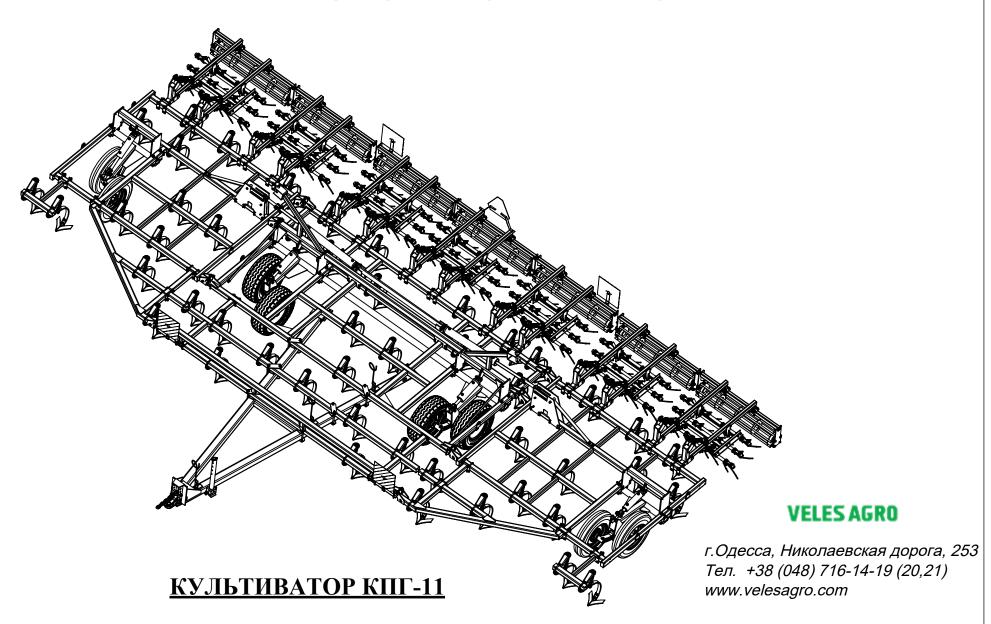
# КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



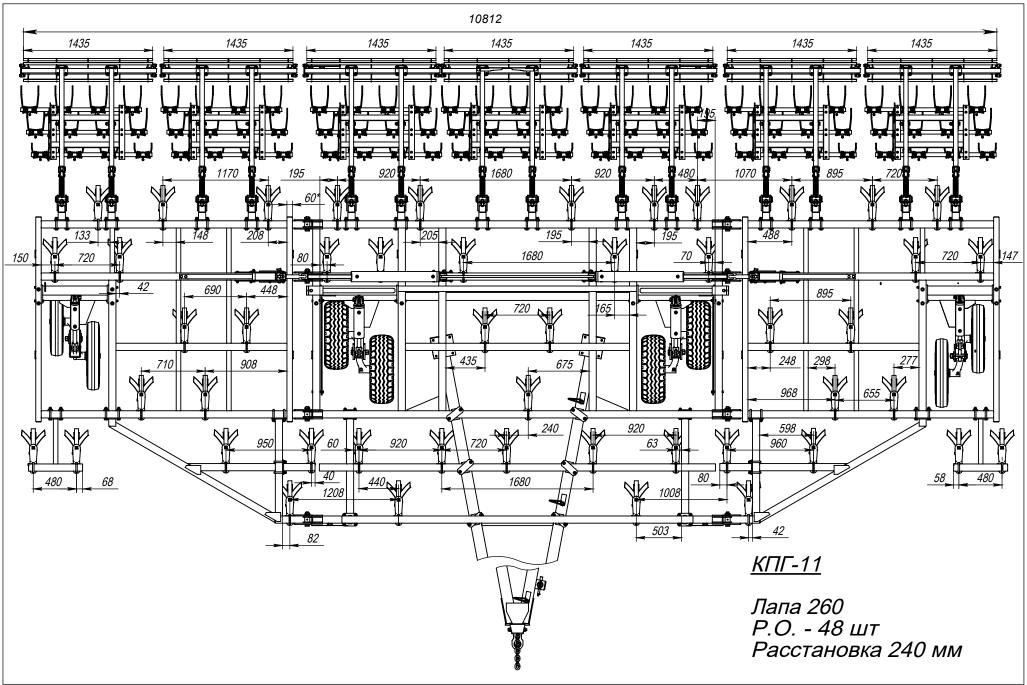
Редакция: 29.03.2019г.

## **VELES AGRO**

1.	КПГ-11 Расстановка 240мм	<i>c.3</i>
2.	КПГ-11 Расстановка 220мм	c.4
3.	Дышло прицепного устройства	c.5- 6
4.	Дополнительная опция на КПГ-11	c.7
5.	Рама центральная	c.8 - 9
6.	Рама боковая (левая)	c.10 - 11
7.	Рама боковая (правая)	c.12 - 13
8.	Механизм опрокидывания крыльев	c.14 - 15
9.	Центральная ходовая часть	c. 16 - 18
10.	Опорные колёса крыльев (часть 1)	c. 19 - 20
11.	Опорные колёса крыльев (часть 2)	c.21 - 23
12.	Рабочий орган	c.24 - 27
13.	Борона сетчатая в сборе	c.28 - 30
14.	Гребёнка в сборе	c.31 - 32
15.	Каток в сборе	c.33 - 34
16.	Рыхлитель следа (опция)	c.35 - 36
17.	Втулки ограничительные	c.37

