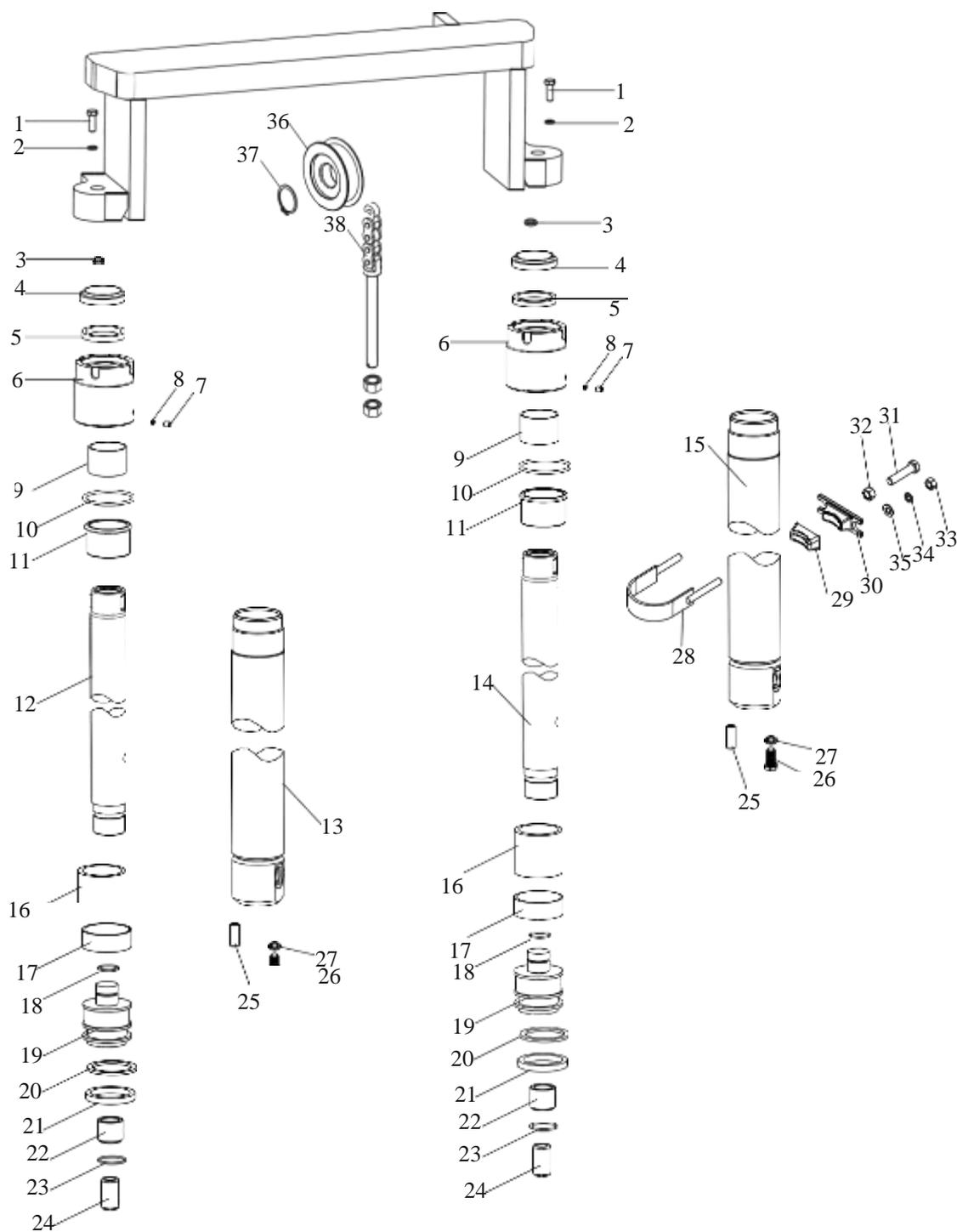
Цилиндр подъема (мачта TFV)

2-3Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
16	B30C4-10686	Шайба	2	3Т
-	B20C4-10685	Шайба	2	2-2.5Т
17	B30C4-10687	24×2 Стопор	1	
18	B30C4-10688	56×14.7×2.5 Стопорное кольцо	2	3Т
-	B20C4-10686	50×14.7×2.5 Стопорное кольцо	2	2-2.5Т
19	B30C4-10689	Поршень	1	3Т
-	B20C4-10687	Поршень	1	2-2.5Т
20	B30C4-10690	45×56×3 Стопорное кольцо	2	3Т
-	B20C4-10688	40×50×3 Стопорное кольцо	2	2-2.5Т
21	B30C4-10691	56×45×7 Кольцо	2	3Т
-	B20C4-10689	50×40×6 Кольцо	2	2-2.5Т
22	B30C4-10692	Шайба	2	
23	B30C4-10693	26×2 Стопор	2	
24	B30C4-10694	Шайба	2	
25	GB/T119	D10×26 Палец	2	
26	GB/T5786	M12×1.25×35 Болт	2	
27	GB/T93	12 Шайба стопорная	2	
28	T30G3-80079	Крепление	2	
29	T30G3-80081	Резиновый элемент	2	
30	GB/T5786	M12×1.25×70 Болт	2	
31	GB/T93	12 Шайба стопорная	2	
32	T30G3-80082	Втулка	2	
33	T30G3-80080	Корпус	2	
34	GB/T6171	M12×1.25 Гайка	2	
35	T30K3-80177	Ролик	2	
36	GB/T894.1	40 Стопорное кольцо	2	
37	LH1623×N	Цепь в сборе	2	

Цилиндр подъема (мачта TFV)

3.5T



Цилиндр подъема (мачта TFV)

