

Тип устройств	Основные технические характеристики по ГОСТ																																				
 <p>Изолятор опорный ИОЛ 1-4-00 УХЛ2 и УЗ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>(V)</th> <th>F (кН)</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ИОЛ-1-4-00</td> <td>400</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-1-4-01</td> <td>400</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-1-4-02</td> <td>1000</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-1-4-03</td> <td>1000</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-1-4-04</td> <td>1000</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Тип	(V)	F (кН)			ИОЛ-1-4-00	400	4			ИОЛ-1-4-01	400	4			ИОЛ-1-4-02	1000	4			ИОЛ-1-4-03	1000	4			ИОЛ-1-4-04	1000	4								
Тип	(V)	F (кН)																																			
ИОЛ-1-4-00	400	4																																			
ИОЛ-1-4-01	400	4																																			
ИОЛ-1-4-02	1000	4																																			
ИОЛ-1-4-03	1000	4																																			
ИОЛ-1-4-04	1000	4																																			
 <p>Изолятор опорный ИОЛ 6-8-00 УХЛ2 и УЗ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>H (мм)</th> <th>Прочность на изгиб (кН)</th> <th>Путь утечки (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ИОЛ-6-8-00УХЛ2</td> <td>100</td> <td>8</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-6-8-01УХЛ2</td> <td>100</td> <td>8</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-6-5-02УХЛ2</td> <td>100</td> <td>5</td> <td>163</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	H (мм)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки (мм)	ИОЛ-6-8-00УХЛ2	100	8	163	ИОЛ-6-8-01УХЛ2	100	8	163	ИОЛ-6-5-02УХЛ2	100	5	163																				
Тип	H (мм)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки (мм)																																		
ИОЛ-6-8-00УХЛ2	100	8	163																																		
ИОЛ-6-8-01УХЛ2	100	8	163																																		
ИОЛ-6-5-02УХЛ2	100	5	163																																		
 <p>Изолятор опорный ИОЛ 10-8-00 УХЛ2 и УЗ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>H (мм)</th> <th>Прочность на изгиб (кН)</th> <th>Путь утечки (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ИОЛ-10-5-00УХЛ2</td> <td>124</td> <td>5</td> <td>183</td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-10-5-111УХЛ2</td> <td>12С</td> <td>5</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-10-5-и2УХЛ2</td> <td>124</td> <td>5</td> <td>189</td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-10-5-03УХЛ2</td> <td>130</td> <td>5</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-10-в-04УХЛ2</td> <td>120</td> <td>8</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-10-8-05УХЛ2</td> <td>130</td> <td>8</td> <td>195</td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-10-8-06УХЛ2</td> <td>124</td> <td>8</td> <td>189</td> </tr> <tr> <td>ИОЛ-10-8-0/УХЛ2</td> <td>130</td> <td>а</td> <td>195</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	H (мм)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки (мм)	ИОЛ-10-5-00УХЛ2	124	5	183	ИОЛ-10-5-111УХЛ2	12С	5	185	ИОЛ-10-5-и2УХЛ2	124	5	189	ИОЛ-10-5-03УХЛ2	130	5	135	ИОЛ-10-в-04УХЛ2	120	8	185	ИОЛ-10-8-05УХЛ2	130	8	195	ИОЛ-10-8-06УХЛ2	124	8	189	ИОЛ-10-8-0/УХЛ2	130	а	195
Тип	H (мм)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки (мм)																																		
ИОЛ-10-5-00УХЛ2	124	5	183																																		
ИОЛ-10-5-111УХЛ2	12С	5	185																																		
ИОЛ-10-5-и2УХЛ2	124	5	189																																		
ИОЛ-10-5-03УХЛ2	130	5	135																																		
ИОЛ-10-в-04УХЛ2	120	8	185																																		
ИОЛ-10-8-05УХЛ2	130	8	195																																		
ИОЛ-10-8-06УХЛ2	124	8	189																																		
ИОЛ-10-8-0/УХЛ2	130	а	195																																		







