



Качество в каждом размере

Системы
рекомендуют



Научно-техническое
общество Инженеров
нефтяной и газовой
промышленности



Малопольский Цех
Ремесленников и
Строительных
предпринимателей



Корпорация Польских
Трубочистов -
- Профессиональное
Общество Отделение
в Кракове

Система дымоотвода КВ

Система дымоходов из
низколегированной стали
толщиной 2 мм



Сертификаты:
ISO 9001 : 2000
CE - CPD 89 / 106 / EWG



CE 0432

Система дымоотвода KB

Система дымоходов
из низколегированной стали толщиной 2 мм

1. Введение.

Система KB служит для строительства дымовых каналов, изготовленных полностью из низколегированной стали сорта S235JRG2.

Рекомендуется для отвода выхлопных газов из отопительных устройств, использующих твердое топливо, где температура может достигать до 600°C.

2. Характеристика системы KB.

Применение:	Элементы системы KB служат для обеспечения долгосрочного и безопасного отвода выхлопных газов из отопительных устройств
Тип топлива:	Экологическое твёрдое топливо
Класс температуры:	T 600
Режим работы:	Вакуумметрическое давление
Сорт стали:	S235JRG2
Толщина стали стержня:	2.0мм
Тип соединения:	Раструбные - сжимаемые

3. Обозначение номенклатуры продукции фирмы Kominus.



Таблица 1

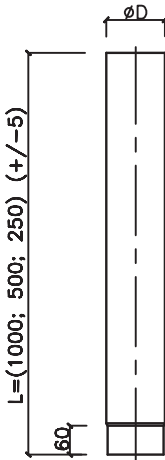
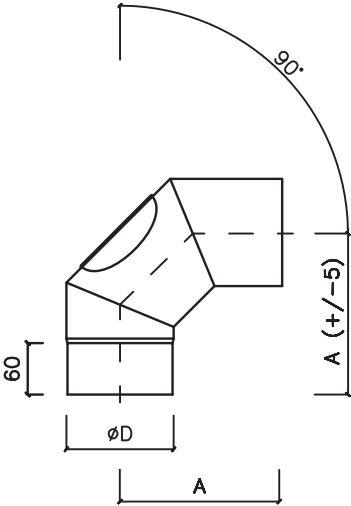
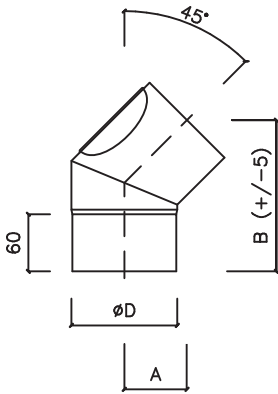
Обозначение	Толщ. Изоляции
I3	30mm
I5	50mm
I7	75mm