3.5T

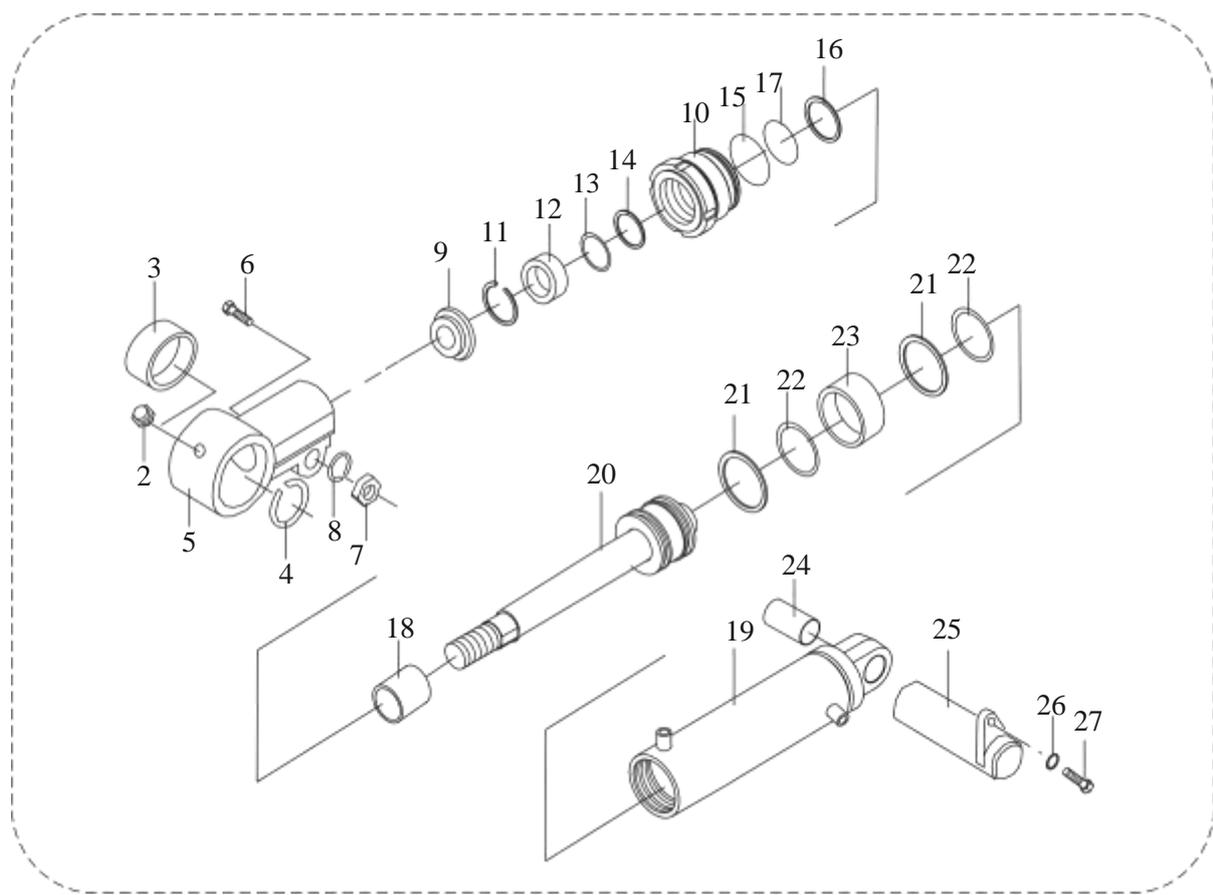
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
A	B35D4-10677L/R	Цилиндр в сборе	2	
1	GB/T5786	M20×1.5×40 Болт	2	
2	GB/T93	20 Шайба стопорная	2	
3	T30B3-80078	Шайба	2	
4	B35C4-10678	50×62×7/10 Пыльник	2	
5	B35C4-10679	50×60×6 Кольцо	2	
6	B35C4-10680	Крышка	2	
7	GB/T80	M8×8 Винт	2	
8	B30C4-10679	6×3 Нейлоновый элемент	2	
9	B35C4-10681	5027 Направляющая втулка	2	
10	GB/T1235	70×3.5 О-кольцо	2	
11	B35C4-10682	Втулка	2	
12	B35D4-10678	Шток левый	1	
13	B35D4-10679	Цилиндр левый	1	
14	B35D4-10680	Шток правый	1	
15	B35D4-10681	Цилиндр правый	1	
16	B35C4-10687	Шайба	2	
17	B30C4-10493	24×2 Стопор	1	
18	B35C4-10688	60×20×2.5 Кольцо стопорное	2	
19	B35C4-10689	Поршень	1	
20	B35C4-10690	50×60×3 Кольцо стопорное	2	
21	B35C4-10691	60×50×6 Кольцо	2	
22	B30C4-10692	Шайба	2	
23	B30C4-10693	26×2 Стопор	2	
24	B30C4-10694	Шайба	2	

Цилиндр подъема (мачта TFV)

3.5Т

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
25	GB/T119	D10×26 Палец	2	
26	GB/T5786	M12×1.25×35 Болт	2	
27	GB/T93	12 Шайба стопорная	2	
28	N35L3-80177	Крепление	2	
29	N30B3-80079	Шайба	2	
30	N30B3-80080	Крепление	2	
31	GB/T5786	M12×1.25×45 Болт	2	
32	GB/T6171	M12×1.25 Гайка	2	
33	GB/T6170	M10 Гайка	4	
34	GB/T93	10 Шайба стопорная	4	
35	GB/T97.1	10 Шайба	4	
36	T35K3-80177	Ролик	2	
37	GB/T894.1	40 Стопорное Кольцо	2	
38	LH1623×N	Цепь в сборе	2	

# Цилиндр наклона



1

## Цилиндр наклона

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30D4-10277	Цилиндр в сборе	2	2-3Т
-	B35B4-10277	Цилиндр в сборе	2	3.5Т
2	JB/T7940.1	M10×1 Пресс-масленка	2	
3	GB/T304.5	30 Втулка	2	
4	GB/T893.1	47 Стопор	2	
5	B30D4-10278	Проушина	2	2-3Т
-	B35B4-10278	Проушина	2	3.5Т
6	GB/T5785	M14×1.5×55 Болт	2	
7	GB/T6171	M14×1.5 Гайка	2	
8	GB/T93	14 Шайба стопорная	2	
9	B30D4-10279	32×52×8/10 Уплотнение	2	2-3Т
-	B35B4-10279	35×47×7/10 Уплотнение	2	3.5Т
10	B30D4-10280	Крышка	2	2-3Т
-	B35B4-10280	Крышка	2	3.5Т
11	GB/T893.1	52 Стопор	2	2-3Т
12	B30D4-10281	Стопор	2	2-3Т
13	B30D4-10282	32×48×3 Стопор	2	2-3Т
-	B35B4-10281	35×45×3 Стопор	2	3.5Т
14	B30D4-10283	32×48×10 Кольцо	2	2-3Т
-	B30D4-10282	35×45×6 Кольцо	2	3.5Т
15	GB/T1235	75×3.1 О-кольцо	2	2-3Т
-	GB/T1235	85×3.1 О-кольцо	2	3.5Т
16	B30D4-10284	65.2×70×1.5 Стопор	2	2-3Т
-	B35B4-10283	75.2×80×1.5 Стопор	2	3.5Т
17	GB/T1235	70×3.1 О-кольцо	2	2-3Т
-	GB/T1235	80×3.1 О-кольцо	2	3.5Т