Тип устройств	Основные технические характеристики по ГОСТ				
 <p data-bbox="280 651 480 691">Изолятор опорный ИОЛ 20-5-00 УХЛ1 и УХЛ2</p>	<p data-bbox="740 507 767 528">Тип</p> <p data-bbox="663 564 804 585">ИОЛ-20-6-00УХЛ2</p> <p data-bbox="663 603 804 624">ИОЛ-20-5-01УХЛ2</p> <p data-bbox="663 641 804 662">ИОЛ-20-8-00УХЛ2</p>	<p data-bbox="890 491 917 534">Н (мм)</p> <p data-bbox="890 564 917 585">210</p> <p data-bbox="890 603 917 624">210</p> <p data-bbox="890 641 917 662">210</p>	<p data-bbox="979 483 1054 547">Прочность на изгиб (кН)</p> <p data-bbox="1011 564 1023 585">5</p> <p data-bbox="1011 603 1023 624">5</p> <p data-bbox="1011 641 1023 662">8</p>	<p data-bbox="1091 491 1166 534">Путь утечки (мм)</p> <p data-bbox="1123 564 1150 585">326</p> <p data-bbox="1123 603 1150 624">326</p> <p data-bbox="1123 641 1150 662">326</p>	
 <p data-bbox="292 914 469 954">Изолятор опорный ИОЛ 35-5-00 УХЛ2 и У3</p>	<p data-bbox="719 742 746 762">Тип</p> <p data-bbox="663 790 788 810">ИОЛ-27-00УХЛ2</p> <p data-bbox="663 828 804 849">ИОЛ-35-5-00УХЛ2</p> <p data-bbox="663 866 804 887">ИОЛ-35-5-01УХЛ2</p> <p data-bbox="663 904 804 925">ИОЛ-35-8-00УХЛ2</p>	<p data-bbox="852 730 879 774">Н (мм)</p> <p data-bbox="852 790 879 810">300</p> <p data-bbox="852 828 879 849">350</p> <p data-bbox="852 866 879 887">350</p> <p data-bbox="852 904 879 925">350</p>	<p data-bbox="932 730 1007 774">Прочность на изгиб</p> <p data-bbox="963 790 975 810">5</p> <p data-bbox="963 828 975 849">5</p> <p data-bbox="963 866 975 887">5</p> <p data-bbox="963 904 975 925">8</p>	<p data-bbox="1043 730 1118 774">Путь утечки (мм)</p> <p data-bbox="1075 790 1102 810">480</p> <p data-bbox="1075 828 1102 849">530</p> <p data-bbox="1075 866 1102 887">530</p> <p data-bbox="1075 904 1102 925">530</p>	
 <p data-bbox="272 1305 488 1345">Изолятор проходной ИПЛ 10-630-00 УХЛ1 и УХЛ2</p>	<p data-bbox="740 1007 767 1027">Тип</p> <p data-bbox="663 1059 820 1080">ИПЛ-10-630-00УХЛ1</p> <p data-bbox="663 1098 820 1118">ИПЛ-10-630-00УХЛ2</p> <p data-bbox="663 1136 820 1157">ИПЛ-10-630-01УХЛ1</p> <p data-bbox="663 1174 820 1195">ИПЛ-10-630-01УХЛ2</p> <p data-bbox="663 1212 836 1233">ИПЛ-10-1000-00УХЛ1</p> <p data-bbox="663 1251 836 1272">ИПЛ-10-1000-00УХЛ2</p> <p data-bbox="663 1289 836 1310">ИПЛ-10-1000-01УХЛ1</p> <p data-bbox="663 1327 836 1348">ИПЛ-10-1000-01УХЛ2</p>	<p data-bbox="884 995 959 1038">Размер шины ахв</p> <p data-bbox="916 1136 943 1157">30x8</p> <p data-bbox="916 1174 943 1195">30x8</p> <p data-bbox="916 1295 943 1316">30x14</p> <p data-bbox="916 1334 943 1355">30x14</p>	<p data-bbox="1027 995 1134 1038">Путь утечки А-Б (мм)</p> <p data-bbox="1075 1059 1086 1080">190</p> <p data-bbox="1075 1098 1086 1118">190</p> <p data-bbox="1075 1136 1086 1157">190</p> <p data-bbox="1075 1174 1086 1195">190</p> <p data-bbox="1075 1212 1086 1233">190</p> <p data-bbox="1075 1251 1086 1272">190</p> <p data-bbox="1075 1289 1086 1310">190</p> <p data-bbox="1075 1327 1086 1348">190</p>	<p data-bbox="1171 995 1278 1038">Путь утечки В-Г (мм)</p> <p data-bbox="1219 1059 1230 1080">367</p> <p data-bbox="1219 1098 1230 1118">367</p> <p data-bbox="1219 1136 1230 1157">367</p> <p data-bbox="1219 1174 1230 1195">367</p> <p data-bbox="1219 1212 1230 1233">367</p> <p data-bbox="1219 1251 1230 1272">367</p> <p data-bbox="1219 1289 1230 1310">367</p> <p data-bbox="1219 1327 1230 1348">367</p>	<p data-bbox="1362 995 1390 1038">Q (кг)</p> <p data-bbox="1378 1059 1390 1080">3</p> <p data-bbox="1378 1098 1390 1118">2.9</p> <p data-bbox="1378 1136 1390 1157">2.9</p> <p data-bbox="1378 1174 1390 1195">2.8</p> <p data-bbox="1378 1212 1390 1233">3.5</p> <p data-bbox="1378 1251 1390 1272">3.3</p> <p data-bbox="1378 1289 1390 1310">3.5</p> <p data-bbox="1378 1327 1390 1348">3.3</p>




