

ОПРАВКИ С ПРОДОЛЬНОЙ ШПОНКОЙ И  
КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ С ЛАПКОЙ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ

## Конструкция и размеры

Arbors with longitudinal key and taper  
claw-ended shank for end cutters.  
Design and dimensionsГОСТ  
13042-83Взамен  
ГОСТ 13042-78

ОКП 39 2800

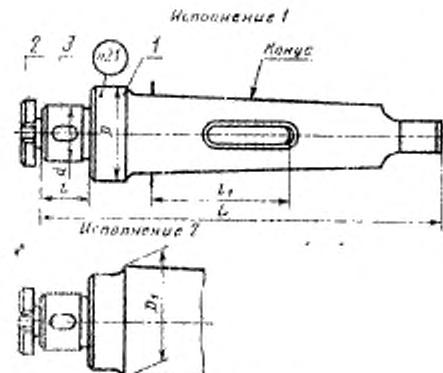
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 марта 1983 г. № 1319 срок введения установлен

с 01.01.85

Насоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на оправки с продольной шпонкой и коническим хвостовиком с лапкой для торцовых фрез, применяемые на расточных станках.

2. Конструкция и размеры оправок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



Черт. 1

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение оправки	Приме- нение	Исполнение	Обозначение конуса	d	l	l <sub>1</sub>	L	D	D <sub>1</sub>	Масса, кг, не более	Обозначение деталей		
											Поз. 1 Корпус Код. 1	Поз. 2 Вент ГОСТ 13049-83 Код. 1	Поз. 3 Шпонка ГОСТ 23380-78 Код. 1
6220-0239					16	58.5	160			0.64	6220-0239/001		
6220-0241						60*				0.65	6220-0241/001		
6220-0242		1	Морзе	4		28	58.5	175	36	0.71	6220-0242/001		
6220-0243							60*			0.72	6220-0243/001		
6220-0244							58.5	160		0.75	6220-0244/001		
6220-0245					22	18	60*			0.77	6220-0245/001	6000-0012	6×6×14

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение факрики	Приме- ните- льность	Исполнение	Обозначе- ние корпуса	d	I	I <sub>1</sub>	L	D	D <sub>1</sub>	Масса, кг, не более	Поз. 1 Корпус Кол. 1		Поз. 2 Винт ГОСТ 13042-83 Кол. 1		Поз. 3 Шайба ГОСТ 2300-78 Кол. 1	
											Обозначения деталей					
6220-0246				22	36	58,5	180	36		0,74	6220-0246/001		6000-0012		6×6×32	
6220-0247						60*				0,76	6220-0247/001					
6220-0248					22	58,5	170			0,81	6220-0248/001					7×7×16
6220-0249						60*		40		0,82	6220-0249/001					
6220-0251					27	58,5	190			0,88	6220-0251/001		6000-0013		7×7×40	
6220-0252						60*				0,89	6220-0252/001					
6220-0253						58,5	170			0,91	6220-0253/001					8×7×20
6220-0254						60*		46		0,92	6220-0254/001		6000-0014			
6220-0255						58,5	210			1,22	6220-0255/001					8×7×56
6220-0256						60*				1,23	6220-0256/001					
6220-0257					16	63,5				1,39	6220-0257/001		6000-0011		4×4×10	
6220-0258						75*	190			1,40	6220-0258/001					
6220-0259						63,5		36		1,41	6220-0259/001					6×6×14
6220-0261					22	75*				1,42	6220-0261/001		6000-0012			
6220-0262						63,5	210		44,7	1,48	6220-0262/001					6×6×32
6220-0263						75*				1,49	6220-0263/001					
6220-0264						63,5	200			1,56	6220-0264/001					7×7×16
6220-0265						75*		40		1,57	6220-0265/001		6000-0013			
6220-0266					5	63,5	220			1,62	6220-0266/001					7×7×40
6220-0267						75*				1,63	6220-0267/001					
6220-0268						63,5	210			1,78	6220-0268/001					8×7×20
6220-0269						75*		46		1,79	6220-0269/001		6000-0014			
6220-0271						63,5	240			1,95	6220-0271/001					8×7×56
6220-0272						75*				1,96	6220-0272/001					
6220-0273						63,5	210			1,95	6220-0273/001					10×8×22
6220-0274						75*		56		1,96	6220-0274/001		6000-0015			
6220-0275						63,5	240			2,11	6220-0275/001					10×8×56
6220-0276						75*				2,13	6220-0276/001					
6220-0277						57	260			4,07	6220-0277/001					7×7×16
6220-0278						85*		40		4,03	6220-0278/001					
6220-0279						57	280			4,14	6220-0279/001		6000-0013			7×7×40
6220-0281						85*				4,11	6220-0281/001					
6220-0282						57	260		63,8	4,17	6220-0282/001					8×7×20
6220-0283						85*		46		4,14	6220-0283/001					
6220-0284						57	300			4,37	6220-0284/001		6000-0014			8×7×56
6220-0285						85*				4,41	6220-0285/001					
6220-0286						57	270	56		4,52	6220-0286/001		6000-0015			10×8×22
6220-0287						85*				4,47	6220-0287/001					

