

## Монтаж воздушной системы отопления. Круглые спиральные каналы оцинков (Spiro)

	Труба Spiro 100 см	100 мм	<b>144</b>		Колено 30 гр.	125 мм	<b>57</b>	
		125 мм	<b>174</b>			150 мм	<b>70</b>	
		150 мм	<b>216</b>					
	Труба Spiro 200 см	100 мм	<b>278</b>		Колено 15 гр.	125 мм	<b>52</b>	
		125 мм	<b>331</b>			150 мм	<b>57</b>	
		150 мм	<b>418</b>					
	Ниппель / Муфта	100 мм	<b>44</b>		Переходник прямой	125/150 мм		<b>90</b>
		125 мм	<b>54</b>					
		150 мм	<b>62</b>					
	Тройник 90 гр	125 мм	<b>135</b>		Переходник со смещением	125/150 мм		<b>135</b>
		150 мм	<b>147</b>					
	Тройник 45 гр	125 мм	<b>221</b>		Врезка	125/125 мм	<b>54</b>	
		150 мм	<b>321</b>			125/150 мм	<b>54</b>	
						150/150 мм	<b>62</b>	
	Четверник	125 мм	<b>146</b>		Заглушка внутренняя	125 мм	<b>44</b>	
		150 мм	<b>195</b>			150 мм	<b>45</b>	
	Колено 90 гр.	125 мм	<b>104</b>		Заглушка внешняя	125 мм	<b>44</b>	
		150 мм	<b>143</b>			150 мм	<b>48</b>	
	Колено 45 гр.	125 мм	<b>75</b>		Адаптер под решетку №1 (H-15 мм) 155*155 / (Ø98 / Ø123/ Ø148)	<b>75</b>		
		150 мм	<b>92</b>					
	Колено 60 гр.	125 мм	<b>86</b>		Адаптер под решетку №2 (H-60 мм) 155*155 / (Ø98 / Ø123/ Ø148)	<b>105</b>		
		150 мм	<b>104</b>					
					Заборник воздуха KR (Ø98/Ø123/Ø148)	<b>11 €</b>		

## Монтаж воздушной системы отопления. Прямоугольные каналы оцинкованные

	Канал прямоугольный 50x150 мм	<b>185</b>		Тройник 90° горизонтальный 150*50	<b>175</b>
	Соединитель прямоугольного канала 50x150	<b>26</b>		Тройник 45° горизонтальный 150*50	<b>225</b>
	Колено 90 гр. 150x50 мм горизонтальное	<b>155</b>		Тройник "Y" 150*50	<b>225</b>
	Колено 90 гр. 50x150 мм вертикальное	<b>155</b>		Четвертник горизонтальный 150*50	<b>220</b>
	Колено 45 гр. 150x50 мм горизонтальное	<b>135</b>		Адаптер под решетку 50*150-155*155	<b>185</b>
	Колено 45 гр. 50x150 мм вертикальное	<b>135</b>		Адаптер под решетку №1 155*155 / (Ø98 / Ø123/ Ø148) (H-15 мм)	<b>75</b>
	Колено регулир. 45-90 гр. 150x50 мм горизонтальное	<b>310</b>		Адаптер под решетку №2 155*155 / (Ø98 / Ø123/ Ø148) (H-60 мм)	<b>105</b>
	Колено регулир. 45-90 гр. 50x150 мм вертикальное	<b>310</b>		Заборник воздуха PR прямоугольный 150*50	<b>395</b>
	Переходник 90гр. канал-труба 50x150 - (Ø98 / Ø123 / Ø148)	<b>155</b>		Шибер 150x50	<b>5 €</b>
	Переходник прямой 50x150 - (Ø98 / Ø123 / Ø148)	<b>195</b>		Шибер 150x50 с тросом	<b>17 €</b>
	Переходник со смещением 50x150 - (Ø98 / Ø123 / Ø148)	<b>235</b>		Шибер 150x50 с тросом и силиконовым уплотнителем	<b>26 €</b>
	Переход 50*150/50*100	<b>135</b>		Шибер 150x50 с термическим приводом и силиконовым уплотнителем	<b>60 €</b>

