

ПООО "Техмаш"  
231300, Республика Беларусь,  
г. Лида, пер.Фурманова,16  
Тел/факс +375 1545 49976  
Генеральный директор +375 1545 49972  
Коммерческий отдел +375 1545 49973  
+375 1545 49974  
+375 293 152062  
<http://www.tehmash.by>  
E-mail: [info@tehmash.by](mailto:info@tehmash.by)

***КУЛЬТИВАТОР ПРИЦЕПНОЙ ДЛЯ  
СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ  
КПС-4.0***

***РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КП 00.000 РЭ***



***КПС-4.0***

## 1. Назначение изделия.

Культиваторы предназначены для сплошной предпосевной и паровой обработки всех типов минеральных почв с одновременным боронованием с засорённостью камнями не более 60мм.

## 2. Технические данные.

Параметры	КПС-4.0
Габариты, мм, не более	
ширина	4100
длина	5000
высота	1200
Масса, кг, не более	1200
Агрегатируется с тракторами	МТЗ-80, МТЗ-82
Тип агрегатирования	прицепной
Рабочая шириназахвата, м	4.0
Глубина обраб. почвы,см. до	4..10
Производительность за час, чистой работы, га/час, макс	3,5
Рабочая скорость км/ч, макс	10
Обслуживающий персонал, чел.	1

### Инструкция по эксплуатации для КПС-4,0

ПООО «Техмаш»; 231300, Республика Беларусь, Гродненская обл.,  
г. Лида, пер.Фурманова,16  
Тел/факс (+3751545) 4-99-76, Тел.-4-99-73, 4-99-74, моб.-0293152062

Культиватор в сборе КПС-4.0– шт.1

Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – шт.1

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. \_\_\_\_\_  
(Наименование, обозначение сельхозмашины, заводской номер)

2. \_\_\_\_\_  
(Число, месяц, год выпуска)

\_\_\_\_\_ (наименование ТНПА)

Изделие полностью соответствует чертежам, техническим условиям и стандартам.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев, кроме быстроизнашивающихся деталей рабочих органов, при условии правильного ухода и эксплуатации.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня приобретения.

Ответственный \_\_\_\_\_ за \_\_\_\_\_ качество

\_\_\_\_\_ (Должность, ФИО, подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_ (Дата получения со склада предприятия-изготовителя)

\_\_\_\_\_ (Должность, ФИО, подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_ (Дата продажи, поставки, изделия продавцом, поставщиком)

\_\_\_\_\_ (Должность, ФИО, подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_ (Дата ввода изделия в эксплуатацию)

\_\_\_\_\_ (Должность, ФИО, подпись)

М.П.

## 4. Устройство культиваторов

Культиватор прицепной (КПС-4.0) состоит из рамы, прицепного устройства, двух опорных колёс, регулируемых по высоте, рабочих органов (с-образные стойки, подпружинники и лапы), предохранительных пружинных механизмов рабочих органов. Культиваторы имеют механизм регулирования глубины хода рабочих органов за счёт винтовой пары. При вращении винта кронштейн оси колеса меняет положение и колесо перемещается по высоте относительно рамы.

Культиватор оборудован устройствами для крепления борон зубовых.

### *Подготовка культиваторов к работе.*

Навесной культиватор КПС-4.0 отгружаются потребителю со снятым прицепным устройством.

Отрегулируйте заглубления рабочих органов культиватора на заданную глубину обработки почвы.

Присоедините к культиваторам бороны при необходимости.

Проверьте давление воздуха в шинах 0,137-0,324 Мпа в зависимости от состояния почвы.

Подтяните резьбовые соединения при необходимости.

Присоедините культиватор к трактору, заведите страховочную цепь за поперечную балку навески трактора.

Подсоедините гидросистему культиватора с гидросистемой трактора.

Перед работой произведите опробование: проверку установленной глубины хода рабочих органов, проехав при нормальной рабочей скорости 50-100м.

Проверяйте все крепления культиваторов и не менее 1 раза в смену подтягивайте гайки. Особое внимание обращайтесь на крепление рабочих органов.

### **5. Меры безопасности.**

При работе с культиватором запрещается:

- допускать к работе с культиватором лиц, не имеющих документов на право управление трактором, а также не прошедших инструктаж по технике безопасности.
- выполнять развороты с заглублёнными рабочими органами;
- находиться впереди культиватора во время движения. Работать с неисправным культиватором или трактором. Производить ремонт, регулировку, подтяжку гаек во время движения.
- производить техническое обслуживание при работающем двигателе трактора;
- пользоваться неисправным инструментом;
- превышать транспортную скорость по дорогам с твёрдым покрытием более 16 км/час, по ухабистым дорогам более 5 км/час;
- производить крутые повороты в людных местах и населенных пунктах.
- очищать на ходу рабочие органы и колеса
- работать и транспортировать культиватор при неисправной гидросистеме

Транспортирование культиваторов КПС-5.0, КПС-6.0 у потребителя осуществлять при поднятых боковых секциях.

### **6. Техническое обслуживание.**

По окончании работы культиватор очистить от земли, растительных остатков,

просушить и хранить в закрытом помещении.

На зимний период поверхности рабочих органов и резьбовые соединения законсервировать.

### **Перечень подшипников применяемых на культиваторах:**

**КПС - 4,0** – подшипник 180207 ГОСТ 8882 – 75 – 4шт

### **Перечень быстроизнашиваемых деталей на культиваторах:**

**КПС - 4,0** – стойка КПЦ 00.011 с подпружинником КПЦ 00.012 , лапа КПЦ 00.013.

### **7. Свидетельство о приёмке**

#### **Культиватор КПС – 4,0**

№ \_\_\_\_\_

соответствует ТУ РБ 500021957.001-2000 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп контролёра \_\_\_\_\_