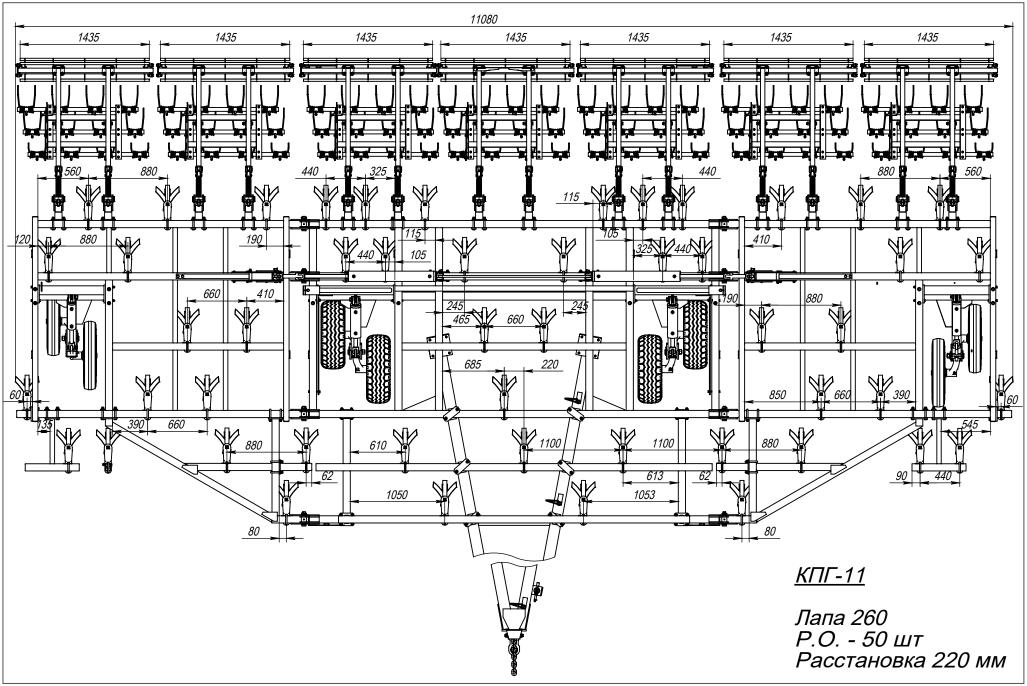
#### КПГ-11 Расстановка 240мм



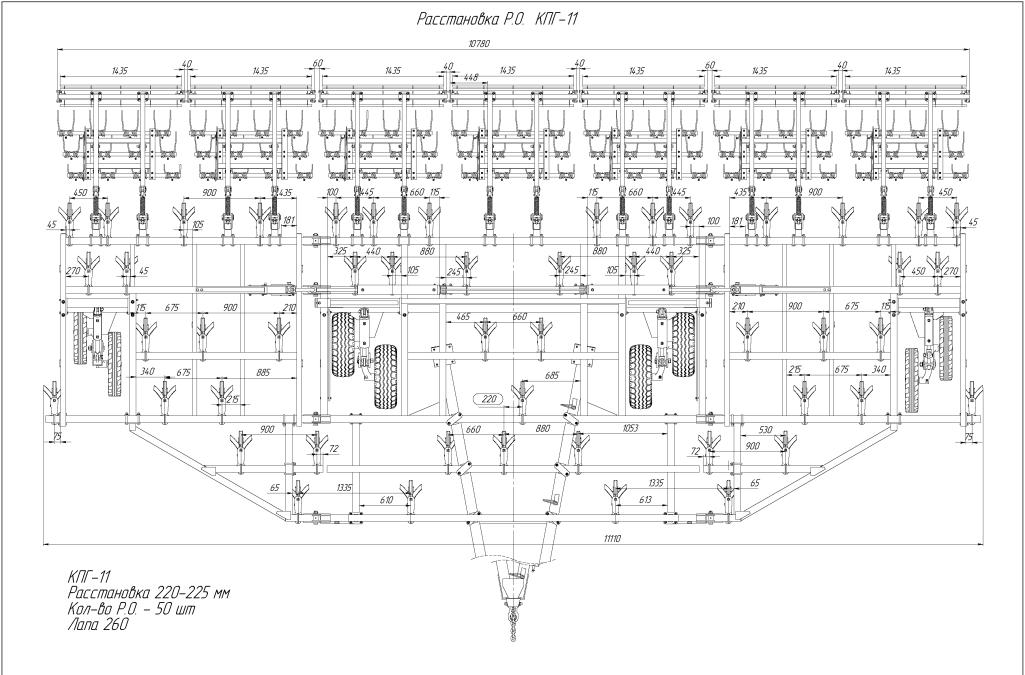


#### КПГ-11 Расстановка 220мм



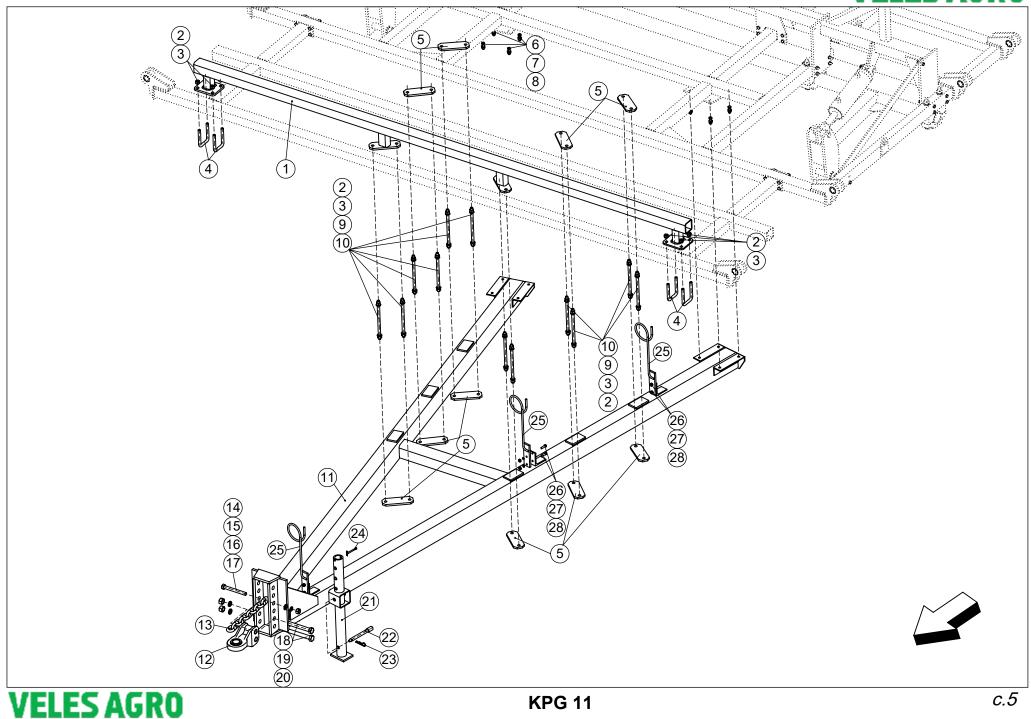






#### Дышло прицепного устройства





c.5

#### Дышло прицепного устройства



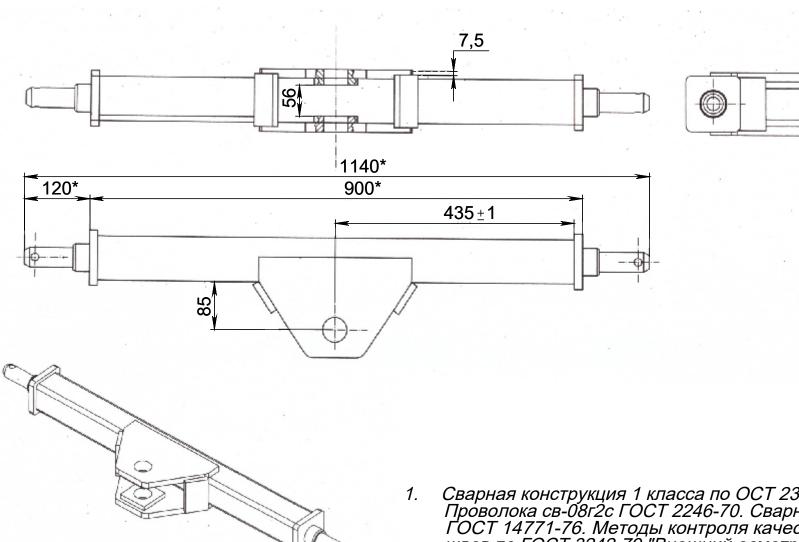
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	КСП-12-04.140	Рамка усилитель	1	
2	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	32	
3	Шайба 16 ГОСТ 6402-70	Шайба 16 ГОСТ 6402-70	32	
4	КСП-12-04.602	Скоба 2М95х120-М16	4	
5	КСП-12-04.442	Планка	10	
6	Болт M12x40 (S18) ГОСТ 7798-70	Болт M12x40 (S18) ГОСТ 7798-70	8	
7	Шайба A.12 ГОСТ 11371-78	Шайба A.12 ГОСТ 11371-78	8	
8	Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Гайка M12 (S18) ГОСТ 5915-70	8	
9	КСП-12-04.654	Шпилька M16x300	12	
10	Шайба A.16 ГОСТ 11371-78	Шайба A.16 ГОСТ 11371-78	24	
11	КСП-12-14.130	Рама прицепа	1	
12	КСП-12-07.100-01	Петля	1	Под палец ∅50мм
12	КСП-12-07.100-02	Петля	1	Под палец ∅60мм
13	ЦЕПЬ A2-16x44	Цепь грузовая, тяговая	10	TIOD HATIED \$\times 00000
14	Болт M20x170 ГОСТ 7798-70	Болт М20х170 ГОСТ 7798-70	10	
15	Гайка M20 ГОСТ 5915-70	Гайка M20 ГОСТ 5915-70	1	
16	Шайба 20 ГОСТ 6402-70	Шайба 20 ГОСТ 6402-70	1	
17	Шайба A.20 ГОСТ 0402-70	Шайба A.20 ГОСТ 0402-70	1	
18	Болт M24x170 ГОСТ 7798-70	Болт M24x170 ГОСТ 7798-70	2	
19	Гайка M24 ГОСТ 5915-70	Гайка M24 ГОСТ 5915-70	2	
20	Шайба 24 ГОСТ 6402-70	Шайба 24 ГОСТ 6402-70	2	
21	КПГ-12-00.400	Подножка	1	
22	ПД-2.5-07.615-01	Фиксатор	1	ф19x215 (dxl)
23	Арт310 D=5	Шплинт игольчатый быстросъемный	1	φ19λ213 (αλί)
24	Шплинт 8x90 ГОСТ 397-79	Шплинт 8х90 ГОСТ 397-79	1	
25	ΑΓ-6-00.200	Держатель	3	
26	Болт M10x35(S16) ГОСТ 7798-70	держатель Болт M10x35(S16) ГОСТ 7798-70	6	
27	Шайба 10 ГОСТ 6402-70	Шайба 10 ГОСТ 6402-70	6	
28	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	6	
20	1 avina ivi 10 1 00 1 33 13-70	I ANNA IVITO I OCT 3313-70	0	



