

КАТАЛОГ

РАБОЧИХ ОРГАНОВ

УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА ПЛУГИ ПСК

ООО НПО «СУР»

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за доверие, оказанное нам при покупке нашего изделия!

В каталоге дано описание конструкций рабочих органов, их разновидность и составные части, а также каталог можно использовать для заказа запасных частей к рабочим органам.

Изменения в конструкции, вносимые потребителем, не отраженные в данном каталоге, могут быть проведены только с письменного согласия предприятия изготовителя.

Безотказная и надёжная работа в значительной мере зависит от правильной эксплуатации. Эксплуатируйте наши изделия с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Эксплуатировать рабочий орган с незатянутым крепежом или не в полной комплектации.

Эксплуатировать рабочий орган с изношенным, тупым, или неисправным ножом (лемехом, долото).

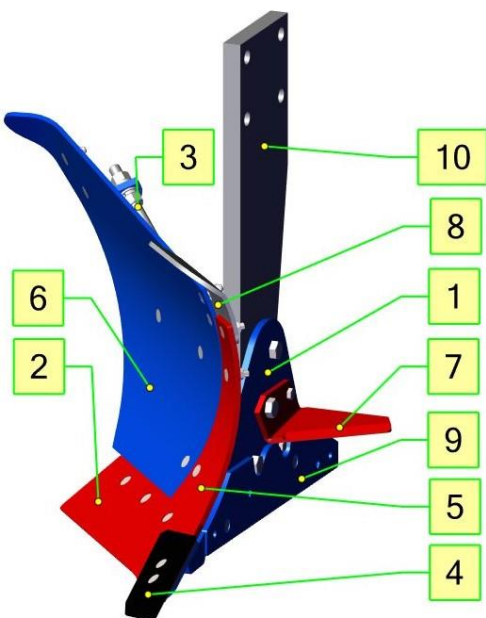
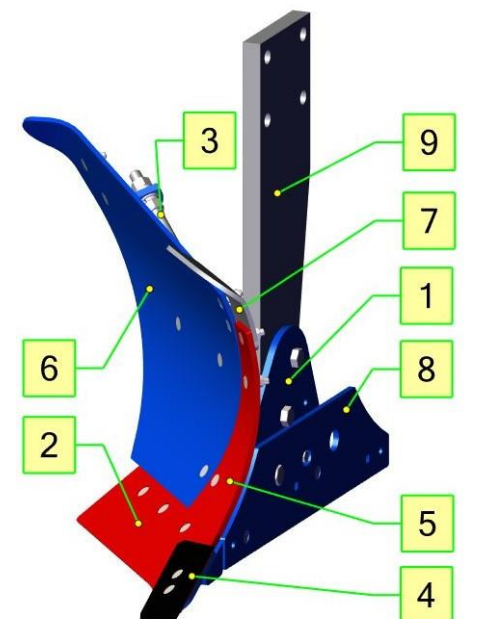
Двигаться задним ходом с заглубленными в грунт рабочими органами, либо совершать резкие манёвры, поворачивать или разворачиваться, а также заезжать в следующую борозду с заглубленными рабочими органами

В связи с постоянной работой по усовершенствованию изделия, повышению его надёжности и улучшению эксплуатационных характеристик, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отражённые в настоящем издании.