## Монтаж воздушной системы отопления. Круглые каналы оцинкованные

	Труба 100 см	100 мм	<b>80</b>		Тройник "Y"	100 мм	<b>240</b>
		125 мм	<b>100</b>			125 мм	<b>245</b>
		150 мм	<b>110</b>			150 мм	<b>255</b>
	Труба 50 см	100 мм	<b>40</b>		Четверник	100 мм	<b>245</b>
		125 мм	<b>50</b>			125 мм	<b>250</b>
		150 мм	<b>65</b>			150 мм	<b>265</b>
	Труба 25 см	100 мм	<b>30</b>		Фланец-врезка	100 мм	<b>65</b>
		125 мм	<b>35</b>			125 мм	<b>65</b>
		150 мм	<b>55</b>			150 мм	<b>65</b>
	Колено 90 гр	100 мм	<b>55</b>		Кагла ручная	125 мм	<b>595</b>
		125 мм	<b>65</b>			150 мм	<b>595</b>
		150 мм	<b>80</b>				
	Колено 45 гр.	100 мм	<b>45</b>		Двойник с гибким регулированием	100 мм	<b>16 €</b>
		125 мм	<b>55</b>			125 мм	<b>17 €</b>
		150 мм	<b>65</b>			150 мм	<b>18 €</b>
	Тройник 90 гр.	100 мм	<b>75</b>		Двойник с гибким регулированием и силиконовым уплотнителем	100 мм	<b>22 €</b>
		125 мм	<b>95</b>			125 мм	<b>25 €</b>
		150 мм	<b>110</b>			150 мм	<b>26 €</b>
	Тройник 45 гр.	100 мм	<b>95</b>		Заборник воздуха KR (Ø98/Ø123/Ø148)	100 мм	<b>11 €</b>
		125 мм	<b>115</b>			125 мм	<b>11 €</b>
		150 мм	<b>135</b>			150 мм	<b>12 €</b>
	Заглушка (Ø100/Ø125/Ø150)		<b>20</b>				

## Монтаж воздушной системы отопления. Турбины, регуляторы.

	Турбина AN	AN1	400 м <sup>3</sup> /ч	125 мм	164 €
		AN2	600 м <sup>3</sup> /ч	150 мм	183 €
		AN3	800 м <sup>3</sup> /ч	150 мм	217 €
	Турбина с байпасом, бANAN фильтром, обратным клапаном	bANAN1	400 м <sup>3</sup> /ч	125 мм	267 €
		bANAN2	600 м <sup>3</sup> /ч	150 мм	293 €
		bANAN3	800 м <sup>3</sup> /ч	150 мм	331 €
	Турбина есо	ANeco1	400 м <sup>3</sup> /ч	125 мм	312 €
		ANeco2	600 м <sup>3</sup> /ч	150 мм	343 €
		ANeco3	1000 м <sup>3</sup> /ч	150 мм	400 €
	Турбина есо с байпасом BAnAneco фильтром, обратным клапаном	BAnAneco1	400 м <sup>3</sup> /ч	125 мм	419 €
		BAnAneco2	600 м <sup>3</sup> /ч	150 мм	453 €
		BAnAneco3	1000 м <sup>3</sup> /ч	150 мм	511 €
	Регулятор ART-AN Подсоединять к Блок питания TU-Z-24V/1A или TU-Z-24V/1A	24V DC /1A	Управление ANeco		84 €
	Регулятор оборотов RO-10	-	Управление ANeco		27 €
	Регулятор оборотов RO-200	230 V AC	Управление прибором AN Генератором тяги GSK		37 €
	Авто регулятор оборотов ARO	230 V AC	Управление прибором AN		91 €
	Регулятор оборотов RO-N RO-P	230 V AC	Управление прибором AN Генератором тяги GSK		53 €
	Термостат TERMO-AT	max.t 180 °C	ВКЛ и ВЫКЛ прибора управления типа AN, ANeco		38 €
	Термостат	max.t 180 °C	ВКЛ и ВЫКЛ прибора управления типа AN, ANeco		19 €
	Датчик температуры KTY 84, dt 200 см	max.t 150 °C	Совместим с Регулятором ART-AN и ARO		23 €
	Блок питания TU-Z-24V/1A	24V/max1A	Питание Регулятор ART-AN		17 €
	Блок питания EZN-010M-0	24V/max1A	Питание Регулятор ART-AN		30 €
	Переходник питания ТК-ART-AN	max1A	Переходник для подключения входных приборов . Интерфейс подключения напряжения к ART-AN.		4,6 €