Тип устройств	Основные технические характеристики по ГОСТ																																			
 <p data-bbox="276 632 437 675">Изолятор проходной ИПЛ 10/75 УХЛ2 и УЗ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Вид</th> <th>Uп (кВ)</th> <th>Прочность на изгиб (кН)</th> <th>Путь утечки А-Б (мм)</th> <th>Путь утечки В-Г (мм)</th> <th>Размеры шины (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ИПЛ-10/75УХЛ2</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>150</td> <td>169</td> <td>2х(60х10)</td> </tr> <tr> <td>ИПЛ-10/115УХЛ2</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>206</td> <td>193</td> <td>2х(100х10)</td> </tr> <tr> <td>ИПЛ-10/120УХЛ2</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>136</td> <td>149</td> <td>2х(100х10)</td> </tr> <tr> <td>ИПЛ-10/145УХЛ2</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>202</td> <td>180</td> <td>2х(120х10)</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	Вид	Uп (кВ)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки А-Б (мм)	Путь утечки В-Г (мм)	Размеры шины (мм)	ИПЛ-10/75УХЛ2	1	10	10	150	169	2х(60х10)	ИПЛ-10/115УХЛ2	2	10	10	206	193	2х(100х10)	ИПЛ-10/120УХЛ2	3	10	10	136	149	2х(100х10)	ИПЛ-10/145УХЛ2	2	10	10	202	180	2х(120х10)
Тип	Вид	Uп (кВ)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки А-Б (мм)	Путь утечки В-Г (мм)	Размеры шины (мм)																														
ИПЛ-10/75УХЛ2	1	10	10	150	169	2х(60х10)																														
ИПЛ-10/115УХЛ2	2	10	10	206	193	2х(100х10)																														
ИПЛ-10/120УХЛ2	3	10	10	136	149	2х(100х10)																														
ИПЛ-10/145УХЛ2	2	10	10	202	180	2х(120х10)																														
 <p data-bbox="276 919 437 962">Изолятор проходной ИПЛ 20/75 УХЛ2 и УЗ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Uп (кВ)</th> <th>Прочность на изгиб (кН)</th> <th>Путь утечки А-Б (мм)</th> <th>Путь утечки В-Г (мм)</th> <th>Размеры шины (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ИПЛ-20/75УХЛ2</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>283</td> <td>288</td> <td>2х(60х10)</td> </tr> <tr> <td>ИПЛ-20/95УХЛ2</td> <td>20</td> <td>12,5</td> <td>283</td> <td>288</td> <td>2х(80х10)</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	Uп (кВ)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки А-Б (мм)	Путь утечки В-Г (мм)	Размеры шины (мм)	ИПЛ-20/75УХЛ2	20	10	283	288	2х(60х10)	ИПЛ-20/95УХЛ2	20	12,5	283	288	2х(80х10)																	
Тип	Uп (кВ)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки А-Б (мм)	Путь утечки В-Г (мм)	Размеры шины (мм)																															
ИПЛ-20/75УХЛ2	20	10	283	288	2х(60х10)																															
ИПЛ-20/95УХЛ2	20	12,5	283	288	2х(80х10)																															
 <p data-bbox="276 1166 437 1209">Изолятор проходной ИПЛ 35/75 УХЛ2 и УЗ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Uп (кВ)</th> <th>Прочность на изгиб (кН)</th> <th>Путь утечки А-Б (мм)</th> <th>Путь утечки В-Г (мм)</th> <th>Размеры шины (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ИПЛ-35/75УХЛ2</td> <td>35</td> <td>10</td> <td>338</td> <td>342</td> <td>2х(60х10)</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	Uп (кВ)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки А-Б (мм)	Путь утечки В-Г (мм)	Размеры шины (мм)	ИПЛ-35/75УХЛ2	35	10	338	342	2х(60х10)																							
Тип	Uп (кВ)	Прочность на изгиб (кН)	Путь утечки А-Б (мм)	Путь утечки В-Г (мм)	Размеры шины (мм)																															
ИПЛ-35/75УХЛ2	35	10	338	342	2х(60х10)																															
 <p data-bbox="229 1337 483 1380">Изолятор проходной (тупиковый) ИПЛТ 10-1600 УХЛ2 и УЗ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Uп (кВ)</th> <th>Umax (кВ)</th> <th>Масса (кг)</th> <th>Размеры шины (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ИПЛТ 10-1600 УХЛ2 и УЗ</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>4</td> <td>2х(60х10) 2х(80х10)</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	Uп (кВ)	Umax (кВ)	Масса (кг)	Размеры шины (мм)	ИПЛТ 10-1600 УХЛ2 и УЗ	10	12	4	2х(60х10) 2х(80х10)																									
Тип	Uп (кВ)	Umax (кВ)	Масса (кг)	Размеры шины (мм)																																
ИПЛТ 10-1600 УХЛ2 и УЗ	10	12	4	2х(60х10) 2х(80х10)																																







