

## Плуг чизельный навесной ПЧН-2,7К с катком



Плуг чизельный навесной ПЧН-2,7К предназначен для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фронтам, ее выравнивания, углубления пахотного горизонта, улучшения лугов и пастбищ на склонах до 8°.

Плуг должен обеспечивать обработку по вспаханному и не вспаханному полю, по стерне зерновых и пропашных культур с предварительным дискованием их в один – два следа.

Плуг ПЧН-2,7К предполагается использовать для обработки почв, не засоренных камнями, с различными механическими свойствами, с удельным сопротивлением до 0,12 МПа (1,2 кг/см<sup>2</sup>) при влажности почвы до 22% и твердости 4 МПа.

Завод-изготовитель – ОАО "Светлоградагромаш", г. Светлоград, Ставропольского края.

### Техническая характеристика

Агрегируется	- Т-150К
Рабочая скорость, км/ч	- 6,1-7,0
Рабочая ширина захвата, м	- 3,0
Масса плуга, кг	
- без катка	- 1000
- с катком	- 1390
Габаритные размеры плуга, мм:	
- без катка	
длина	- 1650
ширина	- 3060
высота	- 1590
- с катком	
длина	- 2350
ширина	- 3060
высота	- 1590

Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	- до 45
Количество корпусов, шт.:	- 6
- правых	- 3
- левых	- 3
Ширина захвата корпуса, мм	- 450
<i>Показатели качества работы</i>	
Крошение почвы, %,	
размер фракций до 50 мм	- 77,3-82,9
Гребнистость поверхности почвы, см	- 1,04
Производительность за 1 час, га:	
- основного времени	- 1,84-2,11
- сменного времени	- 1,46-1,68
Погектарный расход топлива за время сменной работы, кг/га	- 13,9-15,5