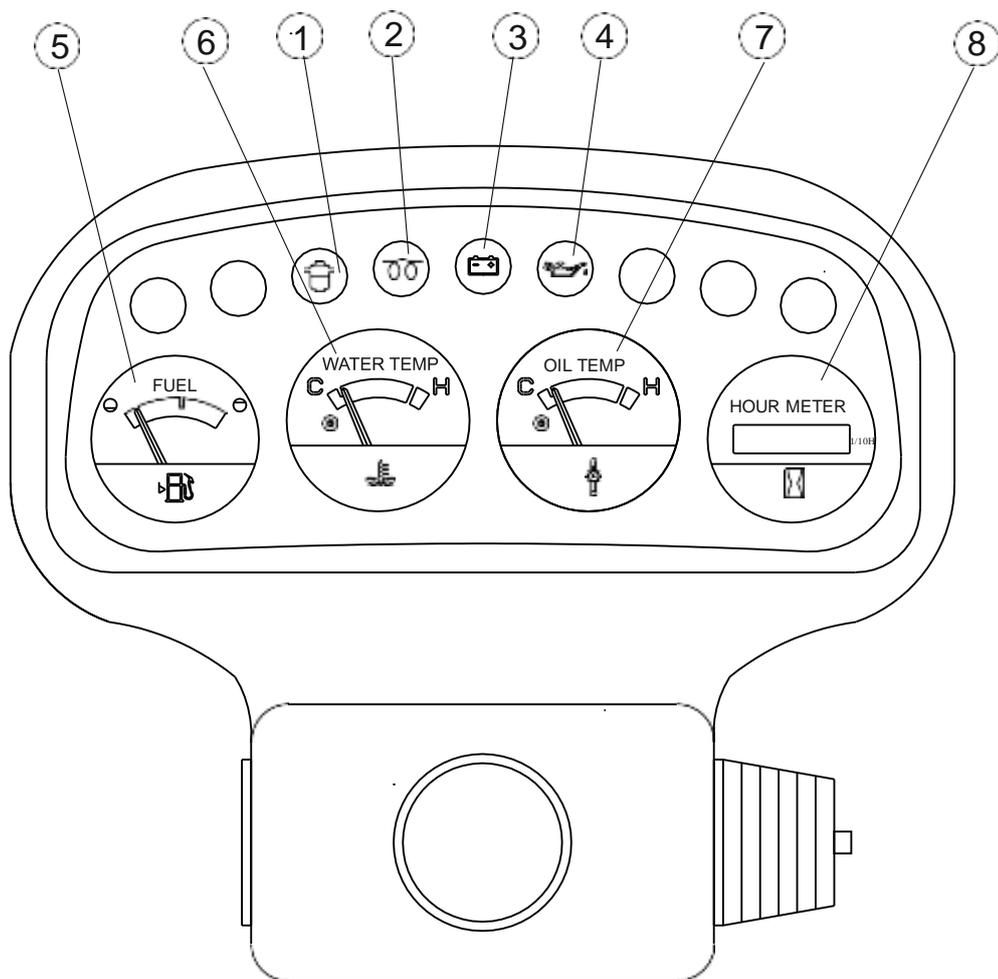
## Цилиндр наклона

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
18	B30D4-10285	3225 Втулка	2	2-3Т
-	B35B4-10284	3530 Втулка	2	3.5Т
19	B30D4-10286	Трубка	2	2-3Т
-	B35B4-10285	Трубка	2	3.5Т
20	B30D4-10287	Тело поршня	2	2-3Т
-	B35B4-10286	Тело поршня	2	3.5Т
21	B30D4-10288	70×60×6 Кольцо	4	2-3Т
-	B35B4-10287	80×70×6 Кольцо	4	3.5Т
22	B30D4-10289	60×70×1.5 Стопор	4	2-3Т
-	B35B4-10288	70×80×3 Стопор	4	3.5Т
23	B30D4-10290	70×15.7×2.5 Кольцо истирания	2	2-3Т
-	B35B4-10289	80×14.7×2.5 Кольцо истирания	2	3.5Т
24	B30D4-10291	3040 Втулка	2	2-3Т
-	B35B4-10290	3432 Втулка	2	3.5Т
25	N30B3-00177	Палец	2	
26	GB/T5786	M10×1.25×20 Болт	2	
27	GB/T93	10 Шайба стопорная	2	

---

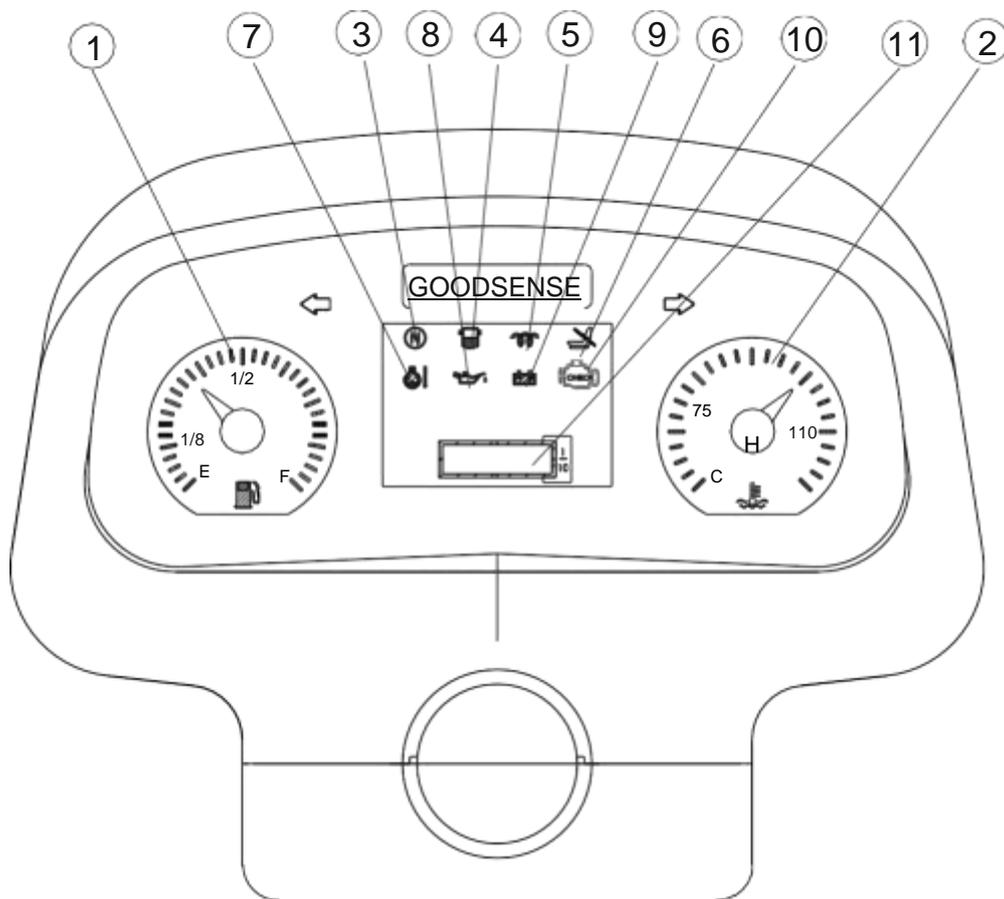
# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