**KPG 11** *c.6* 

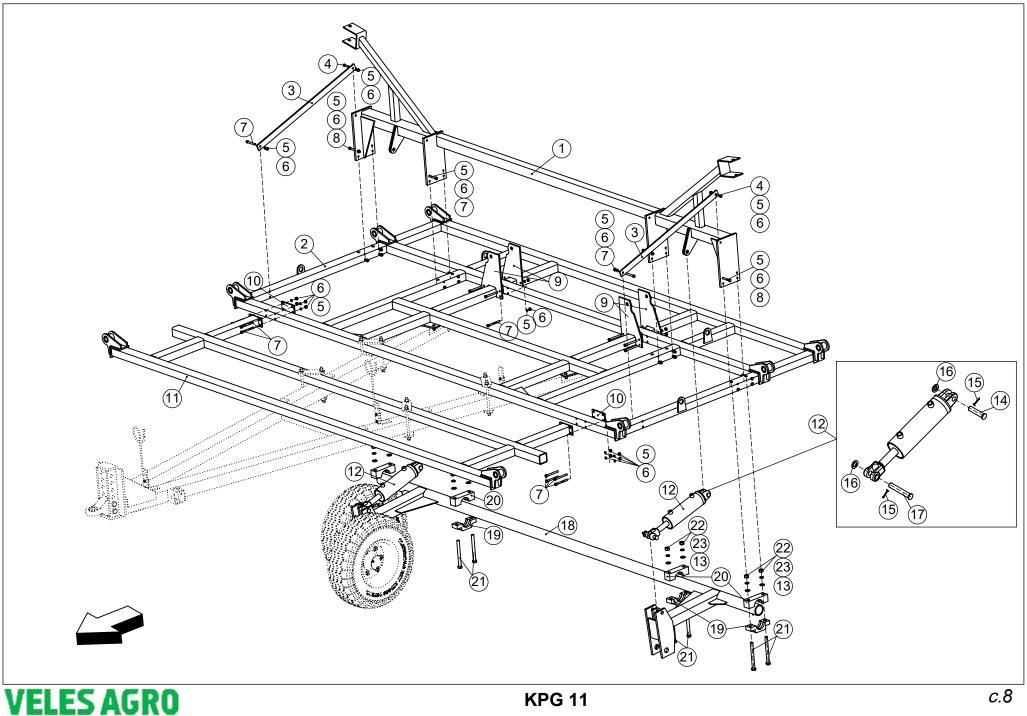






- Сварная конструкция 1 класса по ОСТ 23.2.429-80. Проволока св-08г2с ГОСТ 2246-70. Сварные швы по ГОСТ 14771-76. Методы контроля качества сварных швов по ГОСТ 3242-79 "Внешний осмотр и измерения". \* Размеры для справок.





Рама центральная

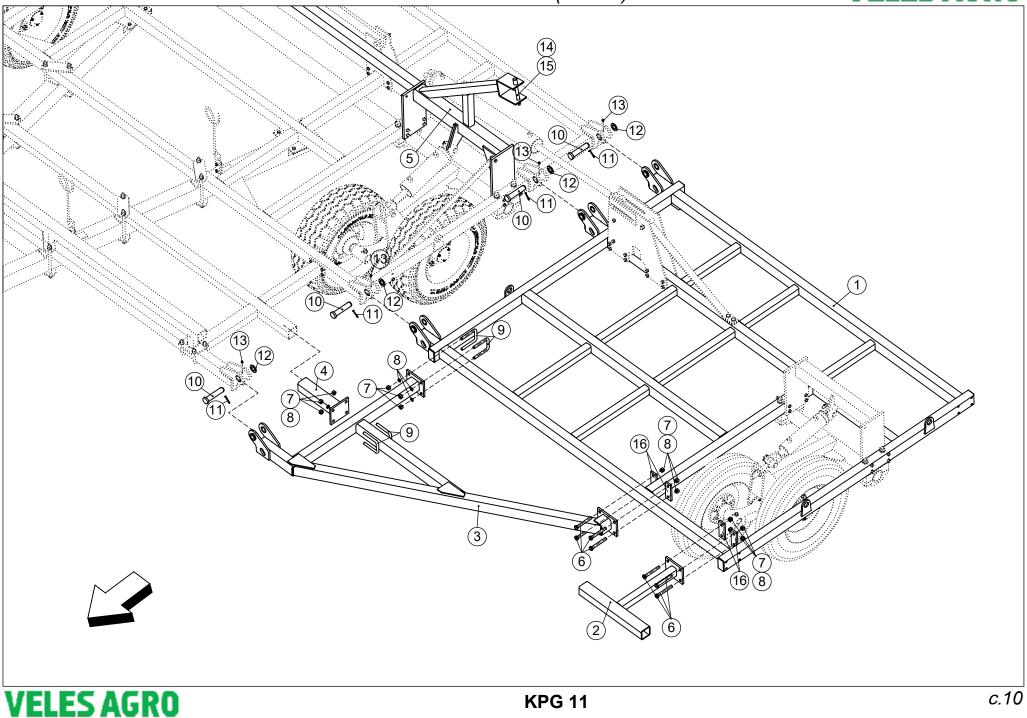
V	ΕL	ES	Δ	G	R	0
_			$\mathbf{r}$	•		v

		т ама центральнал		
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	КСП-12-14.150	Рама транспортная	1	
2	КСП-12-14.170	Рамка центральная	1	
3	КСП-12-04.503	Полоса 10х50	2	
4	Болт M12x45 (S18) ГОСТ 7798-70	Болт M12x45 (S18)	2	
5	Шайба гровер12 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12	32	
6	Гайка М12	Гайка М12 (S18)	32	
7	Болт M12x120 ГОСТ 7798-70	Болт M12x120(S18)	26	
8	Болт M12x120 ГОСТ 7798-70	Болт M12x120(S18)	4	
9	КСП-12-14.409	Щека цилиндра	4	
11	КСП-12-14.110	Рамка центральная	1	
12	МЦ100-40х200-3(4).44	Гидроцилиндр в сборе	2	
13	Шайба A.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	8	
14	ПД-2,5-00.662-01	Палец	2	ф24x110 (dxl)
15	Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79	Шплинт 5x50	4	Ψ= ···· · • (·····)
16	Шайба A.24 ГОСТ 11371-78	Шайба А.24	4	
17	КСП-12-00.662	Палец	2	ф25x154 (dxl)
18	КПГ-14-05.000	Ось транспортная	1	
19	КСП-12-04.622	Опора транспортной оси	4	
20	КСП-12-04.621	Опора транспортной оси	4	
21	Болт M20x220 ГОСТ 7798-70	Болт М20х220	8	
22	Гайка M20 ГОСТ 5915-70	Гайка М20	8	
23	Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 20	8	



*c.*9





c.10

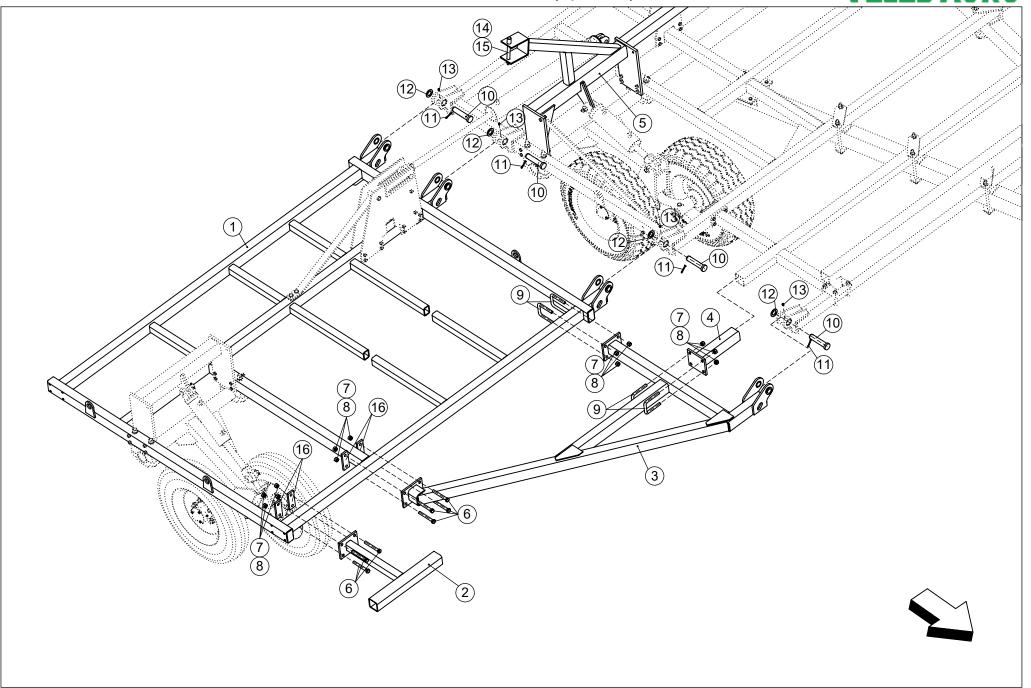
Рама боковая (левая)

V	FI	F۲	Δ	G	RΠ	١
A			A	U	NU	J

		, ama concess; (5,020,1)		
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	КСП-12-14.220	Рама боковая	1	
2	КСП-12-04.210	Приставка	1	
3	КСП-12-14.230	Усилитель боковой	1	
4	КСП-12-04.160	Приставка	1	
5	КСП-12-14.150	Рама транспортная	1	
6	Болт M16x130 ГОСТ 7798-70	Болт М16х130	8	
7	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	16	
8	Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер16	16	
9	КСП-12-04.602	Скоба 2М95х120-М16	4	
10	КСП-12-14.632	Палец	4	ф32x160 (dxl)
11	Шплинт 6,3x50 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3х50	4	
12	АГН-6.3-00.477	Шайба	4	
13	1.2 Ц6 ГОСТ 19853-74	Масленка	4	
14	ПД-2.5-07.615-01	Фиксатор	1	ф19x215 (dxl)
15	Арт310 D=5	Шплинт игольчатый быстросъемный	1	
16	КСП-12-04.423	Планка прижимная	4	
16	КСП-12-44.423	Планка прижимная	4	Калёная