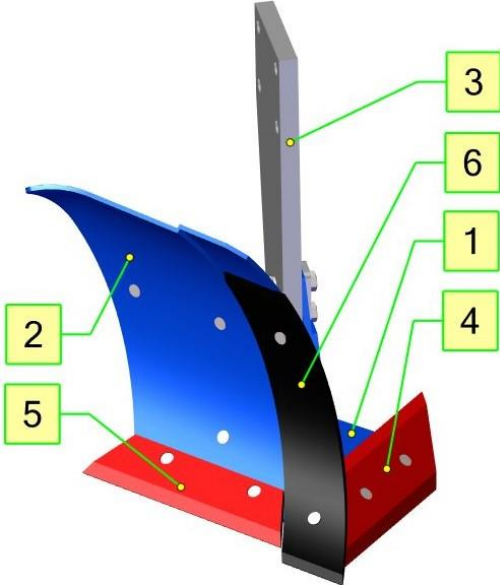
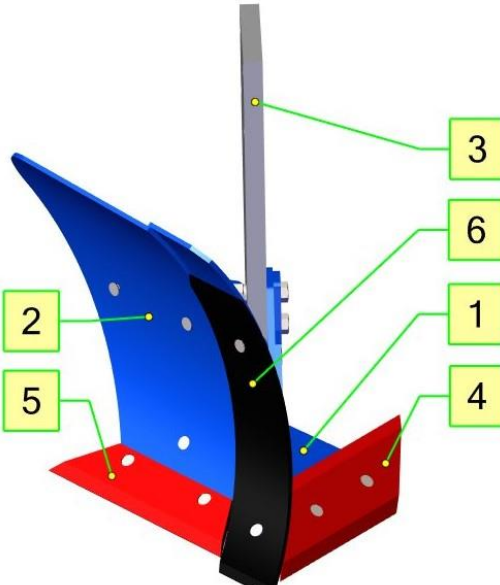
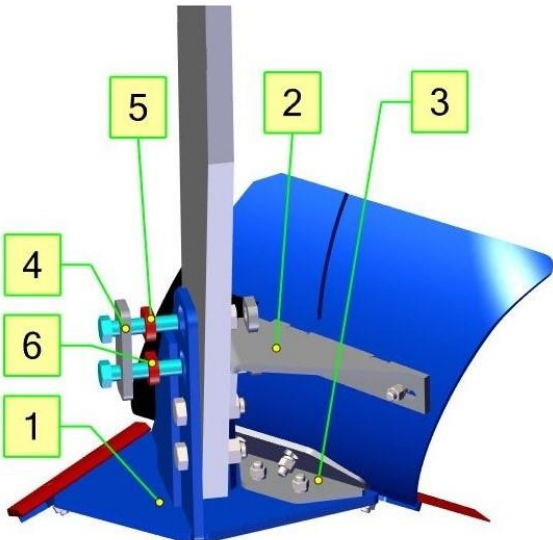
Рабочие органы производства ООО НПО «СУР» для плугов серии ПСК в зависимости от метода и глубины обработки, а также от состояния почвы представлены 20-ью разновидностями.

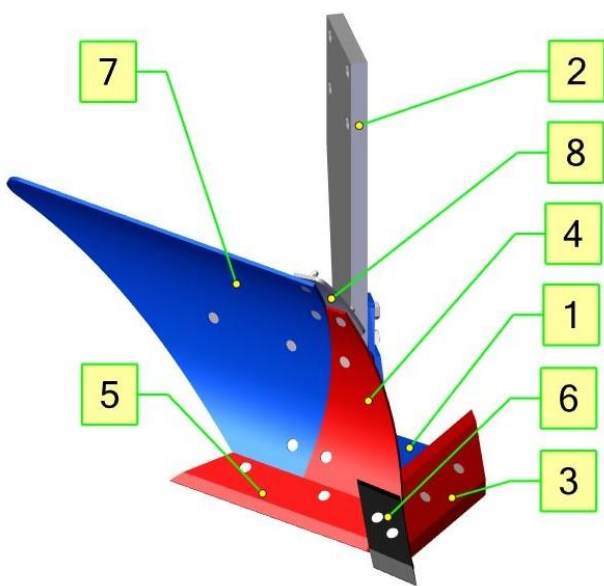
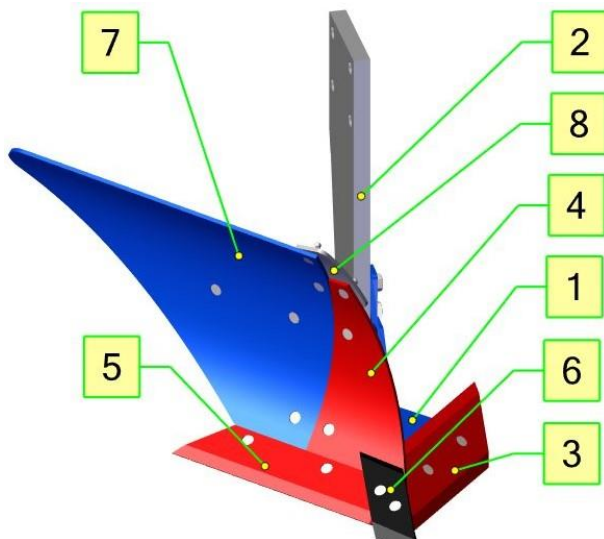
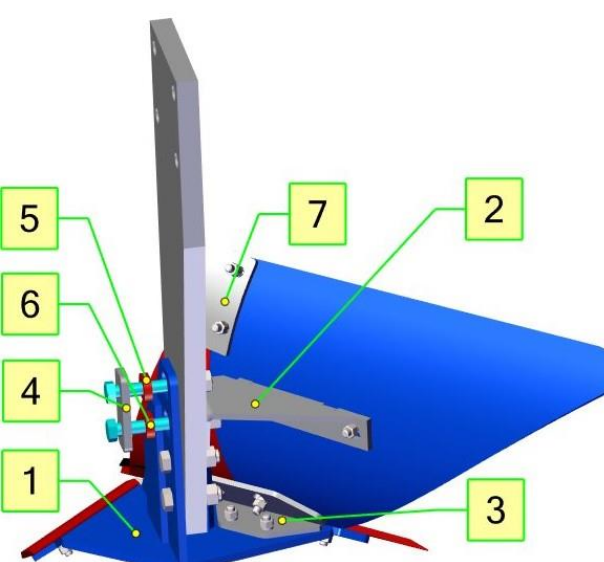
ПРИМЕЧАНИЕ:

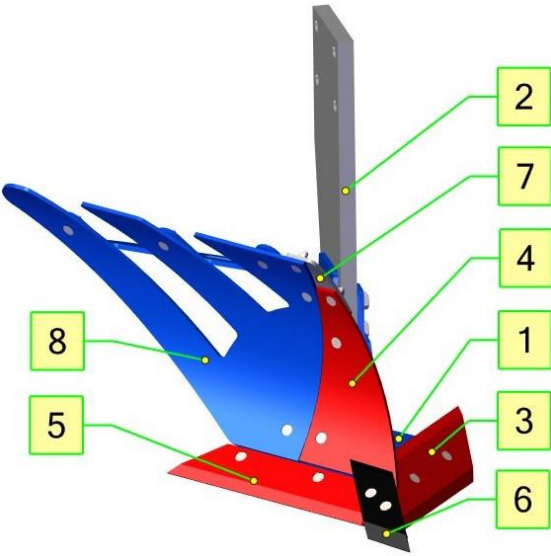
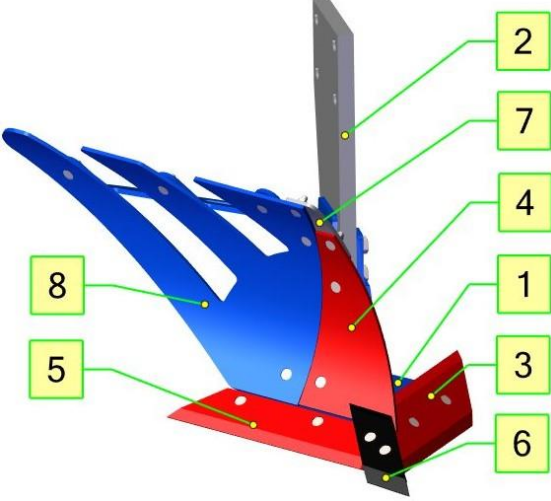
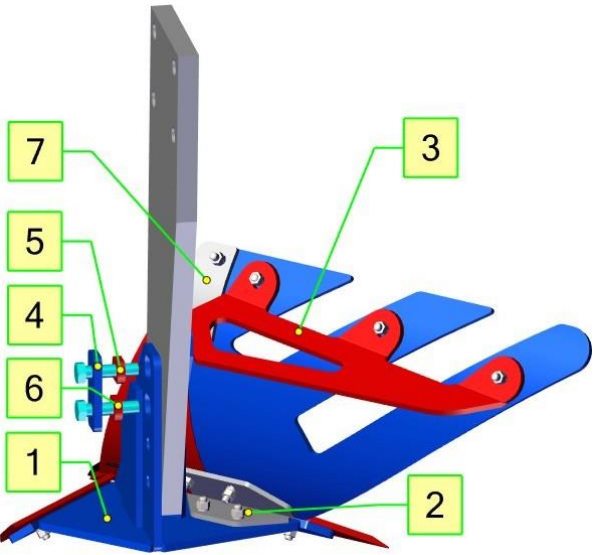
- при использовании рабочих органов типа ПСКр последним (самым дальним от трактора) устанавливается рабочий орган ПСКрз, имеющий широкую полевую доску.
- совмещение рабочих органов различных видов на одном плуге, без согласования с предприятием-изготовителем **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**.