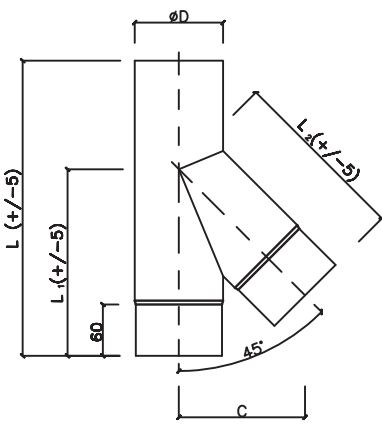

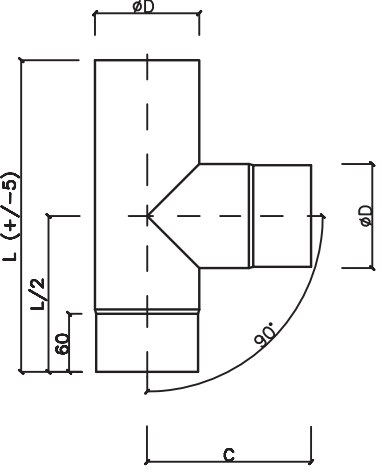

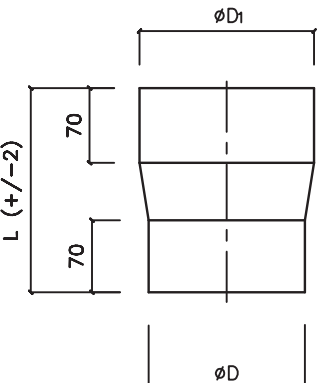
Таблица 2

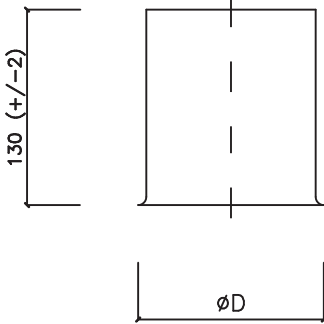
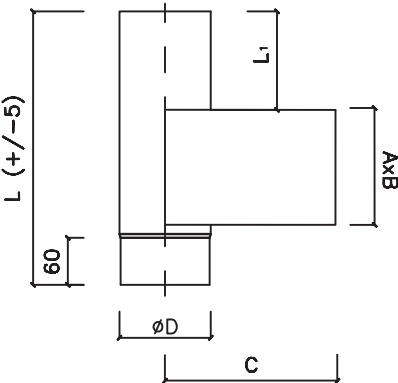
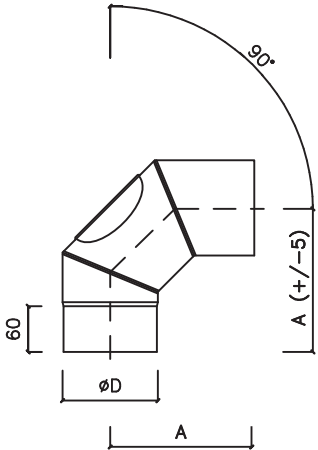
Обозначение	Толщина
A	0,4 mm
B	0,5 mm
C	0,6 mm
D	0,8 mm
E	1,0 mm
F	1,5 mm
G	2,0 mm
X	другое

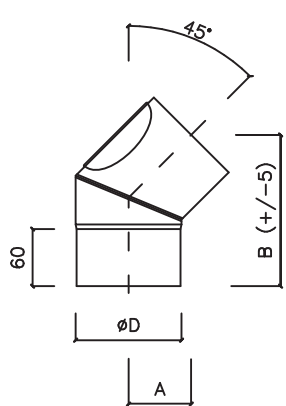
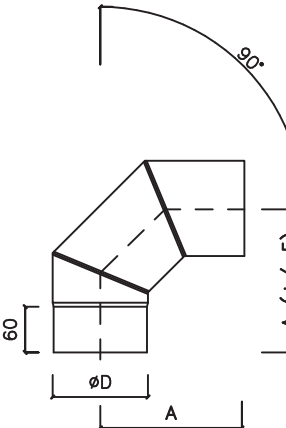
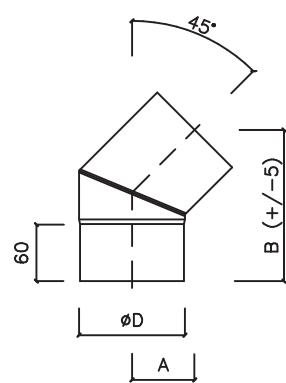
Таблица 3

Обозначение	Сорт
1	1.4404
2	1.4301
3	1.4509
4	1.4828
5	оцинк
6	оцинк RAL
7	медь
8	алюминий
9	S235JRG2
0	другое

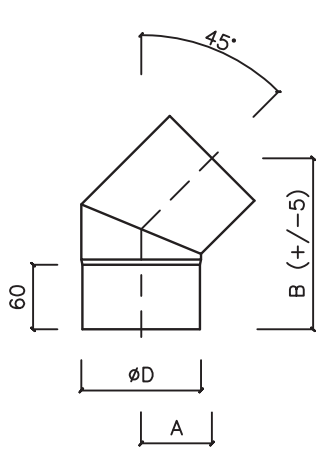
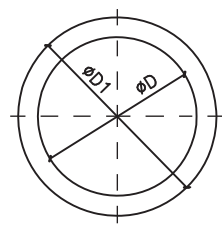
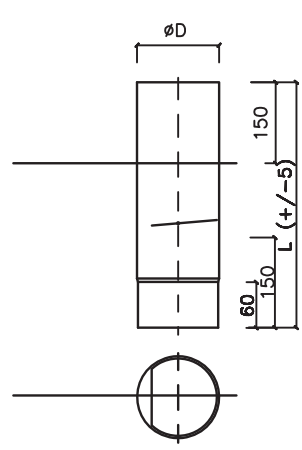
КОД	НАЗВАНИЕ	РИСУНКИ И РАЗМЕРЫ																								
R10 R05 R02	Низко-легированная труба	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>$\varnothing D$ mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
KW90	Низко-легированное колено 90° с вычисткой	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>$\varnothing D$ mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>178</td> <td>183</td> <td>193</td> <td>198</td> <td>208</td> <td>218</td> <td>243</td> </tr> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	178	183	193	198	208	218	243								
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
A mm	178	183	193	198	208	218	243																			
KW45	Низко-легированное колено 45° с вычисткой	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>$\varnothing D$ mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>81</td> <td>83</td> <td>86</td> <td>87</td> <td>90</td> <td>93</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>196</td> <td>200</td> <td>207</td> <td>210</td> <td>217</td> <td>224</td> <td>242</td> </tr> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	81	83	86	87	90	93	100	B mm	196	200	207	210	217	224	242
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
A mm	81	83	86	87	90	93	100																			
B mm	196	200	207	210	217	224	242																			