Продолжение табл. 1

Обозначение оправки	Приме- нение	Исполне- ние	Обозначе- ние конуса	d	l	l <sub>1</sub>	L	D	D <sub>1</sub>	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3
											Корпус Код. 1	Винт ГОСТ 13039-83 Код. 1	Шпонка ГОСТ 23360-78 Код. 1
Обозначение деталей													
6220-0288	2	Морзе Мет- ричес- кий	Морзе	6	40	60	57	56	63,8	4,67	6220-0288/001	6000-0015	10×8×56
6220-0289							85°	300		4,63	6220-0289/001		
6221-0036							64			6,93	6221-0036/001		
6221-0037							100°	280	46	6,98	6221-0037/001	6000-0014	8×7×20
6221-0038							64	310		7,12	6221-0038/001		
6221-0039							100°		80,4	7,07	6221-0039/001		8×7×56
6221-0041							64	280		7,19	6221-0041/001		
6221-0042							100°	56		7,14	6221-0042/001		10×8×22
6221-0043							64	310		7,33	6221-0043/001	6000-0015	
6221-0044							100°			7,26	6221-0044/001		10×8×56

\* Размеры для станков, выпущенных до 1974 г.

Пример условного обозначения оправки с конусом Морзе 4, размерами  $d=16$  мм,  $l=16$  мм и  $l_1=58,5$  мм:

Оправка 6220-0239 ГОСТ 13042—83

- 2.1. Маркировать: обозначение оправки и товарный знак предприятия-изготовителя.  
3. Конструкция и размеры корпусов должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