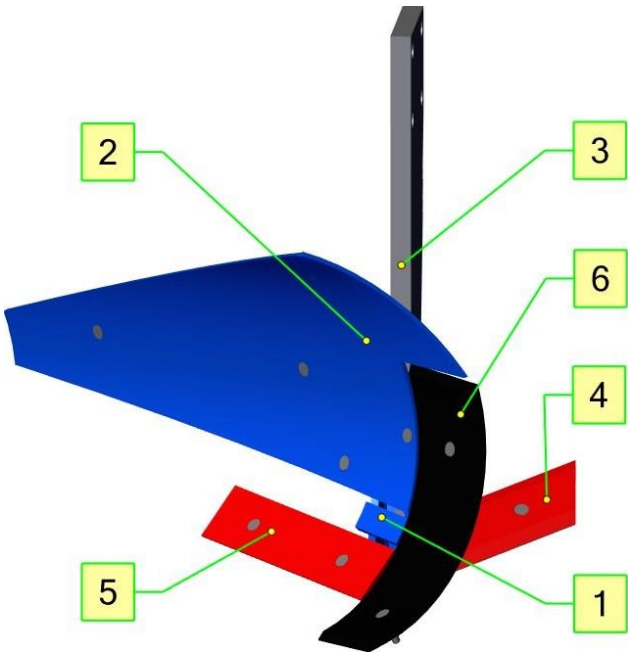
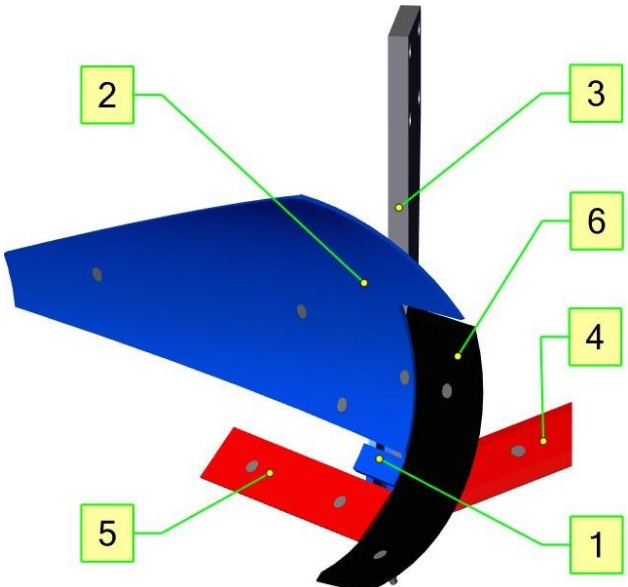
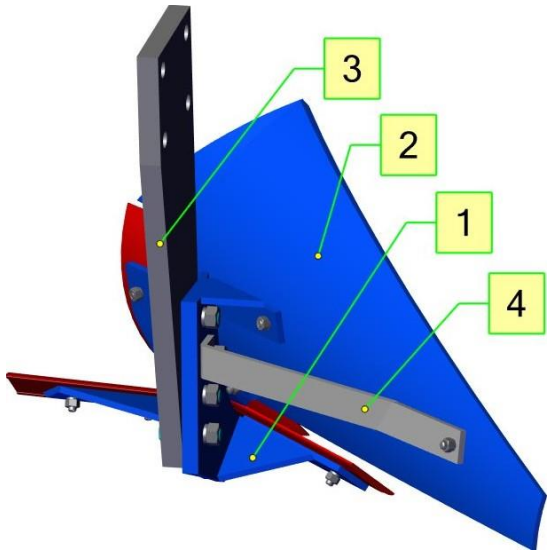
	Рабочий орган ПСКр № 1101.03.000 СБ 1- 1101.01.100 СБ Башмак; 2- 1101.01.300 СБ Лемех; 3- 1101.01.400 СБ Кронштейн тяги отвала; 4- 1101.01.001 Долото; 5- 1101.01.002 Грудь отвала; 6- 1101.01.003 Отвал; 7- 1101.01.004 Нож подрезной правый; 8- 1101.01.005 Отбойник; 9- 1101.01.006 Доска правая; 10- 1101.03.001 Стойка.
	Рабочий орган ПСКрз (задний) № 1101.03.000-01 СБ 1- 1101.01.100 СБ Башмак; 2- 1101.01.300 СБ Лемех; 3- 1101.01.400 СБ Кронштейн тяги отвала; 4- 1101.01.001 Долото; 5- 1101.01.002 Грудь отвала; 6- 1101.01.003 Отвал; 7- 1101.01.005 Отбойник; 8- 1101.01.009 Доска широкая правая; 9- 1101.03.001 Стойка.