Рама боковая (правая)





**VELES AGRO** 

**KPG 11** *c.12* 

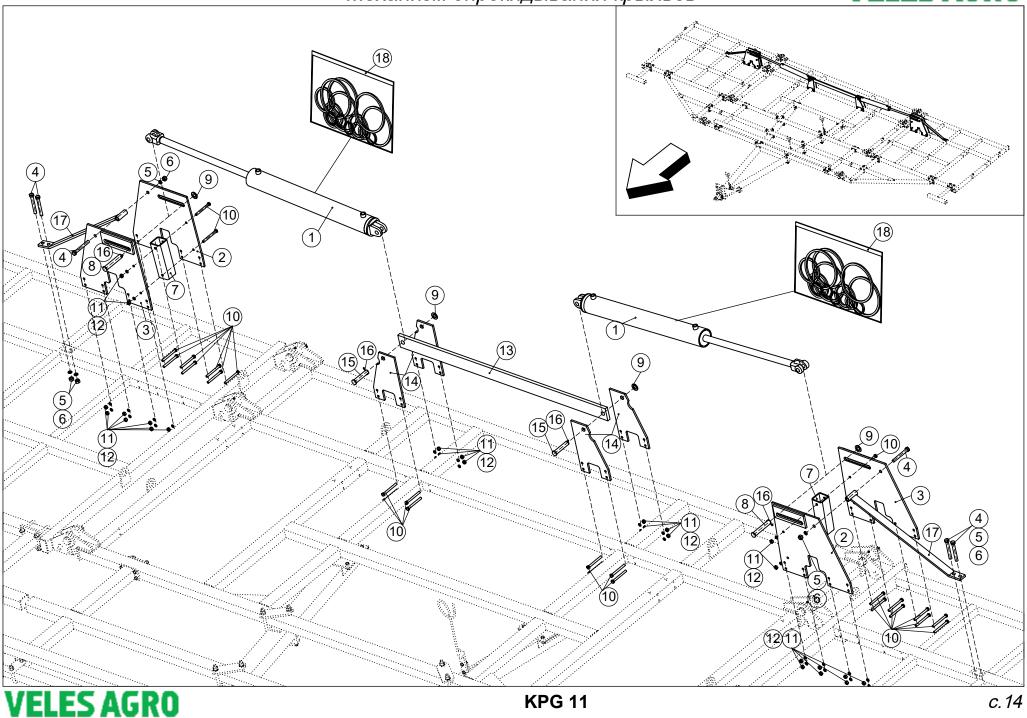
#### Рама боковая (правая)

W		EC	А	C	D	n
V	CL	ED	A	U	ĸ	U

		: a.m.a. concess: (::passa;)		
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	КСП-12-14.220-01	Рама боковая	1	
2	КСП-12-04.210	Приставка	1	
3	КСП-12-14.230-01	Усилитель боковой	1	
4	КСП-12-04.160	Приставка	1	
5	КСП-12-14.150	Рама транспортная	1	
6	Болт М16х130 ГОСТ 7798-70	Болт М16х130	8	
7	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	16	
8	Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер16	16	
9	КСП-12-04.602	Скоба 2М95х120-М16	4	
10	КСП-12-14.632	Палец	4	ф32x160 (dxl)
11	Шплинт 6,3x50 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3х50	4	
12	АГН-6.3-00.477	Шайба	4	
13	1.2 Ц6 ГОСТ 19853-74	Масленка	4	
14	ПД-2.5-07.615-01	Фиксатор	1	ф19x215 (dxl)
15	Арт310 D=5	Шплинт игольчатый быстросъемный	1	
16	КСП-12-04.423	Планка прижимная	4	
16	КСП-12-44.423	Планка прижимная	4	Калёная

Механизм опрокидывания крыльев





**KPG 11** 

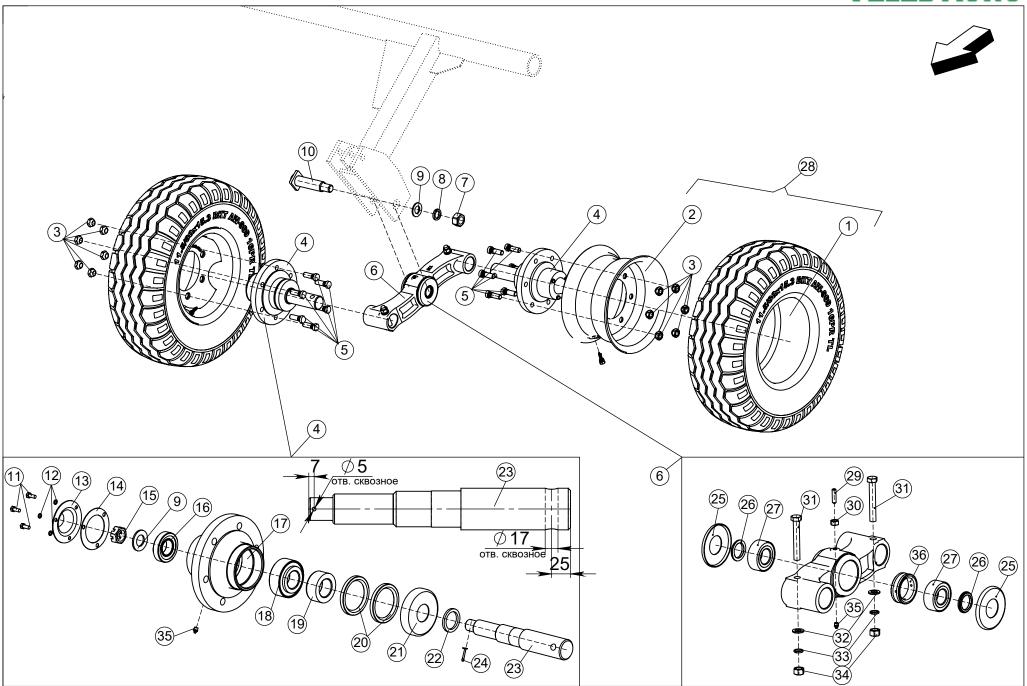
Механизм опрокидывания крыльев

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	MC 100/40x800-4.44(1115)	Гидроцилиндр	2	
1	Ц 100.40.800.04	Гидроцилиндр	2	
2	КСП-12-64.290	Щека	2	
3	КСП-12-64.290-01	Щека	2	
4	Болт M16x130 ГОСТ 7798-70	Болт М16х130	4	
5	Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16	6	
6	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	6	
7	КПГ-12-24.847	Балка	2	
8	КСП-12-00.662	Палец	2	ф25x154 (dxl)
9	Шайба A.24 ГОСТ 11371-78	Шайба А.24	4	
10	Болт M12x120(S18) ГОСТ 7798-70	Болт M12x120(S18)	28	
11	Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Гайка M12 (S18)	28	
12	Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12	28	
13	КСП-12-14.425	Полоса	1	
14	КСП-12-14.409	Щека цилиндра	4	
15	ПД-2,5-00.662-02	Палец	2	ф24x126 (dxl)
16	Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79	Шплинт 5х50	4	
17	КСП-12-14.270	Усилитель	2	
18	BPK MC100/40	Рем.комплект гидроцилиндра	2	MC 100-40x800-4.44(1115)
18	Ц100.40	Рем.комплект гидроцилиндра	2	Ц 100.40.800.04