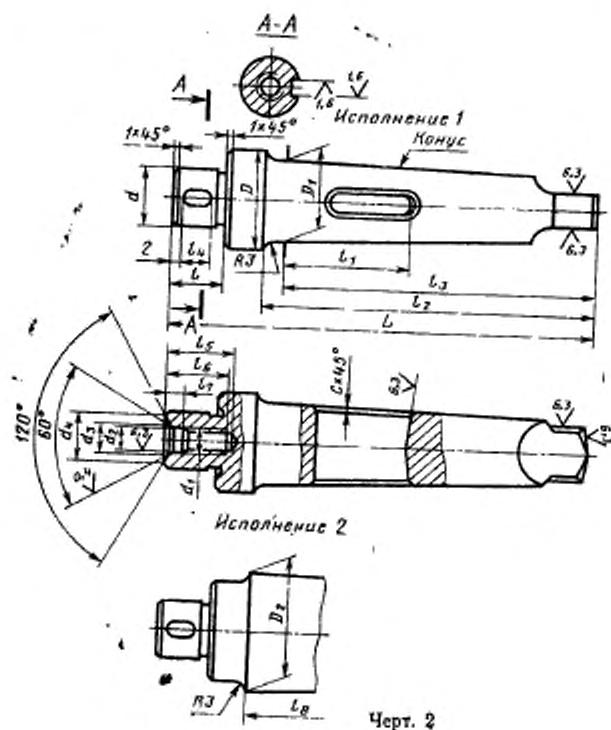


Таблица 2

## Размеры в мм

ГОСТ 13042—83 Стр. 4

Обозначение группы	Название	Обозначение попуска	d	t	l<sub>1</sub>	L	D	D<sub>1</sub>	d<sub>1</sub>	d<sub>2</sub>	d<sub>3</sub>	d<sub>4</sub>	l<sub>2</sub>	l<sub>3</sub>	l<sub>4</sub>	l<sub>5</sub>	l<sub>6</sub>	l<sub>7</sub>	l<sub>8</sub>	l<sub>9</sub>	l<sub>10</sub>	l<sub>11</sub>	l<sub>12</sub>	l<sub>13</sub>	l<sub>14</sub>	l<sub>15</sub>	l<sub>16</sub>	l<sub>17</sub>	l<sub>18</sub>	l<sub>19</sub>	l<sub>20</sub>	l<sub>21</sub>	l<sub>22</sub>	l<sub>23</sub>	l<sub>24</sub>	l<sub>25</sub>	l<sub>26</sub>	l<sub>27</sub>	l<sub>28</sub>	l<sub>29</sub>	l<sub>30</sub>	l<sub>31</sub>	l<sub>32</sub>	l<sub>33</sub>	l<sub>34</sub>	l<sub>35</sub>	l<sub>36</sub>	l<sub>37</sub>	l<sub>38</sub>	l<sub>39</sub>	l<sub>40</sub>	l<sub>41</sub>	l<sub>42</sub>	l<sub>43</sub>	l<sub>44</sub>	l<sub>45</sub>	l<sub>46</sub>	l<sub>47</sub>	l<sub>48</sub>	l<sub>49</sub>	l<sub>50</sub>	l<sub>51</sub>	l<sub>52</sub>	l<sub>53</sub>	l<sub>54</sub>	l<sub>55</sub>	l<sub>56</sub>	l<sub>57</sub>	l<sub>58</sub>	l<sub>59</sub>	l<sub>60</sub>	l<sub>61</sub>	l<sub>62</sub>	l<sub>63</sub>	l<sub>64</sub>	l<sub>65</sub>	l<sub>66</sub>	l<sub>67</sub>	l<sub>68</sub>	l<sub>69</sub>	l<sub>70</sub>	l<sub>71</sub>	l<sub>72</sub>	l<sub>73</sub>	l<sub>74</sub>	l<sub>75</sub>	l<sub>76</sub>	l<sub>77</sub>	l<sub>78</sub>	l<sub>79</sub>	l<sub>80</sub>	l<sub>81</sub>	l<sub>82</sub>	l<sub>83</sub>	l<sub>84</sub>	l<sub>85</sub>	l<sub>86</sub>	l<sub>87</sub>	l<sub>88</sub>	l<sub>89</sub>	l<sub>90</sub>	l<sub>91</sub>	l<sub>92</sub>	l<sub>93</sub>	l<sub>94</sub>	l<sub>95</sub>	l<sub>96</sub>	l<sub>97</sub>	l<sub>98</sub>	l<sub>99</sub>	l<sub>100</sub>	l<sub>101</sub>	l<sub>102</sub>	l<sub>103</sub>	l<sub>104</sub>	l<sub>105</sub>	l<sub>106</sub>	l<sub>107</sub>	l<sub>108</sub>	l<sub>109</sub>	l<sub>110</sub>	l<sub>111</sub>	l<sub>112</sub>	l<sub>113</sub>	l<sub>114</sub>	l<sub>115</sub>	l<sub>116</sub>	l<sub>117</sub>	l<sub>118</sub>	l<sub>119</sub>	l<sub>120</sub>	l<sub>121</sub>	l<sub>122</sub>	l<sub>123</sub>	l<sub>124</sub>	l<sub>125</sub>	l<sub>126</sub>	l<sub>127</sub>	l<sub>128</sub>	l<sub>129</sub>	l<sub>130</sub>	l<sub>131</sub>	l<sub>132</sub>	l<sub>133</sub>	l<sub>134</sub>	l<sub>135</sub>	l<sub>136</sub>	l<sub>137</sub>	l<sub>138</sub>	