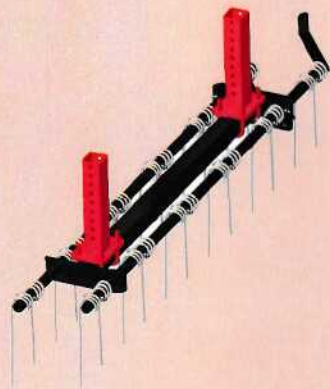


Культиваторы серии КСТ для обработки парового поля могут быть укомплектованы пружинной бороной (опция). Секции пружинной бороны устанавливаются непосредственно за плоскорежущими лапами. Рабочие органы пружинной бороны обеспечивают выравнивание обработанной поверхности, вычесывание однолетних сорняков, расположенных в поверхностном слое почвы в ранних стадиях развития. Рабочие органы выполнены из высокопрочной пружинной стали диаметром 10 мм.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Показатель	Значение показателя			
	КСТ-9	КСТ-11	КСТ-10	КСТ-12
Ширина захвата, м	9	11	10	12
Глубина обработки, см	8-16		10-20	
Рабочая скорость, км/ч	7-10		10-12	
Производительность, га/ч	5,0-7,2	6,2-8,8	8,0-9,6	9,6-11,2
Ширина захвата плоскорежущих лап, шт	0,50		0,96	
Агрегатируется с тракторами мощностью двигателя, л.с.	320-380	400-500	320-380	400-500

Костанайский филиал КазНИИМЭСХ осуществляет:

- разработку новых и усовершенствование существующих технических средств для сельскохозяйственного производства, организацию и методы их использования в условиях Северного Казахстана;
- приемочные и сертификационные испытания зарубежной и отечественной техники по заявкам заводов-изготовителей, дилеров и хозяйств;
- разработку конструкторской документации, изготовление машин и оборудования по заказам сельхозтоваропроизводителей;
- внедрение и сопровождение разработок в хозяйствах;
- обработку почвы, посев зерновых культур с применением разработанных машин, силами механизированного отряда.



Подробная информация о наших разработках и услугах

– на сайте www.celinnii.kz

Наш адрес: 110011, г. Костанай, пр. Абая, 34,
тел.: 8 (7142) 55-81-46, факс: 8 (7142) 55-81-49,
e-mail: celinnii@rambler.ru, celinnii@mail.ru



Костанайский филиал
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства» (КФ ТОО «КазНИИМЭСХ»)

ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТЕРНЕВЫХ И ПАРОВЫХ ПОЛЕЙ серии КСТ и КПП



г. Костанай, 2019

Широкозахватные культиваторы серии КСТ и КПП выполнены в прицепном варианте, наличие нескольких серий и моделей внутри каждой серии позволяет подобрать машину к условиям хозяйства для различных тракторов с мощностью двигателя от 320 до 500 л.с. Рама и сница культиваторов выполнены из высокопрочного стального профиля сечением 140x140 мм, что гарантирует высокую надежность и долговечность конструкции. В работе культиватор перемещается на четырех опорно-транспортных колесах и двух опорных, в транспортном положении – на двух опорно-транспортных колесах. Перевод культиваторов из рабочего положения в транспортное и обратно осуществляется при помощи гидросистемы. Конструкция культиваторов обеспечивает надежную и безопасную транспортировку орудия к месту работы и обратно.

КУЛЬТИВАТОРЫ СТЕРНЕВЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ КСТ-9, КСТ-11

Предназначены для сплошной обработки переуплотненных стерневых фонов в осенний период с максимальным сохранением стерни и растительных остатков, а также паровых полей с полным подрезанием сорной растительности. Обеспечивают качественную обработку почвы на глубину 8-16 см. Устойчивое выполнение технологического процесса обеспечивается при твердости почвы до 7 МПа.



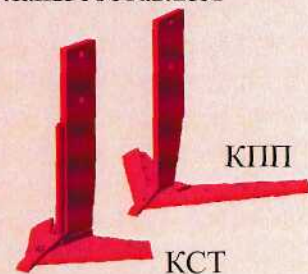
КУЛЬТИВАТОРЫ-ПЛОСКОРЕЗЫ КПП-10, КПП-12

Предназначены для плоскорезной обработки паровых и стерневых фонов путем безотвального рыхления на глубину до 10-20 см с твердостью обрабатываемого слоя до 5 МПа.



Основным рабочим органом культиваторов является плоскорезущая лапа. Плоскорезущие рабочие органы на раме орудия расположены в два ряда. На культиваторах серии КСТ ширина захвата лапы составляет 500 мм, серии КПП – 960 мм.

Меньшая ширина захвата плоскорезущей лапы КСТ обеспечивает устойчивое выполнение технологического процесса при большем пороге твердости – до 7 МПа, рабочий орган КПП имеет порог работоспособности до 5 МПа. Широкая лапа обеспечивает более высокое сохранение стерни на поверхности поля после прохода агрегата.



Все культиваторы серии КСТ и КПП могут быть укомплектованы прикатывающими прутковыми катками (опция), применение которых обеспечивают выравнивание и уплотнение поверхностного слоя, создание ребристой ветроустойчивой поверхности поля и сохранение влаги в почве. Каток соединен с рамой шарнирно и подпружинен относительно рамы.