#### Центральная ходовая часть





**VELES AGRO** 

**KPG 11** 

### Центральная ходовая часть

W		EC	Λ	CI	
V	CL	EJ	A	וט	Kυ

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	Шина	Шина 10.0/75-15,3	2	•
2	Диск	Диск колеса 6 отв.9х15,3	2	
3	C3M-4-36.613	Гайка	12	
4	КСП-12-36.100	Ступица в сборе	2	
5	C3M-4-36.612	Болт	12	
6	КСП-12-35.100Т	Коромысло в сборе	1	
7	Гайка M30 ГОСТ 5915-70	Гайка М30	1	
8	Шайба гровер 30 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 30	1	
9	Шайба А.30 ГОСТ 11371-78	Шайба А.30	3	
10	КСП-12-36.600	Палец	1	ф40x190 (dxl)
11	Болт M8x20 ГОСТ 7798-70	Болт М8х20	6	
12	Шайба гровер 8 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 8	6	
13	АГН-6,3-36.486	Колпак	2	
14	АГН-6,3-36.101	Прокладка	2	
15	ПНВ-5-35-06.634	Гайка M30 ГОСТ 5919-73	2	
16	Подшипник 7508А ГОСТ 27365-87	Подшипник 7508А	2	
17	AГН-6,3-36.348	Ступица	2	
18	Подшипник 7909 ГОСТ 27365-87	Подшипник 7909	2	
19	AГН-6.3-36.679	Втулка	2	
20	Манжета 1.2-80х105ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-80x105-1	4	
21	ΑΓH-6,3-36.407	Крышка	2	
22	AГН-6,3-36.485	Шайба	2	
23	КСП-12-36.678	Полуось	2	
24	Шплинт 4х36 ГОСТ 397-79	Шплинт 4х36	2	
25	КСП-12-55.678	Пыльник	2	
26	КСП-12-45.611	Втулка дистанционная	2	
27	Подшипник 3208 RS	Подшипник	2	
28	Колесо 2010	Колесо (шина+диск)	2	
29	Sp Sc 8878_gost	Гужен М12	1	
30	Гайка M12 ГОСТ 5915-70	Гайка М12 (S18)	1	



c. 17

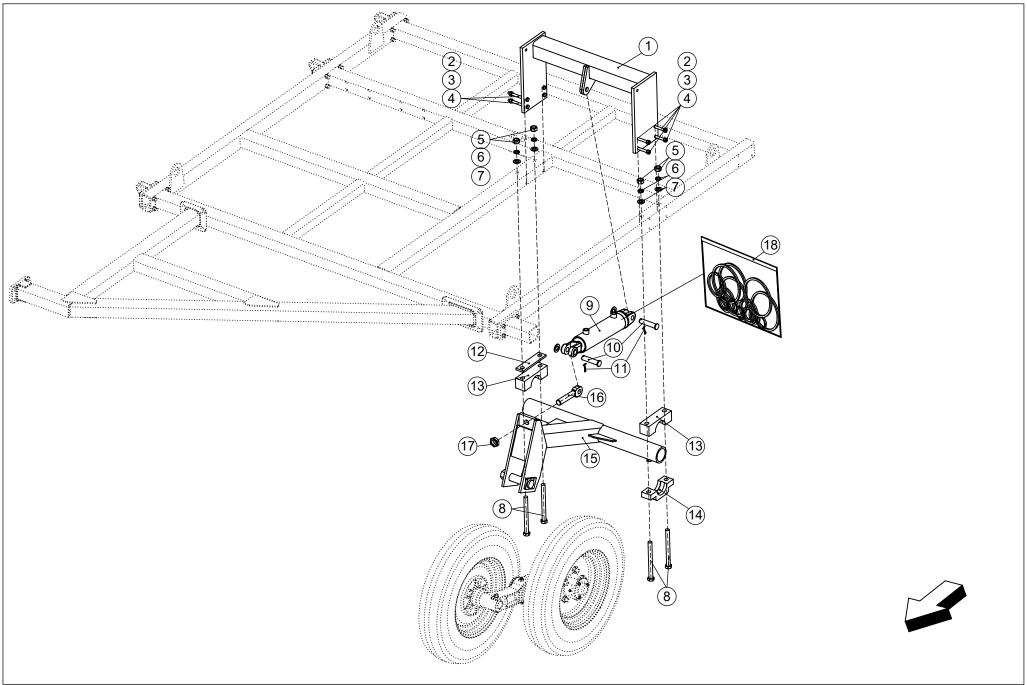
#### Центральная ходовая часть



Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
31	Болт M16x110 ГОСТ 7798-70	Болт М16х110	2	
32	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	2	
33	Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16	2	
34	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	2	
35	1.2 Ц6 ГОСТ 19853-74	Масленка	3	
36	КСП-12-45.612	Втулка	1	







#### Опорные колеса крыльев (часть1)

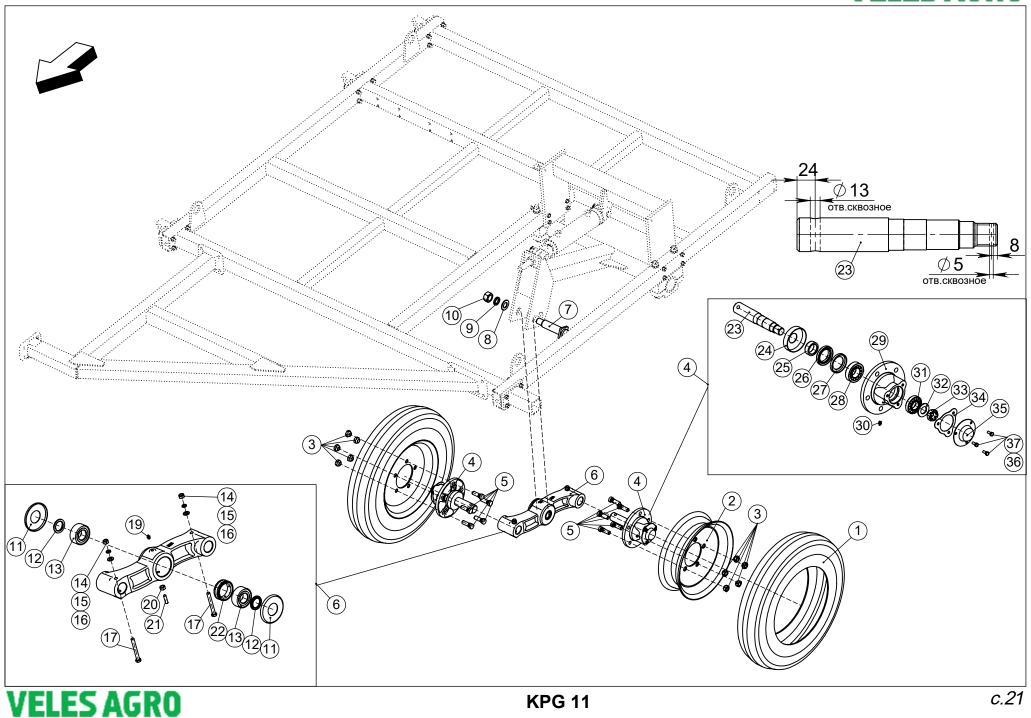
100		-
WE	. Al.	.vn
A F	7.1	INU

	05	<b>F</b>		
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	КСП-12-04.280	Рама опорного колеса	1	
1	КСП-12-04.280-01	Рама опорного колеса	1	
2	Болт M12x120(S18) ГОСТ 7798-70	Болт M12x120(S18)	14	
3	Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12	40	
4	Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Гайка M12 (S18)	41	
5	Гайка М20 ГОСТ 5915-70	Гайка М20	4	
6	Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 20	4	
7	Шайба А.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	4	
8	Болт M20x220 ГОСТ 7798-70	Болт M20x220	4	
9	Ц80.40.200.04.12	Гидроцилиндр	1	
9	МЦ80/40x200-4.44(515)(03)	Гидроцилиндр	1	
10	ПД-2,5-00.662-01	Палец	2	ф24x110 (dxl)
11	Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79	Шплинт 5х50	2	
12	КСП-12-04.502	Подкладка	1	
13	КСП-12-04.621	Опора транспортной оси	2	
14	КСП-12-04.622	Опора транспортной оси	2	
15	КСП-12-15.000	Ось колеса бокового	1	
15	КСП-12-15.000-01	Ось колеса бокового	1	
16	ПДМ-2,5-08.648	Винт	1	M30x135 (dxl)
17	Гайка M30x2 ГОСТ 5916-70	Гайка М30	1	
18	Ц80.40	Рем.комплект гидроцилиндра	1	Ц80.40.200.04.12
18	BPK MC80/40	Рем.комплект гидроцилиндра	1	МЦ80/40х200-4.44(515)(03)



#### Опорные колеса крыльев (часть2)

## **VELES AGRO**



c.21

#### Опорные колеса крыльев (часть2)

W		EC	А	CI	20
V	CL	ED	A	U	(U

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	Шина	Шина 6.50-16 8сл	2	
2	Диск	Диск колеса 4,50Ех16	2	
3	C3M-4-36.613	Гайка	10	
4	КПГ-12-46.100	Ступица в сборе	2	
5	C3M-4-36.612	Болт	10	
6	КСП-12-65.100T	Коромысло в сборе	1	
7	КСП-12-36.600	Палец	1	ф40x190 (dxl)
8	Шайба А.30 ГОСТ 11371-78	Шайба А.30	3	·
9	Шайба гровер 30 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 30	1	
10	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	Гайка М30	1	
11	КСП-12-55-678	Пыльник	2	
12	КСП-12-45.611	Втулка дистанционная	2	
13	Подшипник 3208 RS	Подшипник 3208 RS	2	
14	Шайба A.12 ГОСТ 11371-78	Шайба А.12	4	
15	Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12	4	
16	Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Гайка М12	4	
17	Болт M12x100 ГОСТ 7798-70	Болт M12x100	4	
18	КСП-12-55.312	Коромысло	1	
19	1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	1	
20	Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Гайка М12	1	
21	Гужен М12 ГОСТ 8878-93	Гужен М12	1	
22	КСП-12-45.612	Втулка	1	
23	КСП-12-16.631	Полуось	2	
24	ПНВ-5-35-06.435	Крышка	2	
25	КПГ-4-06.009	Втулка	2	
26	Манжета 2.1-55х80-1ГОСТ8752-79	Манжета 2.1-55х80-1	2	
27	ПД-2,5-01.101	Кольцо упорное	2	
28	Подшипник 7508 ГОСТ 333-79	Подшипник 7508	2	
29	КПГ-4-06.303	Ступица	2	
30	1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	2	