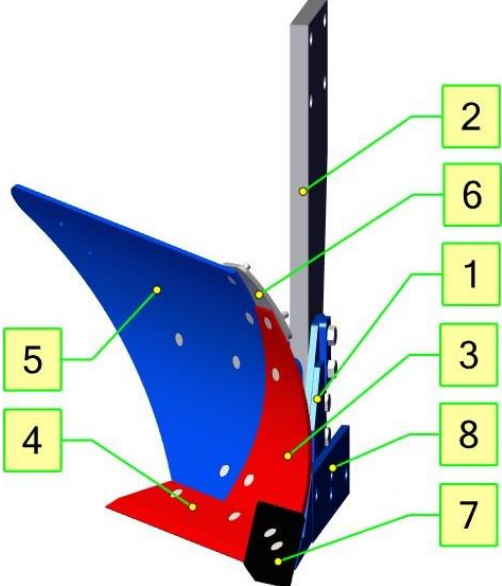
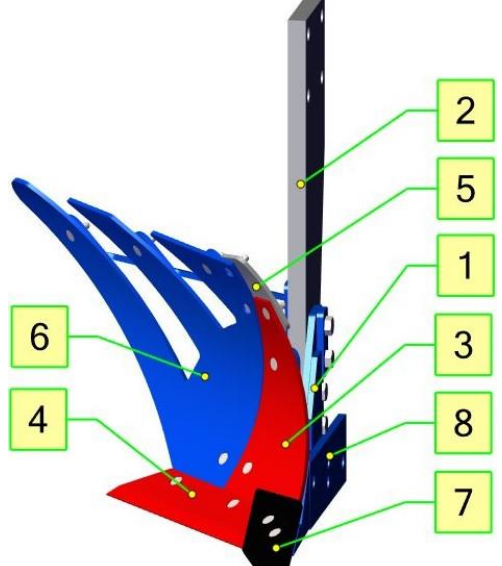
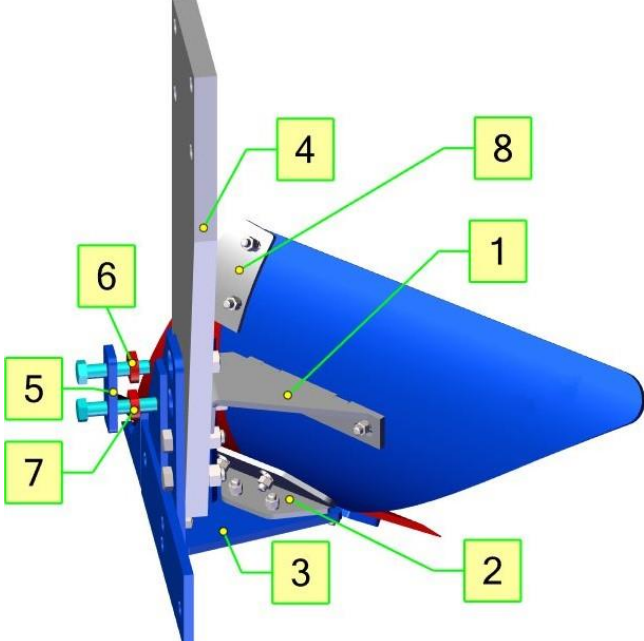
	Вид сзади (РО ПСКр № 1101.03.000 СБ и ПСКрз (задний) № 1101.03.000-01 СБ) 1- 1101.01.100 СБ Башмак; 2- 1101.01.200 СБ Кронштейн; 3- 1101.01.400 СБ Кронштейн тяги отвала; 4- 1101.01.005 Отбойник; 5- 1101.01.008 Уголок; 6- 1101.03.001 Стойка.
	Рабочий орган ПСКу (исп. 1, стойка 780мм) № 1101.10.000 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.300 СБ Отвал изогнутый; 3- 1101.10.001 Стойка; 4- 1101.10.002 Нож левый; 5- 1101.10.003 Нож правый; 6- 1101.10.004 Нож вертикальный.
	Рабочий орган ПСКу (исп. 2, стойка 780мм) № 1101.10.000-01 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.300-01 СБ Отвал; 3- 1101.10.001 Стойка; 4- 1101.10.002 Нож левый; 5- 1101.10.003-01 Нож правый короткий; 6- 1101.10.004 Нож вертикальный.