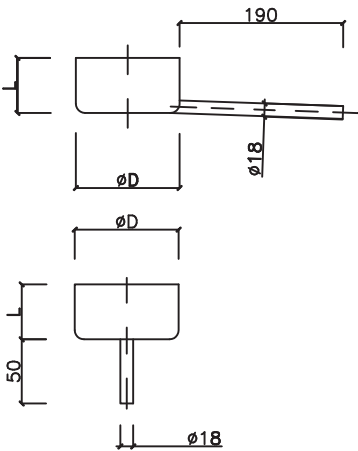
КОД	НАЗВАНИЕ	РИСУНКИ И РАЗМЕРЫ																																								
TR45	Низко-легированный тройник 45°	<div style="text-align: right;">  </div>  <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Таблица измерений</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>øD mm</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L mm</td> <td>470</td> <td>485</td> <td>510</td> <td>525</td> <td>555</td> <td>585</td> <td>655</td> </tr> <tr> <td>L₁ mm</td> <td>295</td> <td>307</td> <td>331</td> <td>343</td> <td>367</td> <td>391</td> <td>452</td> </tr> <tr> <td>L₂ mm</td> <td>315</td> <td>337</td> <td>361</td> <td>373</td> <td>397</td> <td>421</td> <td>482</td> </tr> <tr> <td>C mm</td> <td>230</td> <td>238</td> <td>255</td> <td>264</td> <td>281</td> <td>298</td> <td>341</td> </tr> </tbody> </table> </div>	øD mm	120	130	150	160	180	200	250	L mm	470	485	510	525	555	585	655	L ₁ mm	295	307	331	343	367	391	452	L ₂ mm	315	337	361	373	397	421	482	C mm	230	238	255	264	281	298	341
øD mm	120	130	150	160	180	200	250																																			
L mm	470	485	510	525	555	585	655																																			
L ₁ mm	295	307	331	343	367	391	452																																			
L ₂ mm	315	337	361	373	397	421	482																																			
C mm	230	238	255	264	281	298	341																																			
TR90	Низко-легированный тройник 90°	<div style="text-align: right;">  </div>  <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Таблица измерений</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>øD mm</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L mm</td> <td>420</td> <td>430</td> <td>450</td> <td>460</td> <td>480</td> <td>500</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>C mm</td> <td>240</td> <td>245</td> <td>255</td> <td>260</td> <td>270</td> <td>280</td> <td>305</td> </tr> </tbody> </table> </div>	øD mm	120	130	150	160	180	200	250	L mm	420	430	450	460	480	500	550	C mm	240	245	255	260	270	280	305																
øD mm	120	130	150	160	180	200	250																																			
L mm	420	430	450	460	480	500	550																																			
C mm	240	245	255	260	270	280	305																																			
RS	Низко-легированный переход	<div style="text-align: right;">  </div>  <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Таблица измерений</p> <hr/> <p>Под заказ клиента</p> </div>																																								

КОД	НАЗВАНИЕ	РИСУНКИ И РАЗМЕРЫ																																								
WK	Низко-легированная вставка	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <tr> <td>ØD mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> </table>	ØD mm	120	130	150	160	180	200	250																																
ØD mm	120	130	150	160	180	200	250																																			
W	Низко-легированная вычистка	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <tr> <td>ØD mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>AxB mm</td> <td colspan="7">140x140 / 280x140</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td colspan="7">330 / 470</td> </tr> <tr> <td>L₁ mm</td> <td colspan="7">90</td> </tr> <tr> <td>C mm</td> <td>160</td> <td>165</td> <td>175</td> <td>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>225</td> </tr> </table>	ØD mm	120	130	150	160	180	200	250	AxB mm	140x140 / 280x140							L mm	330 / 470							L ₁ mm	90							C mm	160	165	175	180	190	200	225
ØD mm	120	130	150	160	180	200	250																																			
AxB mm	140x140 / 280x140																																									
L mm	330 / 470																																									
L ₁ mm	90																																									
C mm	160	165	175	180	190	200	225																																			
KWN9	Низко-легированное регулируемое колено 90° с вычисткой	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <tr> <td>ØD mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>178</td> <td>183</td> <td>193</td> <td>198</td> <td>208</td> <td>218</td> <td>243</td> </tr> </table>	ØD mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	178	183	193	198	208	218	243																								
ØD mm	120	130	150	160	180	200	250																																			
A mm	178	183	193	198	208	218	243																																			