Тип устройств	Основные технические характеристики по ГОСТ										
 <p>Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 10-1600 УХЛ2 и УЗ</p>	<table> <tr> <td>Номинальное рабочее напряжение, кВ</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее напряжение, кВ</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Номинальный рабочий ток, А</td> <td>1600</td> </tr> <tr> <td>Длина утечки тока А-Б, мм</td> <td>206</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>4,7</td> </tr> </table>	Номинальное рабочее напряжение, кВ	10	Максимальное рабочее напряжение, кВ	12	Номинальный рабочий ток, А	1600	Длина утечки тока А-Б, мм	206	Масса, кг	4,7
Номинальное рабочее напряжение, кВ	10										
Максимальное рабочее напряжение, кВ	12										
Номинальный рабочий ток, А	1600										
Длина утечки тока А-Б, мм	206										
Масса, кг	4,7										
 <p>Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 10-1250 УХЛ2 и УЗ</p>	<table> <tr> <td>Номинальное рабочее напряжение, кВ</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее напряжение, кВ</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Номинальный рабочий ток, А</td> <td>1250</td> </tr> <tr> <td>Длина утечки тока А-Б, мм</td> <td>244</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>3,2</td> </tr> </table>	Номинальное рабочее напряжение, кВ	10	Максимальное рабочее напряжение, кВ	12	Номинальный рабочий ток, А	1250	Длина утечки тока А-Б, мм	244	Масса, кг	3,2
Номинальное рабочее напряжение, кВ	10										
Максимальное рабочее напряжение, кВ	12										
Номинальный рабочий ток, А	1250										
Длина утечки тока А-Б, мм	244										
Масса, кг	3,2										
 <p>Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 10-1600 (1250) УХЛ2 и УЗ</p>	<table> <tr> <td>Номинальное рабочее напряжение, кВ</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее напряжение, кВ</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Номинальный рабочий ток, А</td> <td>1600</td> </tr> <tr> <td>Длина утечки тока А-Б, мм</td> <td>270</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>3,5</td> </tr> </table>	Номинальное рабочее напряжение, кВ	10	Максимальное рабочее напряжение, кВ	12	Номинальный рабочий ток, А	1600	Длина утечки тока А-Б, мм	270	Масса, кг	3,5
Номинальное рабочее напряжение, кВ	10										
Максимальное рабочее напряжение, кВ	12										
Номинальный рабочий ток, А	1600										
Длина утечки тока А-Б, мм	270										
Масса, кг	3,5										