	Рабочий орган ПСКу (исп. 1, стойка 680мм) № 1101.10.000-02 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.300 СБ Отвал изогнутый; 3- 1101.10.001-01 Стойка; 4- 1101.10.002 Нож левый; 5- 1101.10.003 Нож правый; 6- 1101.10.004 Нож вертикальный.
	Рабочий орган ПСКу (исп. 2, стойка 680мм) № 1101.10.000-03 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.300-01 СБ Отвал; 3- 1101.10.001-01 Стойка; 4- 1101.10.002 Нож левый; 5- 1101.10.003-01 Нож правый короткий; 6- 1101.10.004 Нож вертикальный.
	Вид сзади РО ПСКу № 1101.10.000 СБ; № 1101.10.000-01 СБ; № 1101.10.000-02 СБ; № 1101.10.000-03 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.200 СБ Кронштейн; 3- 1101.10.400 СБ Кронштейн; 4- 1101.10.005 Пластина; 5- 1101.10.006 Эксцентрик 1; 6- 1101.10.007 Эксцентрик 2.

	Рабочий орган ПСКУМ (стойка 780мм) № 1101.15.000 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.001 Стойка 3- 1101.10.002 Нож левый; 4- 1101.15.001 Грудь отвала; 5- 1101.15.002 Нож правый; 6- 1101.15.003 Долото; 7- 1101.15.004 Отвал; 8- 1101.15.005 Отбойник.
	Рабочий орган ПСКУМ (стойка 680мм) № 1101.15.000-01 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.001-01 Стойка 3- 1101.10.002 Нож левый; 4- 1101.15.001 Грудь отвала; 5- 1101.15.002 Нож правый; 6- 1101.15.003 Долото; 7- 1101.15.004 Отвал; 8- 1101.15.005 Отбойник.
	Вид сзади РО ПСКУМ № 1101.15.000 СБ; № 1101.15.000-01 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.200 СБ Кронштейн; 3- 1101.10.400 СБ Кронштейн; 4- 1101.10.005 Пластина; 5- 1101.10.006 Эксцентрик 1; 6- 1101.10.007 Эксцентрик 2; 7- 1101.15.005 Отбойник.