КОД	НАЗВАНИЕ	РИСУНКИ И РАЗМЕРЫ																								
KWN4	Низко-легированное регулируемое колено 45° с вычисткой	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing D$ mm</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A mm</td> <td>81</td> <td>83</td> <td>86</td> <td>87</td> <td>90</td> <td>93</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>196</td> <td>200</td> <td>207</td> <td>210</td> <td>217</td> <td>224</td> <td>242</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	81	83	86	87	90	93	100	B mm	196	200	207	210	217	224	242
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
A mm	81	83	86	87	90	93	100																			
B mm	196	200	207	210	217	224	242																			
KN90	Низко-легированное регулируемое колено 90°	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing D$ mm</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A mm</td> <td>178</td> <td>183</td> <td>193</td> <td>198</td> <td>208</td> <td>218</td> <td>243</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	178	183	193	198	208	218	243								
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
A mm	178	183	193	198	208	218	243																			
KN45	Низко-легированное регулируемое колено 45°	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing D$ mm</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A mm</td> <td>81</td> <td>83</td> <td>86</td> <td>87</td> <td>90</td> <td>93</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>196</td> <td>200</td> <td>207</td> <td>210</td> <td>217</td> <td>224</td> <td>242</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	81	83	86	87	90	93	100	B mm	196	200	207	210	217	224	242
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
A mm	81	83	86	87	90	93	100																			
B mm	196	200	207	210	217	224	242																			

КОД	НАЗВАНИЕ	РИСУНКИ И РАЗМЕРЫ																								
KWNU	Низко-легированное универсальное регулируемое колено с вычистками	<p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <tr> <td>$\varnothing D$ mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>162</td> <td>165</td> <td>171</td> <td>174</td> <td>180</td> <td>186</td> <td>201</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>392</td> <td>399</td> <td>413</td> <td>420</td> <td>435</td> <td>449</td> <td>484</td> </tr> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	162	165	171	174	180	186	201	B mm	392	399	413	420	435	449	484
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
A mm	162	165	171	174	180	186	201																			
B mm	392	399	413	420	435	449	484																			
KNU	Низко-легированное регулируемое универсальное колено	<p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <tr> <td>$\varnothing D$ mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>162</td> <td>165</td> <td>171</td> <td>174</td> <td>180</td> <td>186</td> <td>201</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>392</td> <td>399</td> <td>413</td> <td>420</td> <td>435</td> <td>449</td> <td>484</td> </tr> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	162	165	171	174	180	186	201	B mm	392	399	413	420	435	449	484
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
A mm	162	165	171	174	180	186	201																			
B mm	392	399	413	420	435	449	484																			
K90	Низко-легированное колено 90°	<p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <tr> <td>$\varnothing D$ mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>178</td> <td>183</td> <td>193</td> <td>198</td> <td>208</td> <td>218</td> <td>243</td> </tr> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	178	183	193	198	208	218	243								
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
A mm	178	183	193	198	208	218	243																			

КОД	НАЗВАНИЕ	РИСУНКИ И РАЗМЕРЫ																								
K45	Низко-легированное колено 45°	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <tr> <td>$\varnothing D$ mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>81</td> <td>83</td> <td>86</td> <td>87</td> <td>90</td> <td>93</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>196</td> <td>200</td> <td>207</td> <td>210</td> <td>217</td> <td>224</td> <td>242</td> </tr> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	A mm	81	83	86	87	90	93	100	B mm	196	200	207	210	217	224	242
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
A mm	81	83	86	87	90	93	100																			
B mm	196	200	207	210	217	224	242																			
RZ	Декоративное кольцо	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <tr> <td>$\varnothing D$ mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>$\varnothing D_1$ mm</td> <td colspan="7">$\varnothing D + 100$</td> </tr> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	$\varnothing D_1$ mm	$\varnothing D + 100$														
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
$\varnothing D_1$ mm	$\varnothing D + 100$																									
S	Низко-легированная труба с шибером	 <p style="text-align: right;">KOMINUS®</p> <p style="text-align: center;">Таблица измерений</p> <table border="1"> <tr> <td>$\varnothing D$ mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td colspan="7">400</td> </tr> </table>	$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250	L mm	400														
$\varnothing D$ mm	120	130	150	160	180	200	250																			
L mm	400																									

КОД	НАЗВАНИЕ	РИСУНКИ И РАЗМЕРЫ																
O	Низко-легированный сборник конденсата	<div style="text-align: right;">  </div>  <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Таблица измерений</p> <table border="1" data-bbox="1075 801 1410 880"> <tr> <td>ØD mm</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td colspan="3">60</td> <td colspan="4">90</td> </tr> </table> </div>	ØD mm	120	130	150	160	180	200	250	L mm	60			90			
ØD mm	120	130	150	160	180	200	250											
L mm	60			90														