# Вопрос: какие требования предъявляются к подходным путям при выборе места (строительстве) вагонных весов в статике, в движении? Каким документом регламентируются требования к подходным путям?

# Ответ: Требования изложены в

[ИНСТРУКЦИИ по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и метрологическому обеспечению средств измерений массы грузов, перевозимых железнодорожным транспортом Российской Федерации](Распоряжение%20Министерства%20путей%20сообщения%20РФ%20№703.docx)

# Инструкция введена в действие

РАСПОРЯЖЕНИЕМ МИНИСТЕРСТВА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 13 ноября 2002 года N 703р

Цитата из Инструкции:

Вагонные весы устанавливаются на прямолинейном участке железнодорожного пути протяженностью с каждой стороны не менее 50 м (для рычажных - не менее 25 м; электронных, производящих взвешивание в движении и универсальных, - не менее 75 м). Уклон прямолинейных участков подходных путей и грузоприемного устройства весов не должен быть более 1:1000.  
 В тексте инструкции для удобства поиска цитата выделена красным цветом

Разъяснение требований в отношении весов М8300 производства НПП Метра :

Вагонные весы устанавливаются на прямолинейном участке железнодорожного пути протяженностью с каждой стороны не менее 50 м. Это требование относится к электронным весам для статического взвешивания, в частности к весам М8300-С

Для рычажных – требование к длине прямолинейного участка мягче - не менее 25 м. Рычажные весы не производятся ООО НПП Метра.

Для электронных, производящих взвешивание в движении и универсальных, требование к длине прямолинейного участка жёстче - не менее 75 м. Это требование относится к электронным весам для взвешивания в движении и универсальным, для взвешивания в статике и в движении, в частности к весам М8300-Д и М8300-СД.

Требования к уклону одинаковы для всех типов вагонных весов:

Уклон прямолинейных участков подходных путей и грузоприемного устройства весов не должен быть более 1:1000.  
В виде таблицы представить требования к путям можно следующим образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип весов | Длина прямолинейного участка с каждой стороны весов не менее метров | Уклон прямолинейных участков подходных путей и грузоприемного устройства не более |
| М8300-С | 50 | 1:1000 |
| М8300-Д | 75 | 1:1000 |
| М8300-СД | 75 | 1:1000 |