*c.2*2

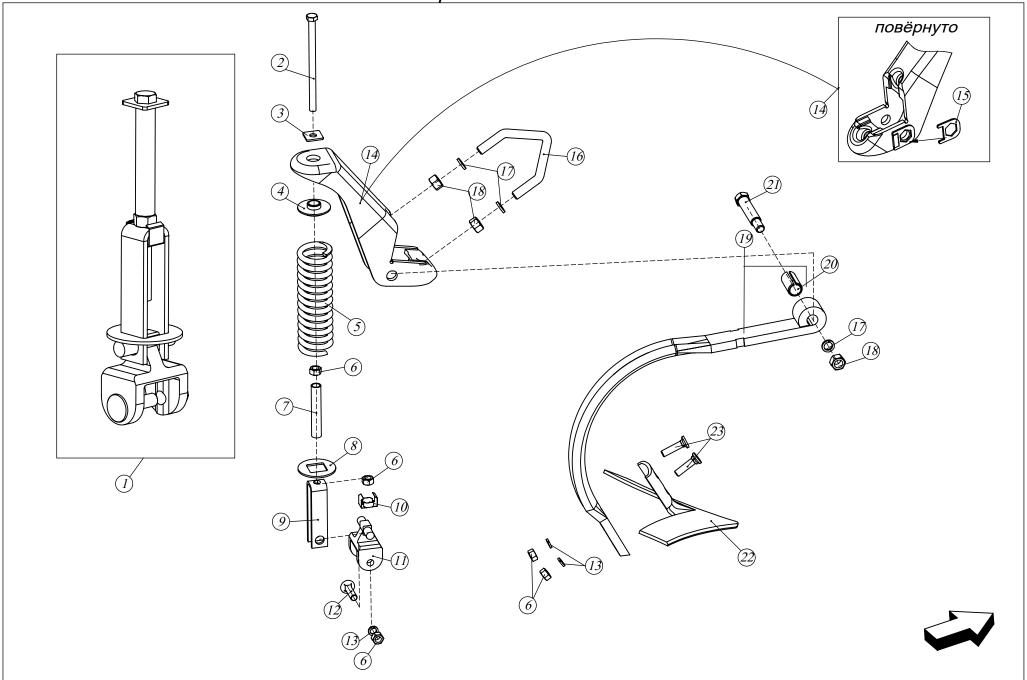
#### Опорные колеса крыльев (часть2)



Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
31	Подшипник 7207 ГОСТ333-79	Подшипник 7207	2	
32	Шайба А.30 ГОСТ11371-78	Шайба А.30	2	
33	ПНВ-5-35-06.634	Гайка М30	2	
34	КПГ-4-06.101	Прокладка	2	
35	АГН-6,3-36.486	Колпак	2	
36	Болт М8х20 ГОСТ 7798-70	Болт М8х20	6	
37	Шайба гровер 8 ГОСТ6402-70	Шайба гровер 8	6	

Рабочий орган КСП-12-81.000





**VELES AGRO** 

**KPG 11** 

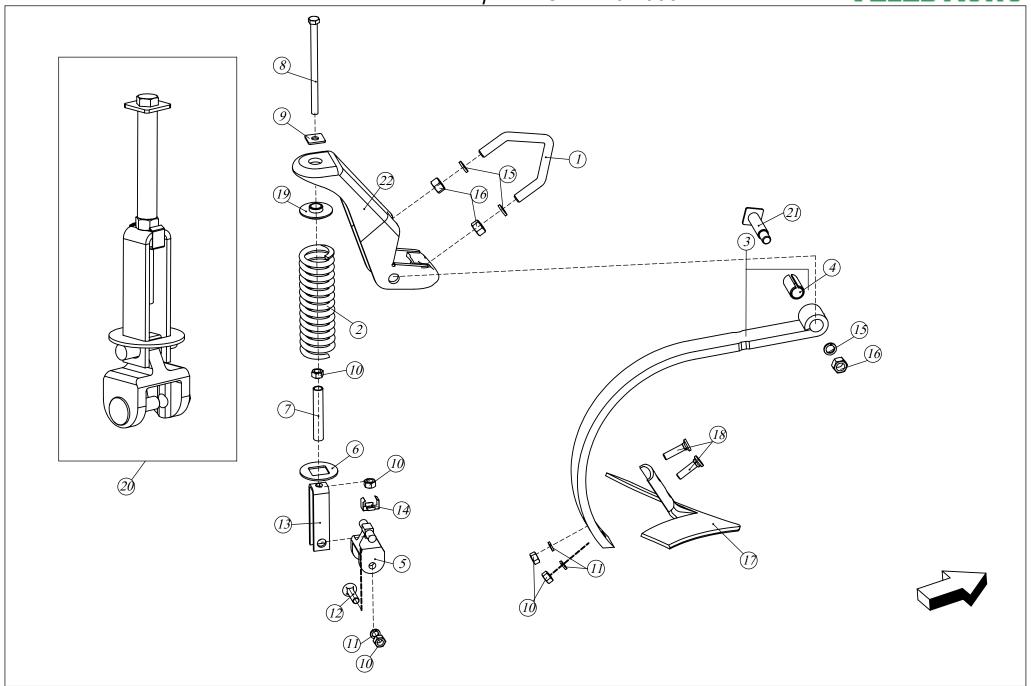
#### Рабочий орган КСП-12-81.000

V		EC	Λ	CI	DN
v	CL	EJ.	М	U	ľ

1 dec 1111 epidit Kett 12 ett. ee				
Позиция Обозначение		Наименование	Количество	Примечание
1	КСП-12-01.110-01	Шток пружины в сборе	1	
2	Болт М12х190х90 ГОСТ 7798-70	Болт M12x190(S18)	1	
3	КСП-12-51.425-01	Планка	1	
4	КСП-12-31.332	Втулка	1	
5	КСП-12-01.605	Пружина	1	
6	Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Гайка М12	5	
7	КСП-12-11.811	Втулка	1	
8	КСП-12-01.402	Шайба упорная	1	
9	КСП-12-01.403	Скоба	1	
10	КСП-12-51.445	Клипса Гайки M12 S19	1	
11	КСП-12-01.311	Кронштейн	1	
12	Болт мебельный М12х80	Болт мебельный M12x80	1	
13	Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12	3	
14	КПГ-12-81.100	Кронштейн с приварной пластиной	1	
15	КСП-12-51.426-ВР	Пластина	1	
16	КСП-12-11.604	Скоба	1	
17	Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16	3	
18	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	3	
19	КПГ-12-81.120	Стойка	1	
20	КСП-12-01.407	Втулка	1	
21	КСП-12-51.661-BP	Палец АГН-6,3-12.601	1	ф20x105 (dxl)
22	Л-01.527	Лапа WILL-RICH по умолчанию 260 мм	1	
22	Л-01.527-02	Лапа WILL-RICH опция 330мм	1	
23	Болт M12x50 ГОСТ 7786-81	Болт M12x50	2	