## Панель приборов (АКПП)



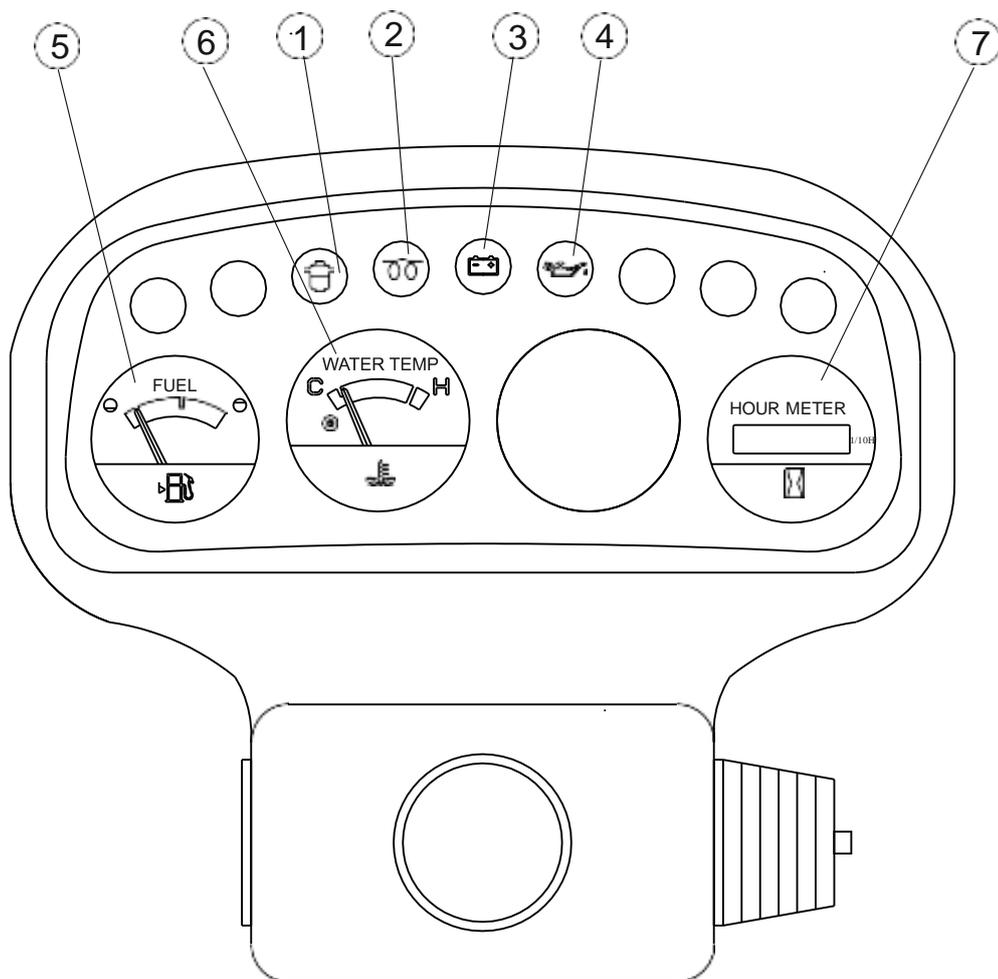
№	Наименование
1	Датчик загрязненности топливного фильтра
2	Индикатор подогрева впуска
3	Индикатор отсутствия зарядки
4	Индикатор давления масла
5	Датчик уровня топлива
6	Датчик температуры ОЖ
7	Датчик температуры масла
8	Счетчик моточасов

## Панель приборов (АКПП)



№	Наименование
1	Датчик уровня топлива
2	Датчик температуры ОЖ
3	Индикатор нейтрали
4	Индикатор чистоты топливного фильтра
5	Индикатор подогрева впуска
6	Индикатор присутствия оператора
7	Индикатор температуры масла
8	Индикатор давления масла
9	Индикатор отсутствия зарядки
10	Индикатор ошибки двигателя
11	Счетчик моточасов