Тип устройств	Основные технические характеристики по ГОСТ	
 <p data-bbox="196 608 501 647">Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 10-2500 УХЛ2 и У3</p>	<p data-bbox="635 459 925 478">Номинальное рабочее напряжение, кВ</p> <p data-bbox="635 497 933 517">Максимальное рабочее напряжение, кВ</p> <p data-bbox="635 536 853 555">Номинальный рабочий ток, А</p> <p data-bbox="635 574 834 593">Длина утечки тока А-Б, мм</p> <p data-bbox="635 612 703 632">Масса, кг</p>	<p data-bbox="1088 459 1109 478">10</p> <p data-bbox="1088 497 1109 517">12</p> <p data-bbox="1088 536 1129 555">2500</p> <p data-bbox="1088 574 1118 593">263</p> <p data-bbox="1088 612 1118 632">5,7</p>
 <p data-bbox="196 815 501 855">Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 10-3150 УХЛ2 и У3</p>	<p data-bbox="635 683 925 702">Номинальное рабочее напряжение, кВ</p> <p data-bbox="635 721 933 740">Максимальное рабочее напряжение, кВ</p> <p data-bbox="635 759 853 778">Номинальный рабочий ток, А</p> <p data-bbox="635 798 834 817">Длина утечки тока А-Б, мм</p> <p data-bbox="635 836 703 855">Масса, кг</p>	<p data-bbox="1088 683 1109 702">10</p> <p data-bbox="1088 721 1109 740">12</p> <p data-bbox="1088 759 1129 778">3125</p> <p data-bbox="1088 798 1118 817">188</p> <p data-bbox="1088 836 1102 855">8</p>
 <p data-bbox="196 1054 501 1094">Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 20-1250 УХЛ2 и У3</p>	<p data-bbox="635 906 925 925">Номинальное рабочее напряжение, кВ</p> <p data-bbox="635 944 933 963">Максимальное рабочее напряжение, кВ</p> <p data-bbox="635 983 853 1002">Номинальный рабочий ток, А</p> <p data-bbox="635 1021 834 1040">Длина утечки тока А-Б, мм</p> <p data-bbox="635 1059 703 1078">Масса, кг</p>	<p data-bbox="1088 906 1109 925">20</p> <p data-bbox="1088 944 1109 963">24</p> <p data-bbox="1088 983 1129 1002">1250</p> <p data-bbox="1088 1021 1118 1040">331</p> <p data-bbox="1088 1059 1102 1078">4</p>
 <p data-bbox="196 1318 501 1358">Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 20-2500 УХЛ2 и У3</p>	<p data-bbox="635 1161 925 1181">Номинальное рабочее напряжение, кВ</p> <p data-bbox="635 1200 933 1219">Максимальное рабочее напряжение, кВ</p> <p data-bbox="635 1238 853 1257">Номинальный рабочий ток, А</p> <p data-bbox="635 1276 834 1295">Длина утечки тока А-Б, мм</p> <p data-bbox="635 1315 703 1334">Масса, кг</p>	<p data-bbox="1088 1161 1109 1181">20</p> <p data-bbox="1088 1200 1109 1219">24</p> <p data-bbox="1088 1238 1129 1257">2500</p> <p data-bbox="1088 1276 1118 1295">332</p> <p data-bbox="1088 1315 1109 1334">6,5</p>