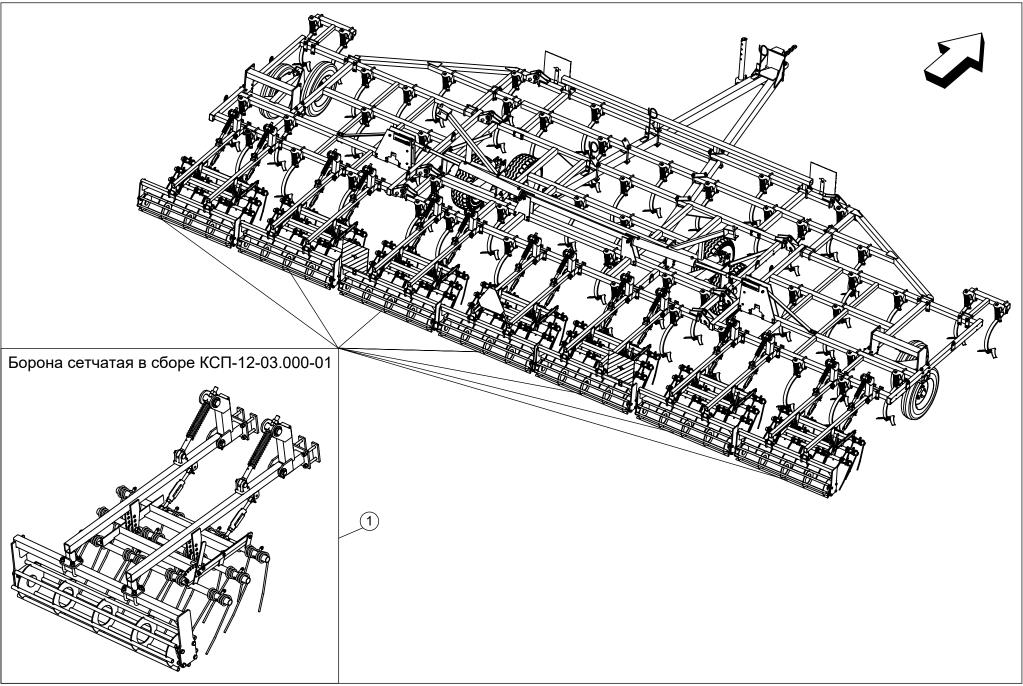
#### Рабочий орган КСП-12-61.000

V	FI	Fς	Λ	CI	D١	1
A			M	U	N	,

		1 400 mm opran 12 01.000			
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание	
1	КСП-12-11.604	Скоба	1		
2	КСП-12-01.605	Пружина	1		
3	КСП-12-61.120	Стойка	1		
4	КСП-12-01.407	Втулка разрезная	1		
5	КСП-12-01.311	Кронштейн	1		
6	КСП-12-01.402	Шайба упорная	1		
7	КСП-12-11.811	Втулка	1		
8	Болт М12х190х90 ГОСТ 7798-70	Болт M12x190(S18)	1		
9	КСП-12-51.425-01	Планка	1		
10	Гайка M12 DIN980	Гайка М12	5		
11	Шайба 12 ГОСТ 6402-70	Шайба 12	3		
12	Болт мебельный М12х80	Болт мебельный M12x80	1		
13	КСП-12-01.403	Скоба	1		
14	КСП-12-51.445	Клипса Гайки M12 S19	1		
15	Шайба 16 ГОСТ 6402-70	Шайба 16	3		
16	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	3		
17	Л-01.527	Лапа WILL-RICH по умолчанию 260 мм	1		
17	Л-01.527-02	Лапа WILL-RICH опция 330мм	1		
18	Болт ГОСТ 7786-81	Болт М12х45	2		
19	КСП-12-31.332	Втулка	1		
20	КСП-12-01.110	Шток пружины в сборе	1		
21	КСП-12-51.600	Палец	1	ф20x102 (dxl)	
22	КСП-12-31.325	Кронштейн рабочего органа	1		

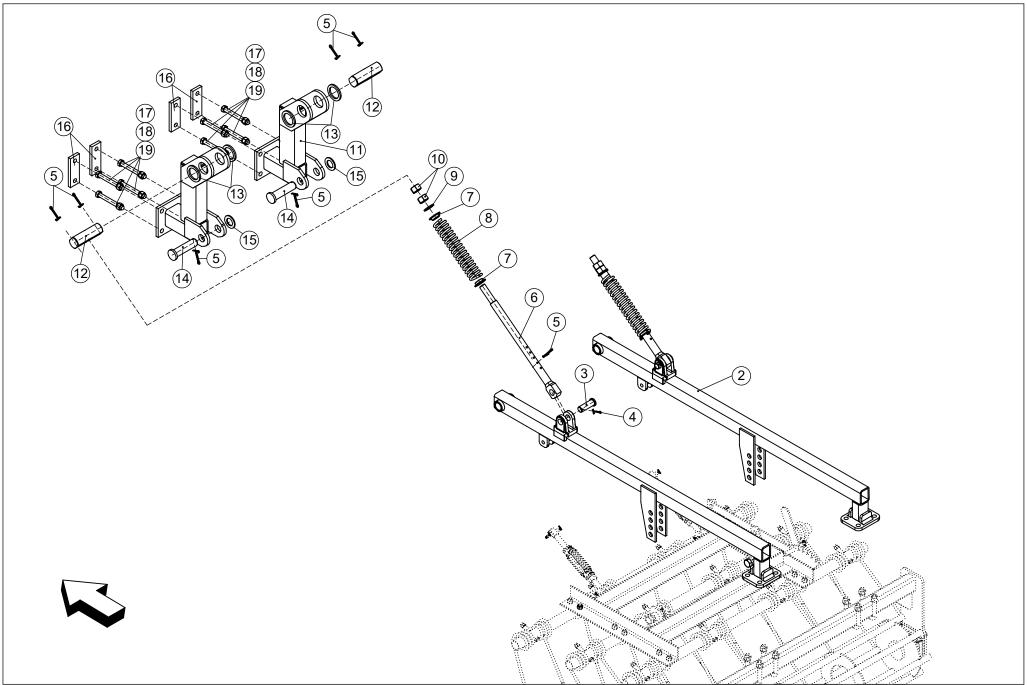






**VELES AGRO** 





**VELES AGRO** 

**KPG 11** 

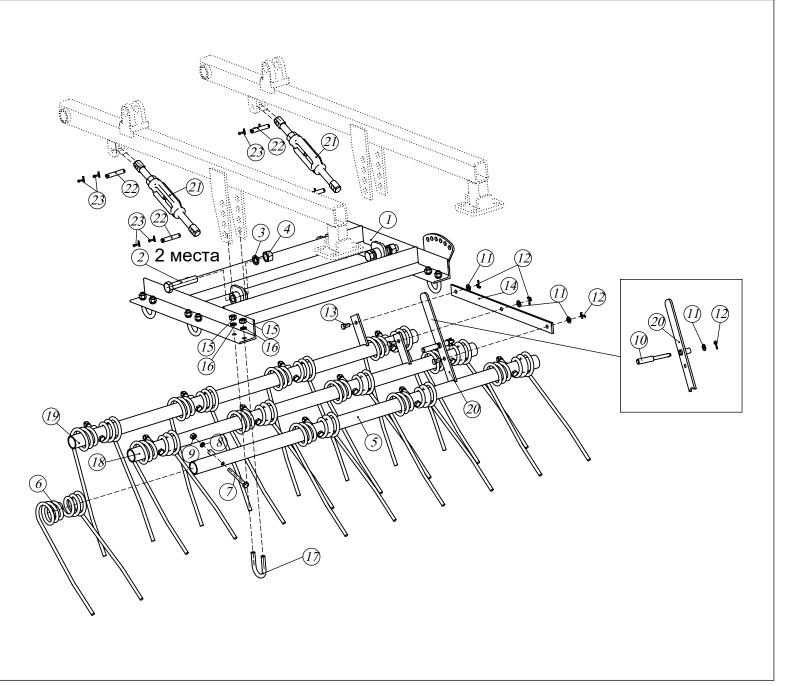
#### Борона сетчатая в сборе

W		EC	A		D	n
V	CL	<b>E</b> 3	А	U	ĸ	U

		2000114 001 141411 2 00000		
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	КСП-12-03-000-01	Борона сетчатая в сборе центральная	1	
2	КПГМ-8-28.100	Тяга	2	
3	ПД-2,5-00.662	Палец	2	ф24x76 (dxl)
4	Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79	Шплинт 5x50	2	
5	Шплинт 6,3х63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3х63	8	
6	КПГ-8-08.695-01	Винт	2	
7	КПГ-8-08.697	Шайба	4	
8	КПГ-4-00.617	Пружина	2	
9	Шайба A.24 ГОСТ 11371-78	Шайба А.24	2	
10	Гайка M24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	4	
11	КСП-12-38.400	Кронштейн	2	
12	КПГ-8-08.696	Кронштейн	2	
13	КПГ-8-08.477	Шайба	4	
14	АГН-6.3-00.664-05	Палец	2	ф31,5x130 (dxl)
15	АГН-6.3-00.477	Шайба	2	
16	КСП-12-04.423	Планка прижимная	4	
17	Болт М16х130 ГОСТ 7798-70	Болт М16х130 ГОСТ 7798-70	8	
18	Шайба 16 ГОСТ 6402-70	Шайба 16 ГОСТ 6402-70	24	
19	Гайка M16 ГОСТ 5915-70	Гайка M16 ГОСТ 5915-70	24	