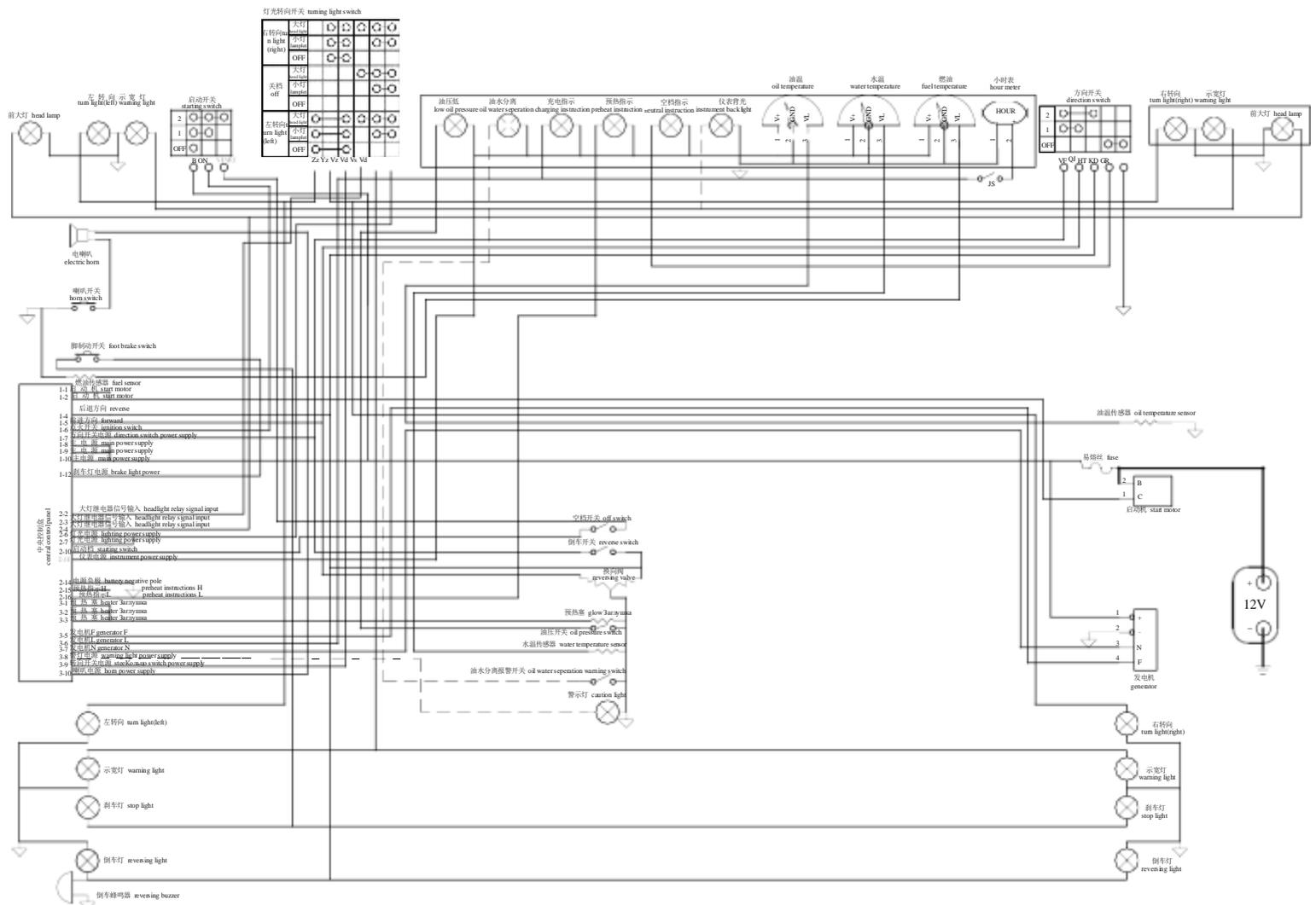
## Панель приборов (МКПП)



№	Наименование
1	Датчик загрязненности топливного фильтра
2	Индикатор подогрева впуска
3	Индикатор отсутствия зарядки
4	Индикатор давления масла
5	Датчик уровня топлива
6	Датчик температуры ОЖ
7	Счетчик моточасов

Электрическая

FD20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17



№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30D2-20079	Батарея	1	
2	B30D2-10277	Панель	1	
3	GB/T823	M5×6 Винт	4	
4	DT04G-12WD2	Фара головного света	2	
5	DT04G-12ZQX	Боковой комбинированный фонарь	2	
6	DT04G-12XH8	Задняя комбинированный фонарь	1	
7	DT04G-LTD152	Маячок	1	Опция
8	B30D2-00477	Проводка левая защиты оператора	1	
9	B30D2-00577	Проводка правая защиты оператора	1	
10	B30D2-00777	Кабель	1	
11	B30D2-00877	Кабель	1	
12	B30C2-00977	Провод предохранителя	1	
13	B30D2-80377	Проводка погрузчика	1	X12/X4/X17/X13/X14 МКПП
-	B30D2-80477	Проводка погрузчика	1	X12/X4/X17/X13/X14 МКПП
-	B30D2-81077	Проводка погрузчика	1	X12/X4/X17/X13/X14 АКПП д/Китай
-	B30D2-81177	Проводка погрузчика	1	X12/X4/X17/X13/X14 АКПП д/экспорта
-	B30D2-80577	Проводка погрузчика	1	X12/X4/X17/X13/X14 АКПП ручное выкл
-	B30D2-80677	Проводка погрузчика	1	X12/X4/X17/X13/X14 АКПП авто выкл.
-	B30D2-80777	Проводка погрузчика	1	X12/X4/X17/X13/X14 МКПП автовыкл.
-	B30C2-80177	Проводка погрузчика	1	X3/X10 МКПП
-	B30C2-80277	Проводка погрузчика	1	X3/X10 МКПП
-	B30C2-80377	Проводка погрузчика	1	X3/X10 АКПП д/Китай
-	B30C2-80477	Проводка погрузчика	1	X3/X10 АКПП д/экспор
-	B30C2-80777	Проводка погрузчика	1	X3/X10 АКПП руч. выкл
-	B30C2-80677	Проводка погрузчика	1	X3/X10АКППавтовыкл.
-	B30C2-80577	Проводка погрузчика	1	X3/X10МКПП автовыкл.

Электросистема

FD20~35-X3/X4/X10/X12/X13/X14/X17

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
14	180	Переключатель	15	
15	DT05G-JK205A	Переключатель тормозов	1	
16	DT09G-DJB12B	Зуммер заднего хода	1	
17	DT09G-DL124ED	Звуковой сигнал	1	
18	DT02G-Jk802	Переключатель подрулевой	1	МКПП
-	DT02G-Jk804	Переключатель подрулевой	1	АКПП
19	DT01G-ZC108	Панель приборов	1	МКПП
-	DT01G-ZC108W	Панель приборов	1	МКПП/АКПП дом.
-	B30BF2-70177	Панель приборов	1	АКПП экспорт
20	GB/T5783	М6×35 Болт	4	
21	GB/T93	6 Шайба стопорная	4	
22	GB/T97.1	6 Шайба	4	
23	DT03G-R1/2SY	Датчик температуры масла	1	АКПП
24	DT03G-YG252	Датчик топлива	1	2-2.5T
-	DT03G-YG262SY	Электромагнитный клапан глушения	1	3-3.5T
25	DT07G-RF12	Датчик топлива	1	д/клапана глушения
26	DT06G-JD1914	Промежуточное реле	1	д/клапана глушения



Электросистема

FD/Y20~35-D1/GQ1/2/3/W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/R1/R2/KMS4