Тип устройств	Основные технические характеристики по ГОСТ	
 <p>Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 20-3150 УХЛ2 и УЗ</p>	<p>Номинальное рабочее напряжение, кВ</p> <p>Максимальное рабочее напряжение, кВ</p> <p>Номинальный рабочий ток, А</p> <p>Длина утечки тока А-Б, мм</p> <p>Масса, кг</p>	<p>20</p> <p>24</p> <p>3150</p> <p>297</p> <p>5,6</p>
 <p>Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 35-3150-01 УХЛ2 и УЗ</p>	<p>Номинальное рабочее напряжение, кВ</p> <p>Максимальное рабочее напряжение, кВ</p> <p>Номинальный рабочий ток, А</p> <p>Длина утечки тока А-Б, мм</p> <p>Длина утечки тока В-Г, мм</p> <p>Масса, кг</p>	<p>35</p> <p>38</p> <p>1600</p> <p>518</p> <p>503</p> <p>28</p>
 <p>Изолятор проходной (туннельного типа) ИПЛ 35-3150-02 УХЛ2 и УЗ</p>	<p>Номинальное рабочее напряжение, кВ</p> <p>Максимальное рабочее напряжение, кВ</p> <p>Номинальный рабочий ток, А</p> <p>Длина утечки тока А-Б, мм</p> <p>Длина утечки тока В-Г, мм</p> <p>Масса, кг</p>	<p>35</p> <p>38</p> <p>2500</p> <p>671</p> <p>676</p> <p>30</p>

Тип устройств	Основные технические характеристики по ГОСТ	
 <p data-bbox="205 687 517 727">Изолятор проходной (для токопроводов) ИПЛ 10-3150 УХЛ1 и УХЛ2</p>	<p data-bbox="644 488 1123 509">Номинальное рабочее напряжение, кВ 10</p> <p data-bbox="644 528 1123 549">Максимальное рабочее напряжение, кВ 12</p> <p data-bbox="644 568 1139 588">Номинальный рабочий ток, А 3150</p> <p data-bbox="644 608 1123 628">Длина утечки тока А-Б, мм 361</p> <p data-bbox="644 647 1123 668">Длина утечки тока В-Г, мм 361</p> <p data-bbox="644 687 1123 708">Длина утечки тока Д-Е, мм 274</p> <p data-bbox="644 727 1123 748">Длина утечки тока Н-Л, мм 274</p> <p data-bbox="644 767 1123 788">Масса, кг 7,8</p>	
 <p data-bbox="234 959 488 999">Изолятор специальный (тяговой) ИТЛ 10-5 УХЛ2 и УЗ</p>	<p data-bbox="644 847 1123 868">Номинальное рабочее напряжение, кВ 10</p> <p data-bbox="644 887 1123 908">Номинальный рабочий ток, А 12</p> <p data-bbox="644 927 1123 948">Длина утечки тока, мм 220</p> <p data-bbox="644 967 1123 987">Прочность на разрыв 5</p> <p data-bbox="644 1007 1139 1027">Масса, кг 0,22</p>	
 <p data-bbox="234 1289 488 1329">Изолятор специальный (тяговой) ИТЛ 10-8 УХЛ2 и УЗ</p>	<p data-bbox="644 1145 1123 1166">Номинальное рабочее напряжение, кВ 10</p> <p data-bbox="644 1185 1123 1206">Номинальный рабочий ток, А 12</p> <p data-bbox="644 1225 1123 1246">Длина утечки тока, мм 220</p> <p data-bbox="644 1265 1123 1286">Прочность на разрыв 8</p> <p data-bbox="644 1305 1139 1326">Масса, кг 0,25</p>	



Металлический резистор

для заземления нейтральной точки трансформатора на напряжение сети 10, 20, 35 кВ

Основным назначением металлического резистора является заземление нейтральной точки силового трансформатора в сетях уровней напряжения 35 кВ, 20 кВ, 10 кВ, с целью ограничения тока короткого замыкания.