## Монтаж воздушной системы отопления. Каминная изоляция.

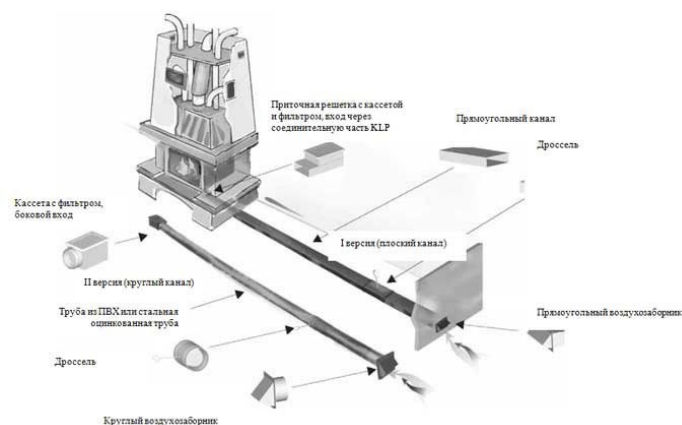


Изоляция и материалы для монтажа камина				
<b>Вата фольгированная Paroc (Польша)</b> Размер листа:1000х600х30 мм Коробка:10 листов	30 мм	6 м <sup>2</sup>	max. 750°C	<b>1550</b>
<b>Вата фольгированная Paroc (Польша)</b> Размер листа:1000х600х25 мм Коробка:12 листов	25 мм	4,8 м <sup>2</sup>	max. 750°C	<b>1650</b>
<b>Скотч фольгированный 350°C, 50 м</b> для монтажа каминов	-	50 м	350°C	<b>16 €</b>
<b>Плита Super isol (силикат кальция)</b> Размер листа:1000х600х30 мм	30 мм	-	max. 1000°C	<b>20 €</b>
<b>Плита Super isol (силикат кальция)</b> Размер листа:1000х600х50 мм	50 мм	-	max. 1000°C	<b>38 €</b>
<b>Клей для плит Super isol (пакет 1 кг)</b> для склеивания плит между собой	-	1 кг	max. 1050°C	<b>9 €</b>
<b>Клей для плит Super isol (ведро 1,65 кг)</b> для склеивания плит между собой	-	1,65 кг	max. 1050°C	<b>14 €</b>
<b>Пропитка для плит Super isol (бутылка 1л)</b> обрабатываются стыки плит для улучшения их адгезии	-	1 л	max. 1150°C	<b>7 €</b>
<b>Грунтовка для плит Super isol (бутылка 1л)</b> обрабатываются наружная поверхность плит для улучшения их адгезии и подготовки для следующих шаров системы.	0,2 л/м <sup>2</sup>	1 л	+5°C до +25°C	<b>9 €</b>
<b>Шпаклевка для плит Super isol. (мешок 15кг)</b> подготовка поверхностей под покраску	1 кг/м <sup>2</sup>	15 кг	+5°C до +25°C	<b>15 €</b>
<b>Дюбеля TDM для плит Super isol (10 шт)</b> используется для монтажа плит к бетону, газобетону, стене. Отверстия под дюбель делаются сверлом 8 мм.	длина 90мм 110 мм	10 шт	-	<b>9 €</b>
<b>Вата базальтовая для проходок (рулон)</b>	30 мм	6 м <sup>2</sup>	max. 750°C	<b>1000</b>
<b>Вермикулит вспученный фракция 2мм</b> для просыпания шахт и проходок (мешок)	2 мм	80 л	max. 1000°C	<b>400</b>
<b>Рукав изоляционный для прямоугольных каналов 50х150 (рулон 10 м)</b>		10 м	max. 250°C	<b>43 €</b>
<b>Труба гибкая с термической изоляцией</b> используется для дистрибуции горячего воздуха от камина по дому с использованием турбины.	Ø125	5 м	max. 250°C	<b>32 €</b>
	Ø150	5 м	max. 250°C	<b>37 €</b>
	Ø125	10 м	max. 250°C	<b>53 €</b>
	Ø150	10 м	max. 250°C	<b>59 €</b>
<b>Скотч фольгированный 150°C, 50 м</b> для монтажа воздушных каналов	-	50 м	max. 150°C	<b>8 €</b>

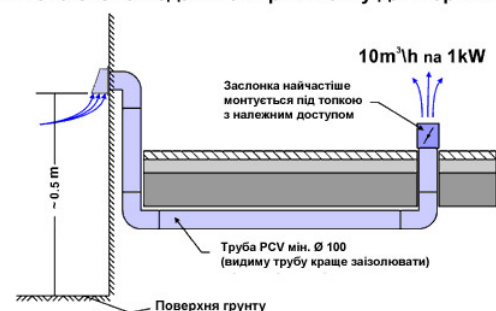
## Монтаж воздушной системы отопления. Подвод наружного воздуха к камину