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	B30D2-20079	Батарея	1	
2	B30D2-10377	Панель	1	
3	GB/T823	M5×6 Винт	4	
4	DT04G-12WD2	Фара головного света	2	
5	DT04G-12ZQX	Боковой комбинированный фонарь	2	
6	DT04G-12XH8	Задняя комбинированный фонарь	1	
7	DT04G-LTD152	Маячок	1	Опция
8	B30D2-00477	Проводка левая защиты оператора	1	
9	B30D2-00577	Проводка правая защиты оператора	1	
10	B30D2-00777	Кабель	1	FD20~35-D1/GQ1/2/3
-	B30H2-00777	Кабель	1	FD/Y20~35-W1/W2/JH2/ S2/S5/Y1/Y2/Y3/R1/R2/R4 /KMS4
11	B30D2-00877	Кабель	1	
12	B30C2-00977	Провод предохранителя	1	
13	B30D2-80177	Проводка кабины	1	FD/Y20~35-D2/JH2/ GQ1/2/3одиноч.KMS4
-	B30F2-80177	Проводка кабины	1	FY20~35-R1/R2двойн. /GQ1/S1/S4
14	B30E2-80577	Проводка погрузчика	1	FD20~30-W1 МКПП
-	B30E2-80277	Проводка погрузчика	1	FD20~30-W1 МКПП
-	B30E2-80377	Проводка погрузчика	1	FD20~30-W1АКПП
-	B30H2-80777	Проводка погрузчика	1	FD30~35-W2 МКПП
-	B30H2-80277	Проводка погрузчика	1	FD30~35-W2 МКПП
-	B30H2-80377	Проводка погрузчика	1	FD30~35-W2 АКПП
-	B30N2-00277	Проводка двигателя	1	FD20~30-JH2 FD20~35-
-	B30I2-81077	Проводка погрузчика	1	Y1/Y2 МКПП
-	B30I2-80187	Проводка погрузчика	1	FD20~35-Y3 МКПП
-	B30I2-80677	Проводка погрузчика	1	FD20~35-Y1/Y2 МКПП
-	B30I2-80977	Проводка погрузчика	1	FD20~35-Y3 МКПП

Электросистема

FD/Y20~35-D1/GQ1/2/3/W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/R1/R2/KMS4

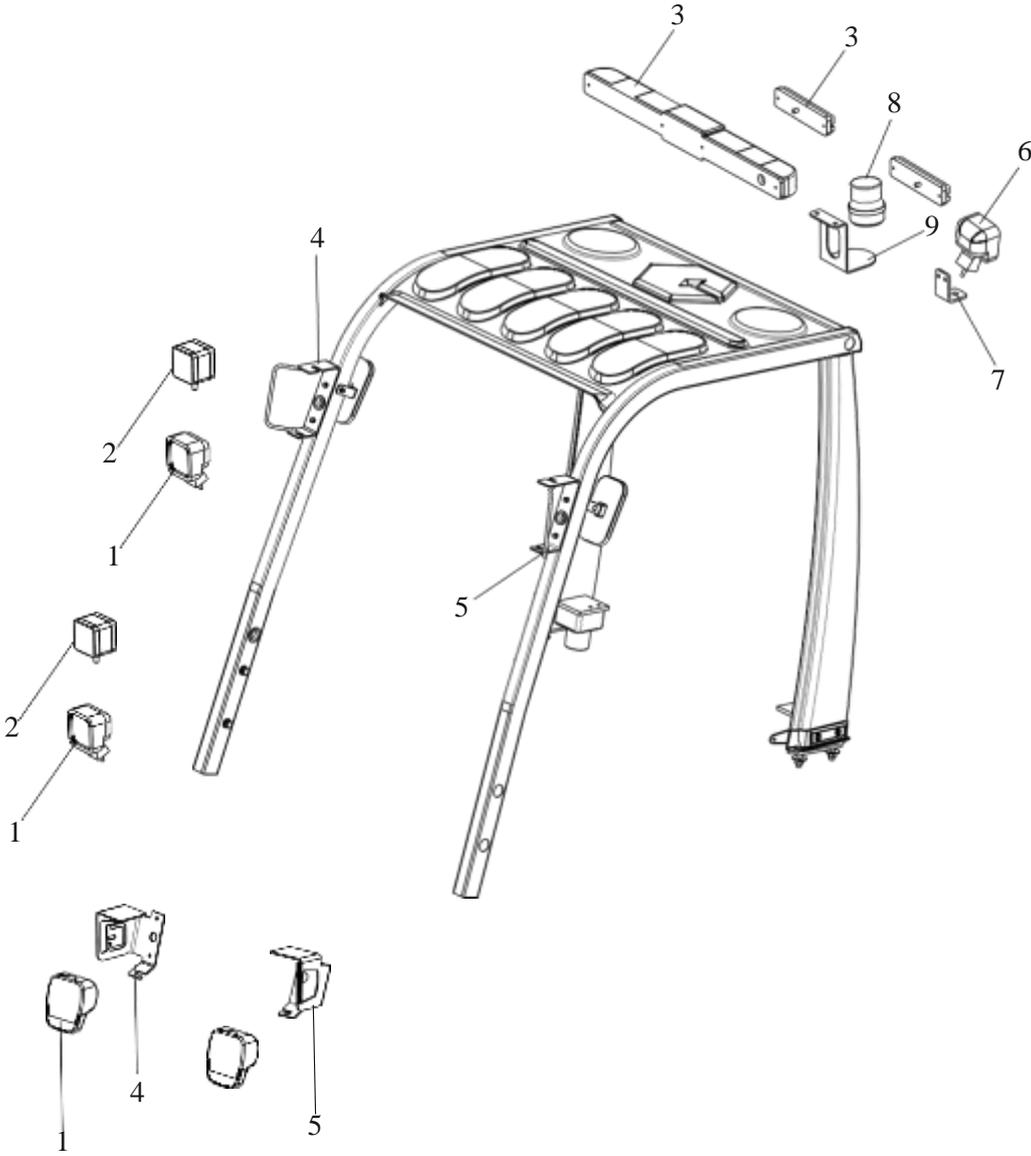
№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
-	B30I2-80777	Проводка погрузчика	1	FD20~35-Y1/Y2 АКПП
-	B30I2-80197	Проводка погрузчика	1	FD20~35-Y3 АКПП
-	B30I2-80877	Проводка погрузчика	1	FD20~35-Y1/Y2 АКПП Экс
-	B30I2-80207	Проводка погрузчика	1	FD20~35-Y3 АКПП экс
-	B30L2-00277	Проводка двигателя	1	FD30~35-D1 FY20~30-
-	B30T2-00277	Проводка двигателя	1	GQ1/2/3
-	B30F2-80677	Проводка погрузчика	1	FY20~35-R1/R2 МКПП
-	B30F2-80777	Проводка погрузчика	1	FY20~35-R1/R2 АКПП
-	B30CB2-80277	Проводка погрузчика	1	FD20~30-S2/S5 МКПП
-	B30CB2-80377	Проводка погрузчика	1	FD20~30-S2/S5 МКПП
-	B30CB2-80477	Проводка погрузчика	1	FD20~30-S2/S5 АКПП
-	B30CB2-80577	Проводка погрузчика	1	FD20~30-S2/S5 АКПП Экс
-	B30CD2-80877	Проводка погрузчика	1	FD30~35-KMS4 МКПП
-	B30CD2-80977	Проводка погрузчика	1	FD30~35-KMS4 МКПП
-	B30CD2-80477	Проводка погрузчика	1	FD30~35-KMS4 АКПП
15	180	Перемычка	15	
16	DT05G-JK205A	Переключатель тормозов	1	
17	DT09G-DJB12B	Зуммер заднего хода	1	
18	DT09G-DL124ED	Звуковой сигнал	1	
19	DT02G-Jk802	Подрулевой переключатель	1	МКПП
-	DT02G-Jk804	Подрулевой переключатель	1	АКПП
20	DT01G-ZC108	Панель приборов	1	МКПП
-	DT01G-ZC108W	Панель приборов	1	МКПП/АКПП Китай
-	DT04G-ZB909	Панель приборов	1	АКПП экспорт
21	GB/T5783	M6×35 Болт	4	