	Рабочий орган ПСКУМП (стойка 780мм) № 1101.20.000 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.001 Стойка 3- 1101.10.002 Нож левый; 4- 1101.15.001 Грудь отвала; 5- 1101.15.002 Нож правый; 6- 1101.15.003 Долото; 7- 1101.15.005 Отбойник; 8- 1101.20.001 Отвал перьевой.
	Рабочий орган ПСКУМП (стойка 680мм) № 1101.20.000-01 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.001-01 Стойка 3- 1101.10.002 Нож левый; 4- 1101.15.001 Грудь отвала; 5- 1101.15.002 Нож правый; 6- 1101.15.003 Долото; 7- 1101.15.005 Отбойник; 8- 1101.20.001 Отвал перьевой.
	Вид сзади РО ПСКУМП № 1101.20.000 СБ; № 1101.20.000-01 СБ 1- 1101.10.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.400 СБ Кронштейн; 3- 1101.20.100 СБ Кронштейн; 4- 1101.10.005 Пластина; 5- 1101.10.006 Эксцентрик 1; 6- 1101.10.007 Эксцентрик 2; 7- 1101.15.005 Отбойник.

	Рабочий орган ПСК (стойка 780мм) № 1101.25.000 СБ 1- 1101.25.100 СБ Башмак; 2- 1101.25.200 СБ Отвал; 3- 1101.10.001 Стойка; 4- 1101.25.001 Нож левый; 5- 1101.25.002 Нож правый; 6- 1101.25.003 Нож вертикальный.
	Рабочий орган ПСК (стойка 680мм) № 1101.25.000-01 СБ 1- 1101.25.100 СБ Башмак; 2- 1101.25.200 СБ Отвал; 3- 1101.10.001-01 Стойка; 4- 1101.25.001 Нож левый; 5- 1101.25.002 Нож правый; 6- 1101.25.003 Нож вертикальный.
	Вид сзади РО ПСК № 1101.25.000 СБ; № 1101.25.000-01 СБ 1- 1101.25.100 СБ Башмак; 2- 1101.25.200 СБ Отвал; 3- 1101.10.001 Стойка (или же 1101.10.001-01 Стойка); 4- 1101.25.004 Упор.

	Рис. 1н. Рабочий орган ПСКд № 1101.26.000 СБ 1- 1101.26.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.001 Стойка; 3- 1101.15.001 Грудь отвала; 4- 1101.15.002 Нож правый; 5- 1101.15.004 Отвал; 6- 1101.15.005 Отбойник; 7- 1101.26.001 Долото; 8- 1101.26.002 Доска полевая.
	Рис. 1о. Рабочий орган ПСКдп № 1101.26.000-01 СБ 1- 1101.26.100 СБ Башмак; 2- 1101.10.001 Стойка; 3- 1101.15.001 Грудь отвала; 4- 1101.15.002 Нож правый; 5- 1101.15.005 Отбойник; 6- 1101.20.001 Отвал перьевой; 7- 1101.26.001 Долото; 8- 1101.26.002 Доска полевая.
	Вид сзади РО ПСКд № 1101.26.000 СБ и ПСКдп (перьевой) № 1101.26.000-01 СБ 1- 1101.10.200 СБ Кронштейн; 2- 1101.10.400 СБ Кронштейн; 3- 1101.26.100 СБ Башмак; 4- 1101.10.001 Стойка; 5- 1101.10.005 Пластина; 6- 1101.10.006 Эксцентрик 1; 7- 1101.10.007 Эксцентрик 2; 8- 1101.15.005 Отбойник.