l<sub>139</sub>	l<sub>140</sub>	l<sub>141</sub>	l<sub>142</sub>	l<sub>143</sub>	l<sub>144</sub>	l<sub>145</sub>	l<sub>146</sub>	l<sub>147</sub>	l<sub>148</sub>	l<sub>149</sub>	l<sub>150</sub>	l<sub>151</sub>	l<sub>152</sub>	l<sub>153</sub>	l<sub>154</sub>	l<sub>155</sub>	l<sub>156</sub>	l<sub>157</sub>	l<sub>158</sub>	l<sub>159</sub>	l<sub>160</sub>	l<sub>161</sub>	l<sub>162</sub>	l<sub>163</sub>	l<sub>164</sub>	l<sub>165</sub>	l<sub>166</sub>	l<sub>167</sub>	l<sub>168</sub>	l<sub>169</sub>	l<sub>170</sub>	l<sub>171</sub>	l<sub>172</sub>	l<sub>173</sub>	l<sub>174</sub>	l<sub>175</sub>	l<sub>176</sub>	l<sub>177</sub>	l<sub>178</sub>	l<sub>179</sub>	l<sub>180</sub>	l<sub>181</sub>	l<sub>182</sub>	l<sub>183</sub>	l<sub>184</sub>	l<sub>185</sub>	l<sub>186</sub>	l<sub>187</sub>	l<sub>188</sub>	l<sub>189</sub>	l<sub>190</sub>	l<sub>191</sub>	l<sub>192</sub>	l<sub>193</sub>	l<sub>194</sub>	l<sub>195</sub>	l<sub>196</sub>	l<sub>197</sub>	l<sub>198</sub>	l<sub>199</sub>	l<sub>200</sub>	l<sub>201</sub>	l<sub>202</sub>	l<sub>203</sub>	l<sub>204</sub>	l<sub>205</sub>	l<sub>206</sub>	l<sub>207</sub>	l<sub>208</sub>	l<sub>209</sub>	l<sub>210</sub>	l<sub>211</sub>	l<sub>212</sub>	l<sub>213</sub>	l<sub>214</sub>	l<sub>215</sub>	l<sub>216</sub>	l<sub>217</sub>	l<sub>218</sub>	l<sub>219</sub>	l<sub>220</sub>	l<sub>221</sub>	l<sub>222</sub>	l<sub>223</sub>	l<sub>224</sub>	l<sub>225</sub>	l<sub>226</sub>	l<sub>227</sub>	l<sub>228</sub>	l<sub>229</sub>	l<sub>230</sub>	l<sub>231</sub>	l<sub>232</sub>	l<sub>233</sub>	l<sub>234</sub>	l<sub>235</sub>	l<sub>236</sub>	l<sub>237</sub>	l<sub>238</sub>	l<sub>239</sub>	l<sub>240</sub>	l<sub>241</sub>	l<sub>242</sub>	l<sub>243</sub>	l<sub>244</sub>	l<sub>245</sub>	l<sub>246</sub>	l<sub>247</sub>	l<sub>248</sub>	l<sub>249</sub>	l<sub>250</sub>	l<sub>251</sub>	l<sub>252</sub>	l<sub>253</sub>	l<sub>254</sub>	l<sub>255</sub>	l<sub>256</sub>	l<sub>257</sub>	l<sub>258</sub>	l<sub>259</sub>	l<sub>260</sub>	l<sub>261</sub>	l<sub>262</sub>	l<sub>263</sub>	l<sub>264</sub>	l<sub>265</sub>	l<sub>266</sub>	l<sub>267</sub>	l<sub>268</sub>	l<sub>269</sub>	l<sub>270</sub>	l<sub>271</sub>	l<sub>272</sub>	l<sub>273</sub>	l<sub>274</sub>	l<sub>275</sub>	l<sub>276</sub>	l<sub>277</sub>	l<sub>278</sub>	l<sub>279</sub>	l<sub>280</sub>	l<sub>281</sub>	l<sub>282</sub>	l<sub>283</sub>	