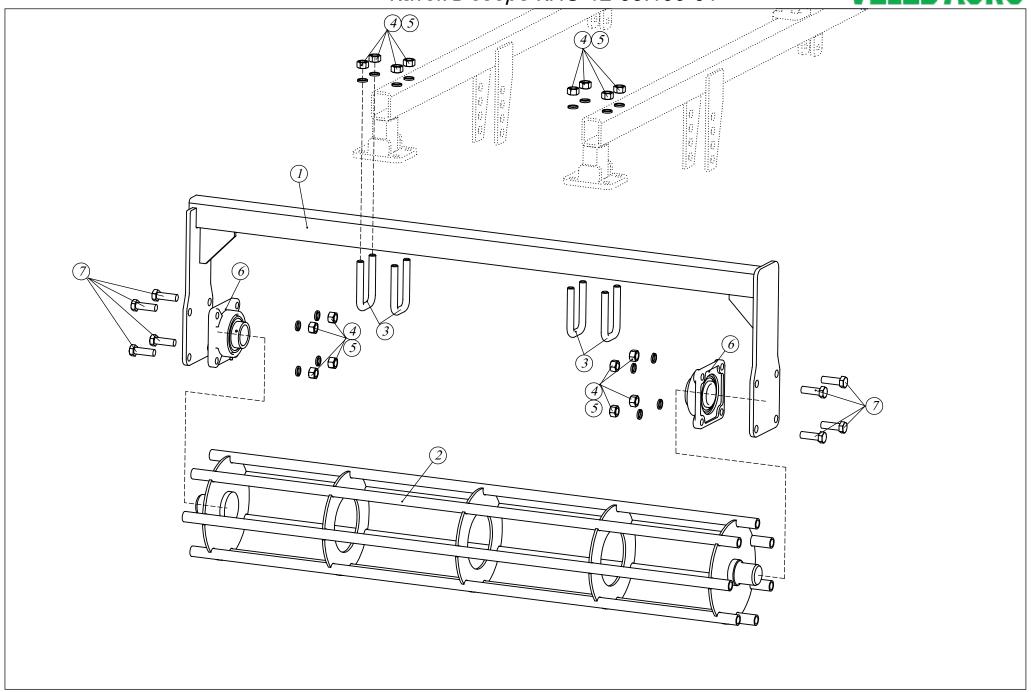
#### Гребёнка в сборе

W		EC	A		D	n
V	CL	E)	А	U	ĸ	U

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	КПС-12-09.200-01	Рамка	1	
2	Болт M20x100 ГОСТ 7798-70	Болт M20x100	2	
3	Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 20	2	
4	Гайка М20 ГОСТ 5915-70	Гайка М20	2	
5	КПС-12-09.887-01	Труба	3	
6	БПУ 00.01	Пружина	12	
7	Болт М10х90 ГОСТ 7798-70	Болт М10х90	12	
8	Шайба гровер 10 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 10	12	
9	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Гайка М10	12	
10	КСП-12-09.615	Фиксатор	1	ф10x120 (dxl)
11	Шайба A.10 ГОСТ 11371-78	Шайба А.10	4	•
12	Шплинт 3,2x32 ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х32	4	
13	КПС-12-09.674	Палец	3	ф10x25,5 (dxl)
14	КСП-12-09.484	Полоса поводка	1	
15	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16 (S18)	12	
16	Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16	12	
17	КПС-12-03.623	Скоба	6	
18	КПС-12-09.110-01	Гребенка	1	
19	КПС-12-09.110-03	Гребенка	1	
20	КПГМ-8-18.280	Поводок	1	
21	KM-5,6-16.210	Стяжка в сборе	2	
22	KPH-5,4-01.609	Палец	4	ф12x70 (dxl)
23	Шплинт 4x36 ГОСТ 397-79	Шплинт 4х36	8	. ,

Каток в сборе КПС-12-03.100-01





**VELES AGRO** 

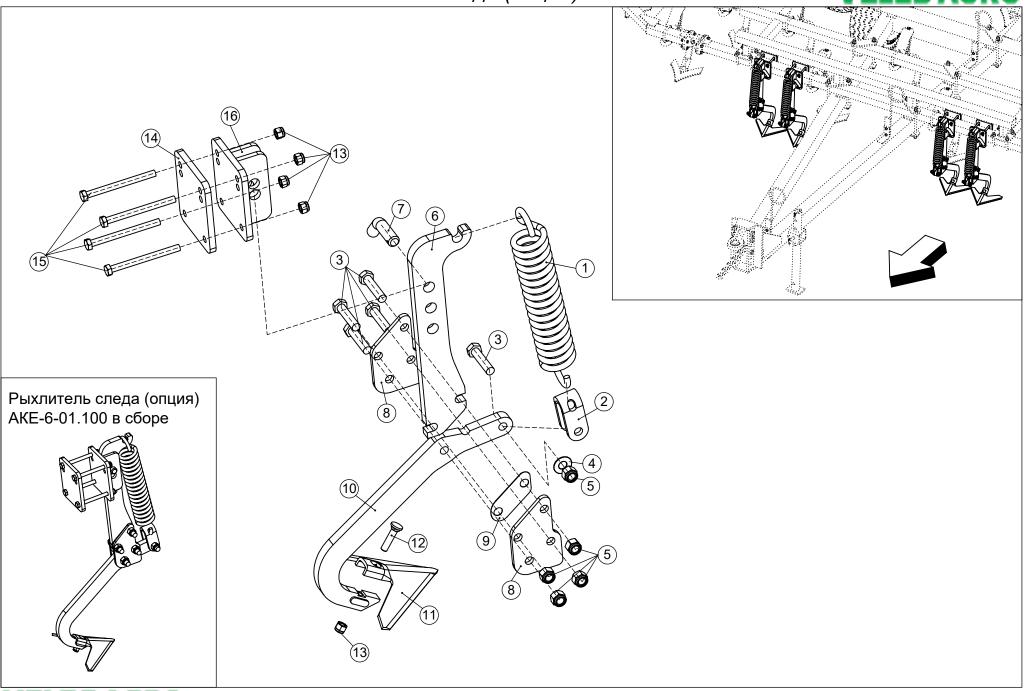
**KPG 11** 

### Каток в сборе КПС-12-03.100-01

W	CI	EC	A		D	n
V	CL	EJ.	A	U	ĸ	U

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	КПС-12-13.200-01	Рамка	1	
2	КПС-12-03.150-01	Каток	1	
3	КПС-12-03.623	Скоба	4	
4	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	16	
5	Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16	16	
6	UCF-210	Подшипник	2	
7	Болт M16x50 ГОСТ 7798-70	Болт M16x50	8	

Рыхлитель следа (опция) АКЕ-6-01.100



**KPG 11** 

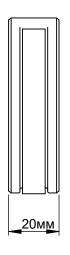
#### Рыхлитель следа (опция) АКЕ-6-01.100

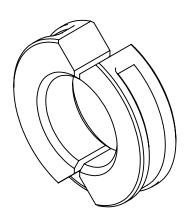
TELES AUILO	VE	LE	SAI	GR	0
-------------	----	----	-----	----	---

T BIXTUTE B GIEA (OTIANII) TINE C OT. TOO			A PPP MONO	
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	АКЕ-6-01.624-растянуто	Пружина	1	
2	AKE-6-01.503	Скоба	1	
3	Болт М16х70 ГОСТ 7798-70	Болт М16х70 ГОСТ 7798-70	5	
4	Шайба 16.5x36x1.5	Дистанционная шайба	2	
5	Гайка М16	Гайка М16	5	
6	AKE-6-01.504	Стойка	1	
7	AKE-6-01.688	Палец	1	ф22x60 (dxl)
8	AKE-6-01.402	Щека	2	
9	AKE-6-01.401	Пластина подкладка	1	
10	AKE-6-11.501	Стойка лапы рыхлителя следа	1	
11	Л-01.521	Лапа фармет	1	
12	Болт ГОСТ 7786-81	M12x55 FOCT 7786-81	1	
13	torque nut 01_iso	ISO 7040-M12-N	5	
14	AKE-6-01.431	Фланец	2	
15	Болт М12х140.88 ГОСТ 7798-70	Болт М12х140.88 ГОСТ 7798-70	4	
16	AKE-6-01.110	Кронштейн стойки	1	

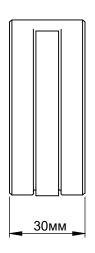


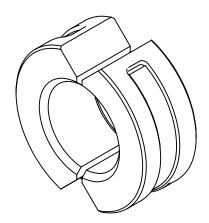






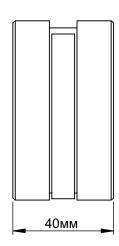
Ц80.40.200.04.4.005 Втулка ограничительная (малая) Количество-8шт.

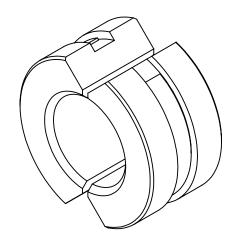




Ц80.40.200.04.4.005-01 Втулка ограничительная (средняя) Количество-8шт.

**KPG 11** 





Ц80.40.200.04.4.005-02 Втулка ограничительная (большая) Количество-8шт