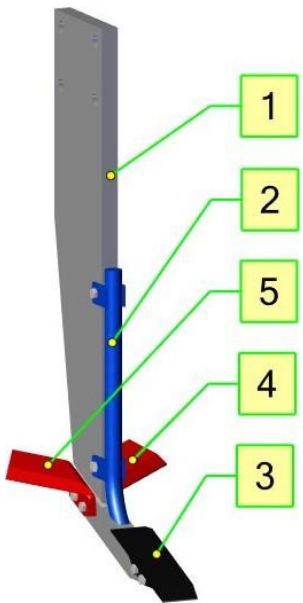
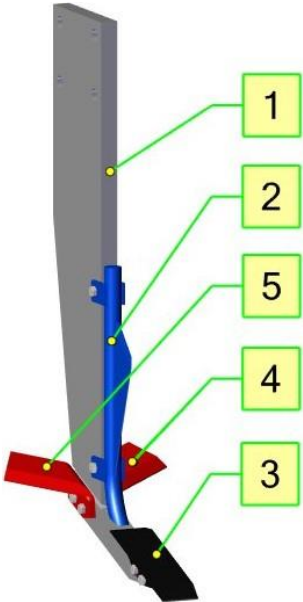
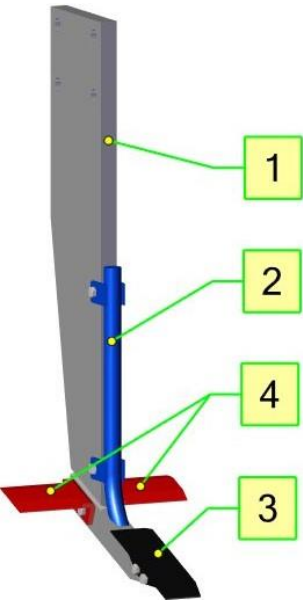
	Рис. 1п. Рабочий орган ПСК-ЧГ (исп. 1) № 1102.01.000 СБ 1- 1102.01.100 СБ Стойка; 2- 1102.01.200 СБ Защита; 3- 1102.01.300 СБ Долото; 4- 1102.01.001 Нож подрезной левый; 5- 1102.01.001-01 Нож подрезной правый.
	Рис. 1р. Рабочий орган ПСК-ЧГ (исп. 2) № 1102.01.000-01 СБ 1- 1102.01.100 СБ Стойка; 2- 1102.01.200-01 СБ Защита; 3- 1102.01.300 СБ Долото; 4- 1102.01.001 Нож подрезной левый; 5- 1102.01.001-01 Нож подрезной правый.
	Рис. 1с. Рабочий орган ПСК-ЧГ (исп. 3) № 1102.01.000-02 СБ 1- 1102.01.100 СБ Стойка; 2- 1102.01.200 СБ Защита; 3- 1102.01.300 СБ Долото; 4- 1102.01.002 Нож подрезной.

	Рис. 1т. Рабочий орган ПСК-ЧГ (исп. 4) № 1102.01.000-03 СБ 1- 1102.01.100 СБ Стойка; 2- 1102.01.200-01 СБ Защита; 3- 1102.01.300 СБ Долото; 4- 1102.01.002 Нож подрезной.
	Рис. 1у. Рабочий орган ПСК-ЧГу № 1102.05.000 СБ 1- 1102.01.300 СБ Долото; 2- 1102.05.100 СБ Стойка; 3- 1102.05.200 СБ Защита; 4- 1101.10.001 Стойка; 5- 1102.05.001 Нож правый; 6- 1102.05.002 Нож левый.
	Рис. 1ф. Рабочий орган ПСК-ПГ № 1103.05.000 СБ 1- 1102.01.300 СБ Долото; 2- 1102.05.200 СБ Защита; 3- 1103.05.100 СБ Стойка; 4- 1101.10.001 Стойка; 5- 1103.05.001 Нож правый; 6- 1103.05.001-01 Нож левый.

По желанию заказчика возможна наплавка режущих поверхностей ножей рабочих органов сармайтотом, изготовление и установка на рабочий орган стойки толщиной 36мм (№1101.10.001-02 (длина 780мм) или №1101.10.001-03 (длина 680мм)), или же специальных усиленных стоек.

Башмак рабочего органа ПСКу, ПСКуМ, ПСКуМП, ПСКд и ПСКдп имеет возможность регулировки угла атаки (рис.1). Для этого необходимо выкрутить два верхних болта М20х90 и отпустить два нижних М20х75, соединяющих башмак и стойку, снять пластину и достать два эксцентрика №1 и №2. В зависимости от положения эксцентриков башмак занимает два положения нормальное и агрессивное (рис.1). Агрессивное положение применяется при более высокой твердости или меньшей влажности почвы. Износ рабочих поверхностей ножей (долото, лемеха), а также поверхностей груди отвала, отбойника и отвала, при агрессивном режиме выше, что следует учитывать при заказе запасных частей.



Рис. 1. Схема установки эксцентриков при нормальном и агрессивном способе обработки почвы.