l<sub>284</sub>	l<sub>285</sub>	l<sub>286</sub>	l<sub>287</sub>	l<sub>288</sub>	l<sub>289</sub>	l<sub>290</sub>	l<sub>291</sub>	l<sub>292</sub>	l<sub>293</sub>	l<sub>294</sub>	l<sub>295</sub>	l<sub>296</sub>	l<sub>297</sub>	l<sub>298</sub>	l<sub>299</sub>	l<sub>300</sub>	l<sub>301</sub>	l<sub>302</sub>	l<sub>303</sub>	l<sub>304</sub>	l<sub>305</sub>	l<sub>306</sub>	l<sub>307</sub>	l<sub>308</sub>	l<sub>309</sub>	l<sub>310</sub>	l<sub>311</sub>	l<sub>312</sub>	l<sub>313</sub>	l<sub>314</sub>	l<sub>315</sub>	l<sub>316</sub>	l<sub>317</sub>	l<sub>318</sub>	l<sub>319</sub>	l<sub>320</sub>	l<sub>321</sub>	l<sub>322</sub>	l<sub>323</sub>	l<sub>324</sub>	l<sub>325</sub>	l<sub>326</sub>	l<sub>327</sub>	l<sub>328</sub>	l<sub>329</sub>	l<sub>330</sub>	l<sub>331</sub>	l<sub>332</sub>	l<sub>333</sub>	l<sub>334</sub>	l<sub>335</sub>	l<sub>336</sub>	l<sub>337</sub>	l<sub>338</sub>	l<sub>339</sub>	l<sub>340</sub>	l<sub>341</sub>	l<sub>342</sub>	l<sub>343</sub>	l<sub>344</sub>	l<sub>345</sub>	l<sub>346</sub>	l<sub>347</sub>	l<sub>348</sub>	l<sub>349</sub>	l<sub>350</sub>	l<sub>351</sub>	l<sub>352</sub>	l<sub>353</sub>	l<sub>354</sub>	l<sub>355</sub>	l<sub>356</sub>	l<sub>357</sub>	l<sub>358</sub>	l<sub>359</sub>	l<sub>360</sub>	l<sub>361</sub>	l<sub>362</sub>	l<sub>363</sub>	l<sub>364</sub>	l<sub>365</sub>	l<sub>366</sub>	l<sub>367</sub>	l<sub>368</sub>	l<sub>369</sub>	l<sub>370</sub>	l<sub>371</sub>	l<sub>372</sub>	l<sub>373</sub>	l<sub>374</sub>	l<sub>375</sub>	l<sub>376</sub>	l<sub>377</sub>	l<sub>378</sub>	l<sub>379</sub>	l<sub>380</sub>	l<sub>381</sub>	l<sub>382</sub>	l<sub>383</sub>	l<sub>384</sub>	l<sub>385</sub>	l<sub>386</sub>	l<sub>387</sub>	l<sub>388</sub>	l<sub>389</sub>	l<sub>390</sub>	l<sub>391</sub>	l<sub>392</sub>	l<sub>393</sub>	l<sub>394</sub>	l<sub>395</sub>	l<sub>396</sub>	l<sub>397</sub>	l<sub>398</sub>	l<sub>399</sub>	l<sub>400</sub>	l<sub>401</sub>	l<sub>402</sub>	l<sub>403</sub>	l<sub>404</sub>	l<sub>405</sub>	l<sub>406</sub>	l<sub>407</sub>	l<sub>408</sub>	l<sub>409</sub>	l<sub>410</sub>	l<sub>411</sub>	l<sub>412</sub>	l<sub>413</sub>	l<sub>414</sub>	l<sub>415</sub>	l<sub>416</sub>	l<sub>417</sub>	l<sub>418</sub>	l<sub>419</sub>	l<sub>420</sub>	l<sub>421</sub>	l<sub>422</sub>	l<sub>423</sub>	l<sub>424</sub>	l<sub>425</sub>	l<sub>426</sub>	l<sub>427</sub>	l<sub>428</sub>	