



1. Тип машины	полунавесная
2. Рабочая ширина захвата, м	6,0±0,05
3. Габаритные размеры сеялки, мм, не менее:	
- в рабочем положении:	7800
- длина	3900
- ширина (без учета маркеров)	3200
- высота	
- в транспортном положении:	2500
- длина	10000
- ширина	4000
- высота	
4. Масса сеялки эксплуатационная, кг	4800
5. Вместимость отсеков бункера, дм <sup>3</sup> :	
- для семян	1700
- для удобрений	1160

Республиканское унитарное предприятие  
«Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси  
по механизации сельского хозяйства»



РУП  
«НПЦ НАН Беларуси  
по механизации  
сельского хозяйства»



 [info@belagromech.by](mailto:info@belagromech.by)

 [belagromech.by](http://belagromech.by)

 +375 (17) 272-02-91

 220049, г. Минск, ул. Кнорина, 1



**СЕЯЛКА МЕХАНИЧЕСКАЯ  
ЗЕРНОТУКОВАЯ СМЗТ-6,0**

## ПРЕДНАЗНАЧЕНА

для рядкового сева зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овес), зернобобовых (горох, люпин, вика, соя) и других культур (рапс, клевер, люцерна) с одновременным внесением стартовых доз гранулированных минеральных удобрений.

## СОСТОИТ

из следующих основных узлов: бункера; привода дозаторов семян; привода дозаторов удобрений; рамы; маркеров; загорточей; аппаратов дозирования семян; аппаратов дозирования удобрений; опорных колес; хода колесного; транспортного; сннца рабочей; гидрооборудования; сннца транспортной; сошниковых брусьев; стояночных опор; прибора контроля работы сеялки; площадок обслуживания.

## АГРЕГАТИРУЕТСЯ

с тракторами класса 2,0.



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

выполняемый сеялкой, осуществляется следующим образом: при движении сеялки по полю крутящий момент, возникающий в результате сцепления опорно-приводного колеса с почвой, преобразуется и посредством механизма привода передается катушкам дозаторов семян и удобрений. Семена из бункера поступают в дозаторы катушечного типа, которые подают их в семяпроводы.

Аналогично с помощью катушечных дозаторов осуществляется поступление гранулированных минеральных удобрений в семяпроводы. По семяпроводам семена и удобрения совместно поступают в сошники и высеваются в образованные сошниками бороздки.