Корпус заземляющего металлического резистора изготовлен из холоднокатанной электротехнической стали толщины 2 мм. Ячейки красятся типовой краской самым современным способом, что обеспечивает высокую степень антикоррозийной защиты. По ободу корпуса металлического резистора расположены штorkи. Они защищены сеткой с внутренней стороны. Предназначены для охлаждения резистора.

Дверь оснащена замком с ключом для запираения. Вывод отведен сверху высоковольтных проходных фарфоровых изоляторов, стоящих на крыше металлического резистора. Вывод можно отвести и путем прокладки подземного кабеля с нижней стороны. Вывод на стороне заземления можно отвести и через низковольтный изолятор, стоящий с боковой стороны корпуса металлического резистора. Если установлен трансформатор тока, вторичные выводы отведены с внешней боковой стороны в распределительной коробке IP54 с кабельным вводом Pg16.

Резисторные сборки

Резисторные сборки сделаны из пластинчатых элементов из высококачественного нержавеющей сплава. Характеристики используемого материала - небольшой температурный коэффициент, большая специфическая устойчивость и высокая механическая устойчивость.

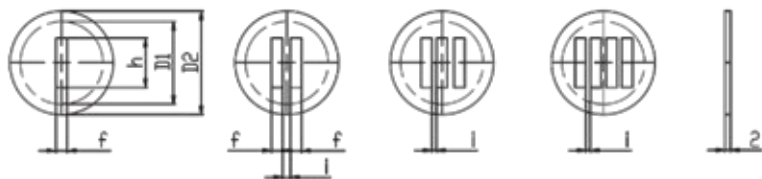
Изоляция между отдельными элементами резисторной сборки выполнена керамическими изоляторами и изоляционными материалами на основе слюды, а несущие элементы защищены от коррозии. Связи между резисторными сборками выполнены из того же материала, что и сборки.

Резисторные сборки подсоединены к высоковольтным опорным изоляторам, сделанным из эпоксидной смолы.

Тип металлического резистора:	MO-10	MO-20	MO-35
Номинальное напряжение сети, кВ	10	20	35
Номинальное напряжение резистора, кВ	3	12	21
Номинальный ток резистора, А	300	300	300
продолжительно	5	5	5
Нагрузка резистора 10 минут, А	20	20	20
5 секунд, А	300	300	300
Номинальное сопротивление резистора +20°C (Ω)	20 ± 5%	40 ± 5%	70 ± 5%
Номинальное сопротивление резисторной сборки (Ω)	4 ± 5%	4 ± 5%	4 ± 5%
Испытательное сопротивление резистора 1 мин. 50 Гц, кВ	12	24	42
Степень механической защиты резистора	IP 33	IP 33	IP 33
Общая масса резистора, кг	400	660	1110



Держатель шин для проходных изоляторов



Изолятор проходной	Шина (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	h (мм)	f (мм)	i (мм)		
ИПЛ-10/75	2x40x10	75	67	41	11	9		
	3x40x10			41	11	9		
	1x50x5			51	6	-		
ИПЛ-20/75	2x50x5			51	6	5		
	3x50x5			51	6	5		
	1x50x10			51	11	-		
ИПЛ-35/75	2x50x10			95	86	51	11	9
	1x60x5					61	6	-
	1x60x10					61	11	-
ИПЛ-20/95	4x50x5					51	6	5
	3x50x10	51	11			9		
	4x50x10	51	11			9		
	2x60x5	61	6			5		
	3x60x5	61	6			5		
	2x60x10	61	11	9				
	1x80x5	81	6	-				
	1x80x10	81	11	-				

Изолятор проходной	Шина (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	h (мм)	f (мм)	i (мм)
ИПЛ-10/115	4x60x10	115	105	61	11	9
	3x80x5			81	6	5
	4x80x5			81	6	5
	3x80x10			81	11	9
	4x80x10			81	11	9
	1x100x5			101	6	-
	2x100x5			101	6	5
	3x100x5			101	6	5
ИПЛ-10/145	1x100x10	145	134	101	11	-
	2x100x10			101	11	9
	4x100x5			101	6	5
	3x100x10			101	11	9
	4x100x10			101	11	9
	1x120x10			121	11	-
	2x120x10			121	11	9
	3x120x10			121	11	9