l<sub>429</sub>	l<sub>430</sub>	l<sub>431</sub>	l<sub>432</sub>	l<sub>433</sub>	l<sub>434</sub>	l<sub>435</sub>	l<sub>436</sub>	l<sub>437</sub>	l<sub>438</sub>	l<sub>439</sub>	l<sub>440</sub>	l<sub>441</sub>	l<sub>442</sub>	l<sub>443</sub>	l<sub>444</sub>	l<sub>445</sub>	l<sub>446</sub>	l<sub>447</sub>	l<sub>448</sub>	l<sub>449</sub>	l<sub>450</sub>	l<sub>451</sub>	l<sub>452</sub>	l<sub>453</sub>	l<sub>454</sub>	l<sub>455</sub>	l<sub>456</sub>	l<sub>457</sub>	l<sub>458</sub>	l<sub>459</sub>	l<sub>460</sub>	l<sub>461</sub>	l<sub>462</sub>	l<sub>463</sub>	l<sub>464</sub>	l<sub>465</sub>	l<sub>466</sub>	l<sub>467</sub>	l<sub>468</sub>	l<sub>469</sub>	l<sub>470</sub>	l<sub>471</sub>	l<sub>472</sub>	l<sub>473</sub>	l<sub>474</sub>	l<sub>475</sub>	l<sub>476</sub>	l<sub>477</sub>	l<sub>478</sub>	l<sub>479</sub>	l<sub>480</sub>	l<sub>481</sub>	l<sub>482</sub>	l<sub>483</sub>	l<sub>484</sub>	l<sub>485</sub>	l<sub>486</sub>	l<sub>487</sub>	l<sub>488</sub>	l<sub>489</sub>	l<sub>490</sub>	l<sub>491</sub>	l<sub>492</sub>	l<sub>493</sub>	l<sub>494</sub>	l<sub>495</sub>	l<sub>496</sub>	l<sub>497</sub>	l<sub>498</sub>	l<sub>499</sub>	l<sub>500</sub>	l<sub>501</sub>	l<sub>502</sub>	l<sub>503</sub>	l<sub>504</sub>	l<sub>505</sub>	l<sub>506</sub>	l<sub>507</sub>	l<sub>508</sub>	l<sub>509</sub>	l<sub>510</sub>	l<sub>511</sub>	l<sub>512</sub>	l<sub>513</sub>	l<sub>514</sub>	l<sub>515</sub>	l<sub>516</sub>	l<sub>517</sub>	l<sub>518</sub>	l<sub>519</sub>	l<sub>520</sub>	l<sub>521</sub>	l<sub>522</sub>	l<sub>523</sub>	l<sub>524</sub>	l<sub>525</sub>	l<sub>526</sub>	l<sub>527</sub>	l<sub>528</sub>	l<sub>529</sub>	l<sub>530</sub>	l<sub>531</sub>	l<sub>532</sub>	l<sub>533</sub>	l<sub>534</sub>	l<sub>535</sub>	l<sub>536</sub>	l<sub>537</sub>	l<sub>538</sub>	l<sub>539</sub>	l<sub>540</sub>	l<sub>541</sub>	l<sub>542</sub>	l<sub>543</sub>	l<sub>544</sub>	l<sub>545</sub>	l<sub>546</sub>	l<sub>547</sub>	l<sub>548</sub>	l<sub>549</sub>	l<sub>550</sub>	l<sub>551</sub>	l<sub>552</sub>	l<sub>553</sub>	l<sub>554</sub>	l<sub>555</sub>	l<sub>556</sub>	l<sub>557</sub>	l<sub>558</sub>	l<sub>559</sub>	l<sub>560</sub>	l<sub>561</sub>	l<sub>562</sub>	l<sub>563</sub>	l<sub>564</sub>	l<sub>565</sub>	l<sub>566</sub>	l<sub>567</sub>	l<sub>568</sub>	l<sub>569</sub>	l<sub>570</sub>	l<sub>571</sub>	l<sub>572</sub>	l<sub>573</sub>	