Электросистема

FD/Y20~35-D1/GQ1/2/3/W1/W2/JH2/S2/S5/Y1/Y2/Y3/R1/R2/KMS4

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
22	GB/T93	6 Шайба стопорная	4	
23	GB/T97.1	6 Шайба	4	
24	DT03G-R1/2SY	Датчик температуры масла	1	АКПП
25	DT03G-YG252	Датчик топлива	1	2-2.5T
-	DT03G-YG262SY	Датчик топлива	1	3-3.5T
26	DT03G-WG409SY	Датчик температуры ОЖ	1	FD/Y20~35-W1/W2/JH2/S2/S5/D1/R1/R2/GQ1/2/3
-	DT03G-WG430	Датчик температуры ОЖ	1	FD/Y20~35-Y1/Y2/Y3
27	DT07G-RF12	Электромагнитный клапан глушения	1	FD30~35-D1 опция
28	DT06G-JD1914	Промежуточное реле	1	FY20~35-R1/R2/GQ1/2/3
29	DT06G-6S	Разъем обогревателя	1	FD20~30-KMS4
30	DJ7021	Разъем датчика	1	FD20~30-KMS4
31	61890442	Разъем генератора	1	FD20~30-KMS4

Световые приборы



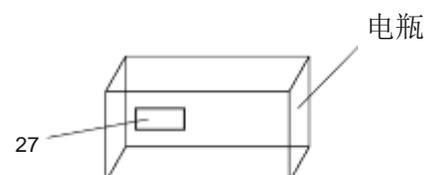
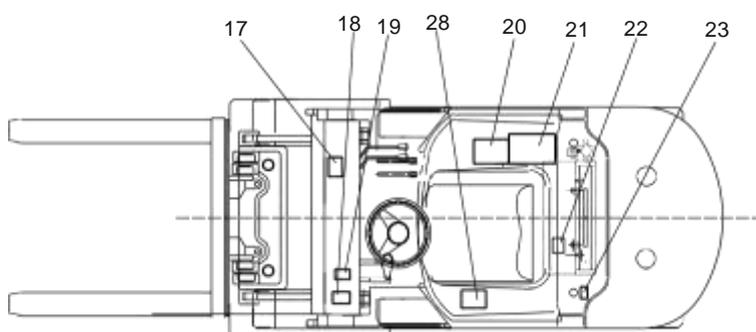
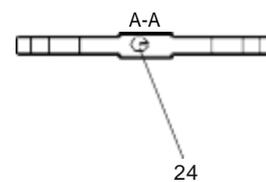
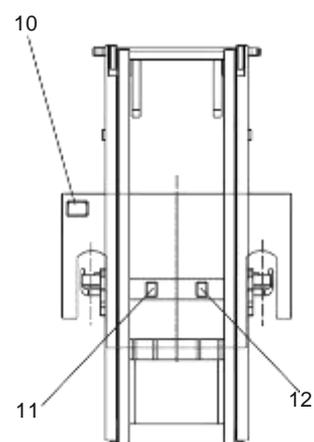
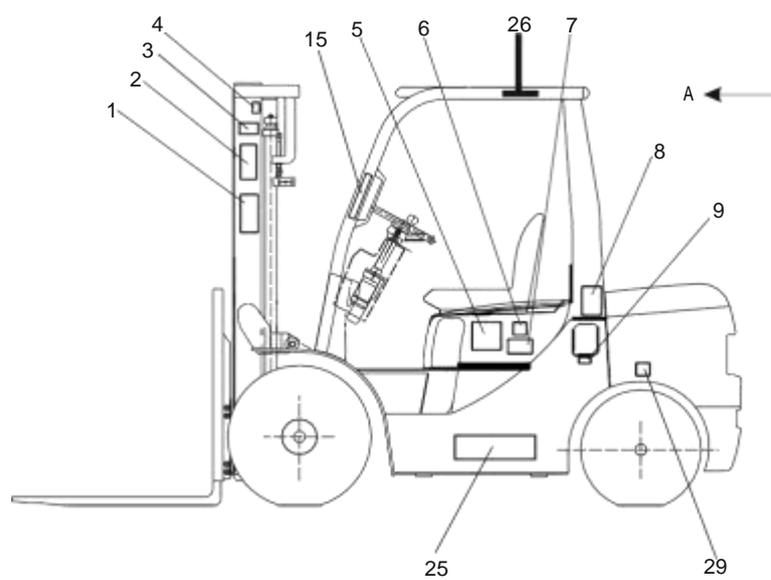
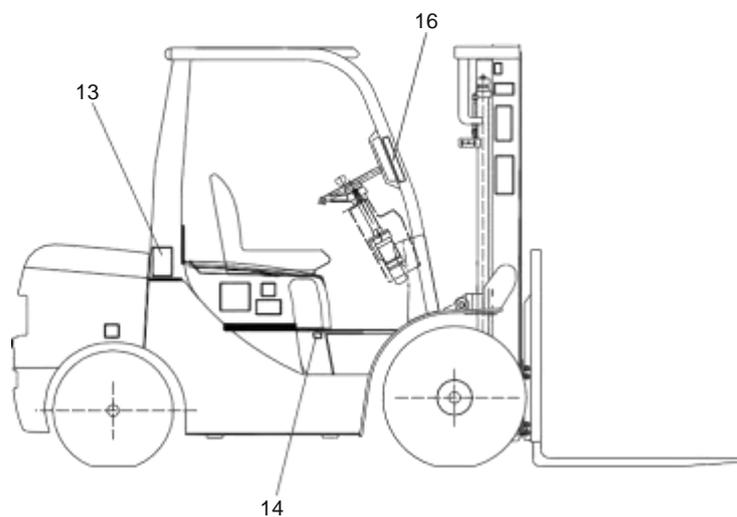
## Световые приборы

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	DT04G-12WD2	Фара головного света	2	Лампа накалив.
-	B30D2-40277	Фара головного света	2	LED
-	B15H2-40277	Боковой комбинированный фонарь	2	LED комбин.
2	DT04G-12ZQX	Боковой комбинированный фонарь	2	Лампа накалив.
-	B30D2-40677	Боковой комбинированный фонарь	2	LED раздельн.
3	DT04G-12XH8	Задний комбинированный фонарь	1	Лампа накалив.
-	B35L2-40277	Задний комбинированный фонарь	2	LED раздельн.
-	DT04G-12XH8-2	Задний комбинированный фонарь	1	LED комбин.
4	E30B1-30777L	Защита фары левая	1	
-	E30QI1-30079L	Защита фары левая	1	LED комбин.
5	E30B1-30777R	Защита фары правая	1	
-	E30QI1-30079R	Защита фары правая	1	LED комбин.
6	B30D2-40277	Фара головного света	1	LED задний
7	E30D1-30083	Кронштейн	1	LED задний
8	DT04G-LTD152	Маячок	1	Опция
-	B30D2-40577	Маячок	1	Опция
-	B50D2-40177	Маячок	1	Опция
-	B45L2-40177	Маячок	1	Опция
9	E30D1-30082	Кронштейн	1	Опция
-	E30D1-30089	Кронштейн	1	Опция
-	E30D1-30088	Кронштейн	1	Опция

---

ДЕКАЛИ

# Декали



## Декали

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
1	GCI0170	Декаль	2	дом.рынок
-	GCI0040	“GOODSENSE” Декаль	2	экспорт
2	GCI0001	Декаль, безопасность	2	дом.рынок
-	GCIY053	Декаль, безопасность	2	экспорт
3	GCI0022	СЕ Декаль	2	экспорт
4	GCI0014	Декаль, подвес	2	дом.рынок
-	GCIY066	Декаль, подвес	2	экспорт
5	GCI0006	Декаль, модель	2	
6	GCI0028	“20” Декаль	2	2Т
-	GCI0029	“25” Декаль	2	2.5Т
-	GCI0030	“30” Декаль	2	3Т
-	GCI0031	“35” Декаль	2	3.5Т
7	GCI0041	“GOODSENSE” Декаль	2	
8	GCI0005	Декаль, опасность	1	дом.рынок
-	GCIY057	Декаль, опасность	1	экспорт
9	GCI0008	Декаль, топливо	1	дом.рынок
-	GCI0091	Декаль, топливо	1	дом.рынок
-	GCI0092	LPG Декаль, топливо	1	дом.рынок
-	GCIY060	Декаль, топливо	1	экспорт
-	GCIY095	Декаль, топливо	1	экспорт
-	GCIY096	LPG Декаль, топливо	1	LPG экспорт
10	GCI0418	Шильда погрузчика	1	дом.рынок
-	GCIY419	Шильда погрузчика	1	экспорт
11	GCI0016	Декаль, мачта	1	дом.рынок
-	GCIY068	Декаль, мачта	1	экспорт

## Декали

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
12	GCI0017	Декаль, опасность для рук	1	дом. рынок
-	GCIY069	Декаль, опасность для рук	1	экспорт
13	GCI0013	Декаль, шины	1	дом. рынок
-	GCIY065	Декаль, шины	1	экспорт
14	GCI0010	Декаль, гидравлическое масло	1	дом. рынок
-	GCIY062	Декаль, гидравлическое масло	1	экспорт
15	GCIY273	Предупреждение о чтении инструкции	1	
16	GCIY272	Предупреждение о ремнях безопасности	1	
17	GCI0046	2Т Декаль, схема смазки	1	2Т дом. рынок
-	GCIY078	2Т Декаль, схема смазки	1	2Т экспорт
-	GCI0047	2.5Т Декаль, схема смазки	1	2.5Т дом. рынок
-	GCIY079	2.5Т Декаль, схема смазки	1	2.5Т экспорт
-	GCI0048	3Т Декаль, схема смазки	1	3Т дом. рынок
-	GCIY080	3Т Декаль, схема смазки	1	3Т экспорт
-	GCI0050	3.5Т Декаль, схема смазки	1	3.5Т дом. рынок
-	GCIY082	3.5Т Декаль, схема смазки	1	3.5Т экспорт
18	GCI0407	Декаль, ручной тормоз	1	дом. рынок
-	GCIY275	Декаль, ручной тормоз	1	экспорт
19	GCI0412	Декаль	1	дом. рынок
-	GCIY411	Декаль	1	экспорт
20	GCI0003	Декаль, схема смазки	1	дом. рынок
-	GCIY055	Декаль, схема смазки	1	экспорт
21	GCI0004	Декаль	1	дом. рынок
-	GCIY056	Декаль	1	экспорт
22	GCI0012	Декаль, вентилятор	1	дом. рынок
-	GCIY064	Декаль, вентилятор	1	экспорт

## Декали

№	Артикул	Описание	Кол-во	Примечания
23	GCI0009	Декаль, антифриз	1	дом. рынок
-	GCIY061	Декаль, антифриз	1	экспорт
24	GCI0098	Декаль	1	
25	GCI0103	Декаль	1	дом. рынок
26	GCI0122	Предупреждение	1	дом. рынок
-	GCIY124	Предупреждение	1	экспорт
27	GCI0121	Предупреждение, электричество	1	дом. рынок
-	GCIY125	Предупреждение, электричество	1	экспорт
28	GCI0409	Запрет на работу	1	дом. рынок
-	GCIY410	Запрет на работу	1	экспорт
29	GCIY408	Работа с грузом	2	