	Гофра 100 см алюминиевая тип Darco-Flex	100 мм	5,8 €
		125 мм	6,7 €
		150 мм	7,8 €
	Гофра 100 см нержавеющая	80 мм	180
		100 мм	190
		125 мм	230
		150 мм	270
	Труба 100 см оцинкованная	100 мм	80
		125 мм	100
		150 мм	110
	Труба 100 см нержавеющая сталь 201/0,5 мм	100 мм	196
		125 мм	260
		150 мм	295
	Канал прямоугольный 50x150 мм оцинкованный	50x 150 мм	185
	Тройник "Y" 100/80/80 для подключения каминной топки к наружному воздуху	100 / мм 80 / мм 80 / мм	240

	Двойник с гибким регулированием и <b>СИЛИКОНОВЫМ</b> уплотнителем	100 мм	22 €
		125 мм	25 €
		150 мм	26 €
	Заборник воздуха (Ø98/Ø123/Ø148) KR	100 мм	11 €
		125 мм	11 €
		150 мм	12 €
	Заборник воздуха прямоугольный PR (150*50)	50 x 150 мм	9 €
	Шиббер ручной Darco	100 мм	8 €
		125 мм	8,4 €
		150 мм	9,5 €
	Двойник с гибким регулированием	100 мм	16 €
		125 мм	17 €
		150 мм	18 €
	Двойник с термическим мотором и силиконовым уплотнителем	100 мм	56 €
		125 мм	59 €
		150 мм	60 €



Типова схема подачі повітря в топку для горіння



## Монтаж воздушной системы отопления. Каминная изоляция.



<b>Вата фольгированная Paroc (Польша)</b> Размер листа: 30x600x1000 мм Коробка: 10 листов / 6 м <sup>2</sup> / 30 мм / 750°C	<b>1550</b>
<b>Вата фольгированная Paroc (Польша)</b> Размер листа: 25x600x1000 мм Коробка: 12 листов / 4,8 м <sup>2</sup> / 25 мм / 750°C	<b>1650</b>
<b>Скотч фольгированный 350°C, 50 м</b> для монтажа каминов	<b>16 €</b>

<b>Плита Super isol Skamol 30мм</b> (силикат кальция) Размер листа: 1000x600x30 мм / 1000°C	<b>20 €</b>
<b>Плита Super isol Skamol 50мм</b> (силикат кальция) Размер листа: 1000x600x50 мм / 1000°C	<b>38 €</b>
<b>Клей для плит Super isol (пакет 1 кг)</b> для склеивания плит между собой / 1050°C	<b>9 €</b>
<b>Клей для плит Super isol (ведро 1,65 кг)</b> для склеивания плит между собой / 1050°C	<b>14 €</b>



<b>Вата базальтовая для проходок</b> Размер рулона: 30x1000x6000 мм Рулон: 6 м <sup>2</sup> / 30 мм / 750°C	<b>1000</b>
<b>Вермикулит вспученный фракция 2мм</b> для просыпания шахт и проходок (мешок) 80 л / 1000°C	<b>400</b>

<b>Пропитка для плит Super isol</b> (бутылка 1л) обрабатываются стыки плит для улучшения их адгезии	<b>7 €</b>
<b>Грунтовка для плит Super isol</b> бутылка 1л / <b>расход 0,2 л/м<sup>2</sup></b> обрабатываются наружная поверхность плит для улучшения их адгезии и подготовки для следующих шаров системы.	<b>9 €</b>
<b>Шпаклевка для плит Super isol</b> мешок 15кг / <b>расход 1 кг/м<sup>2</sup></b> подготовка поверхностей под покраску	<b>15 €</b>
<b>Дюбеля TDM для плит Super isol</b> (упаковка 10 шт) используется для монтажа плит к бетону, газобетону, стене. Отверстия под дюбель делаются сверлом 8 мм.	<b>9 €</b>



<b>Рукав изоляционный 10мм</b> для прямоугольных каналов 50x150 мм (рулон 10 м), 250°C	<b>43 €</b>
<b>Скотч фольгированный 150°C, 50 м</b> для монтажа воздушных каналов	<b>8 €</b>



<b>Труба гибкая с термической изоляцией</b> используется для дистрибуции горячего воздуха от камина по дому с использованием турбины. max. 250°C / 5м / 10м Ø125 / Ø150	Ø125/5м	<b>32 €</b>
	Ø150/5м	<b>37 €</b>
	Ø125/10м	<b>53 €</b>
	Ø150/10м	<b>59 €</b>