l<sub>574</sub>	l<sub>575</sub>	l<sub>576</sub>	l<sub>577</sub>	l<sub>578</sub>	l<sub>579</sub>	l<sub>580</sub>	l<sub>581</sub>	l<sub>582</sub>	l<sub>583</sub>	l<sub>584</sub>	l<sub>585</sub>	l<sub>586</sub>	l<sub>587</sub>	l<sub>588</sub>	l<sub>589</sub>	l<sub>590</sub>	l<sub>591</sub>	l<sub>592</sub>	l<sub>593</sub>	l<sub>594</sub>	l<sub>595</sub>	l<sub>596</sub>	l<sub>597</sub>	l<sub>598</sub>	l<sub>599</sub>	l<sub>600</sub>	l<sub>601</sub>	l<sub>602</sub>	l<sub>603</sub>	l<sub>604</sub>	l<sub>605</sub>	l<sub>606</sub>	l<sub>607</sub>	l<sub>608</sub>	l<sub>609</sub>	l<sub>610</sub>	l<sub>611</sub>	l<sub>612</sub>	l<sub>613</sub>	l<sub>614</sub>	l<sub>615</sub>	l<sub>616</sub>	l<sub>617</sub>	l<sub>618</sub>	l<sub>619</sub>	l<sub>620</sub>	l<sub>621</sub>	l<sub>622</sub>	l<sub>623</sub>	l<sub>624</sub>	l<sub>625</sub>	l<sub>626</sub>	l<sub>627</sub>	l<sub>628</sub>	l<sub>629</sub>	l<sub>630</sub>	l<sub>631</sub>	l<sub>632</sub>	l<sub>633</sub>	l<sub>634</sub>	l<sub>635</sub>	l<sub>636</sub>	l<sub>637</sub>	l<sub>638</sub>	l<sub>639</sub>	l<sub>640</sub>	l<sub>641</sub>	l<sub>642</sub>	l<sub>643</sub>	l<sub>644</sub>	l<sub>645</sub>	l<sub>646</sub>	l<sub>647</sub>	l<sub>648</sub>	l<sub>649</sub>	l<sub>650</sub>	l<sub>651</sub>	l<sub>652</sub>	l<sub>653</sub>	l<sub>654</sub>	l<sub>655</sub>	l<sub>656</sub>	l<sub>657</sub>	l<sub>658</sub>	l<sub>659</sub>	l<sub>660</sub>	l<sub>661</sub>	l<sub>662</sub>	l<sub>663</sub>	l<sub>664</sub>	l<sub>665</sub>	l<sub>666</sub>	l<sub>667</sub>	l<sub>668</sub>	l<sub>669</sub>	l<sub>670</sub>	l<sub>671</sub>	l<sub>672</sub>	l<sub>673</sub>	l<sub>674</sub>	l<sub>675</sub>	l<sub>676</sub>	l<sub>677</sub>	l<sub>678</sub>	l<sub>679</sub>	l<sub>680</sub>	l<sub>681</sub>	l<sub>682</sub>	l<sub>683</sub>	l<sub>684</sub>	l<sub>685</sub>	l<sub>686</sub>	l<sub>687</sub>	l<sub>688</sub>	l<sub>689</sub>	l<sub>690</sub>	l<sub>691</sub>	l<sub>692</sub>	l<sub>693</sub>	l<sub>694</sub>	l<sub>695</sub>	l<sub>696</sub>	l<sub>697</sub>	l<sub>698</sub>	l<sub>699</sub>	l<sub>700</sub>	l<sub>701</sub>	l<sub>702</sub>	l<sub>703</sub>	l<sub>704</sub>	l<sub>705</sub>	l<sub>706</sub>	l<sub>707</sub>	l<sub>708</sub>	l<sub>709</sub>	l<sub>710</sub>	l<sub>711</sub>	l<sub>712</sub>	l<sub>713</sub>	l<sub>714</sub>	l<sub>715</sub>	l<sub>716</sub>	l<sub>717</sub>	l<sub>71</sub>

## Размеры в мм

Обозначение корпуса	Исполнение	Обозначение конуса	<i>d</i>	<i>l</i>	<i>l<sub>1</sub></i>	<i>l<sub>2</sub></i>	<i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>d<sub>1</sub></i>	<i>d<sub>2</sub></i>	<i>d<sub>3</sub></i>	<i>d<sub>4</sub></i>	<i>t<sub>1</sub></i>	<i>t<sub>2</sub></i>	<i>t<sub>3</sub></i>	<i>t<sub>4</sub></i>	<i>t<sub>5</sub></i>	<i>t<sub>6</sub></i>	<i>t<sub>7</sub></i>	<i>t<sub>8</sub></i>	<i>t<sub>9</sub></i>	<i>t<sub>10</sub></i>	<i>t<sub>11</sub></i>	<i>t<sub>12</sub></i>	<i>t<sub>13</sub></i>	Масса, кг, не более
6220-0272/001			32	60	75,0	240	46		M16	17,0	20,0	22,0						56	32	29	8,0					1,83	
6220-0273/001	1	5	28	63,5	210	44,399	—	M20	21,0	26,0	30,0	163	149,5	22			38	35	10,0		—	—	—	—	1,75		
6220-0274/001		40	60	63,5	240	56											56									1,76	
6220-0275/001			22	57,0	250	40		M12	13,0	15,0	17,0					16	25	23	6,0						1,91		
6220-0276/001			27	57,0	280	45										40										4,02	
6220-0277/001			26	57,0	260	46	63,348	63,8	M16	17,0	20,0	22,0	210,0			20	32	29	8,0	218	218	2,0			3,99		
6220-0278/001			6	32	60	57,0	300										56									4,08	
6220-0279/001																										4,05	
6220-0281/001																										4,06	
6220-0282/001																										4,03	
6220-0283/001																										4,24	
6220-0284/001																										4,31	
6220-0285/001																										4,32	
6220-0286/001																										4,27	
6220-0287/001																										4,45	
6220-0288/001																										4,41	
6220-0289/001																										6,84	
6221-0036/001																										6,79	
6221-0037/001																										6,99	
6221-0038/001																										6,94	
6221-0039/001																										7,11	
6221-0041/001																										7,09	
6221-0042/001																										6,94	
6221-0043/001																										7,04	
6221-0044/001																										7,04	

При мер условного обозначения корпуса с конусом Морзе 4, размерами  $d=16$  мм,  $l=16$  мм и  $l_1=58,5$  мм:

Конус 6220-0278/001 ГОСТ 13042-83

- 3.1. Размеры и технические требования к концам оправок — по ГОСТ 24644—81.
- 3.2. Размеры шпоночного паза — по ГОСТ 9472—70.
- 3.3. Канавки для выхода шлифовального круга — по ГОСТ 8820—69.
- 3.4. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 7Н по ГОСТ 16093—81.
- 3.5. Центровые отверстия — формы *А* по ГОСТ 14034—74.
- 3.6. Параметр шероховатости поверхностей канавок и фасок по ГОСТ 2789—73 должен быть не более *Ra* 3,2 мкм.
- 3.7. Покрытие — Хим. Окс. прм. по ГОСТ 9.073—77, кроме конусной поверхности хвостовика, поверхности *d* и торца.
- 3.8. Технические требования — по ГОСТ 17166—71.