**Деревянные барабаны**

**Для защиты наружных витков кабеля или провода, намотанных на барабан, от механических повреждений при транспортировке и хранении применяют обшивку барабанов или упаковку матами. Основным традиционным способом обшивки является наложение на края щек сплошного ряда досок и крепления их гвоздями через стальную ленту, обтягивающую обшивку по краям.**

**Деревянные барабаны предназначены для намотки и транспортировки кабелей и проводов. В настоящее время они являются основным видом тары для кабельной продукции. Конструкция барабанов соответствует ГОСТ 5151-79, данные о размерах приведены в таблице. Номер барабана соответствует диаметру щеки в дециметрах.**

**В разрешенных случаях может выполняться частичная обшивка, при которой зазоры между досками составляют не более 50% от их ширины. Размеры досок обшивки и стальной ленты указаны в таблице.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер барабана** | **Размеры, мм** | **Количество шпилек, шт.** |
| **Диаметр** | **Длина шейки, l** | **Толщина** |
| **щеки, Dщ** | **шейки, dш** | **осевого отверстия** | **шпилек** | **щеки,*s*** | **деталей** |
| **5** | **500** | **200** | **35** | **12** | **230** | **38** | **16** | **3** |
| **6** | **600** | **200** | **35** | **12** | **250** | **38** | **19** | **3** |
| **8** | **800** | **450** | **50** | **12** | **230** | **38** | **19** | **4** |
| **8а** | **800** | **450** | **50** | **12** | **400** | **38** | **19** | **4** |
| **86** | **800** | **450** | **50** | **12** | **500** | **38** | **19** | **4** |
| **10** | **1000** | **545** | **50** | **12** | **500** | **50** | **22** | **4** |
| **10а** | **1000** | **500** | **50** | **16** | **710** | **50** | **22** | **4** |
| **12** | **1220** | **650** | **70** | **12** | **500** | **50** | **22** | **4** |
| **12а** | **1220** | **650** | **70** | **16** | **710** | **50** | **22** | **4** |
| **12б** | **1220** | **600** | **70** | **12** | **600** | **50** | **22** | **4** |
| **14** | **1400** | **750** | **70** | **16** | **710** | **58** | **28** | **6** |
| **14а** | **1400** | **900** | **70** | **16** | **500** | **58** | **28** | **6** |
| **14б** | **1400** | **1000** | **70** | **16** | **600** | **58** | **28** | **6** |
| **14в** | **1400** | **750** | **70** | **16** | **710** | **70** | **28** | **6** |
| **14г** | **1400** | **750** | **70** | **16** | **900** | **58** | **28** | **6** |
| **16** | **1600** | **1200** | **70** | **16** | **600** | **58** | **30** | **6** |
| **16а** | **1600** | **800** | **80** | **16** | **800** | **58** | **30** | **6** |
| **17** | **1700** | **900** | **80** | **16** | **750** | **70** | **28** | **6** |
| **17а** | **1700** | **900** | **80** | **16** | **900** | **70** | **28** | **6** |
| **18** | **1800** | **1120** | **80** | **20** | **900** | **80** | **36** | **6** |
| **18а** | **1800** | **900** | **80** | **20** | **4** |   |   |   |
| **12а** | **1220** | **650** | **70** | **16** | **710** | **50** | **22** | **4** |
| **12б** | **1220** | **600** | **70** | **12** | **600** | **50** | **22** | **4** |
| **14** | **1400** | **750** | **70** | **16** | **710** | **58** | **28** | **6** |
| **14а** | **1400** | **900** | **70** | **16** | **500** | **58** | **28** | **6** |
| **14б** | **1400** | **1000** | **70** | **16** | **600** | **58** | **28** | **6** |
| **14в** | **1400** | **750** | **70** | **16** | **710** | **70** | **28** | **6** |
| **14г** | **1400** | **750** | **70** | **16** | **900** | **58** | **28** | **6** |
| **16** | **1600** | **1200** | **70** | **16** | **600** | **58** | **30** | **6** |
| **16а** | **1600** | **800** | **80** | **16** | **800** | **58** | **30** | **6** |
| **17** | **1700** | **900** | **80** | **16** | **750** | **70** | **28** | **6** |
| **17а** | **1700** | **900** | **80** | **16** | **900** | **70** | **28** | **6** |
| **18** | **1800** | **1120** | **80** | **20** | **900** | **80** | **36** | **6** |
| **18а** | **1800** | **900** | **80** | **20** | **900** | **80** | **36** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |