



СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫХ ДЫМОХОДОВ

Одноконтурная
система
круглого сечения

Двухконтурная
система
с изоляцией

Одноконтурная
система
овального сечения



<http://DYMOHODVULKAN.RU>
г. Санкт-Петербург

Дымоходы «Вулкан» выпускаются в соответствии с нормами Российской Федерации и техническими условиями ТУ 5263-001-30585015-2013.

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

Сертификат соответствия
№ РОСС RU.АГ39.Н01453

Сертификат гигиены
№ 77.01.03.П.008247.08.13

Сертификат пожарный
№ С-RU.ПБ57.В.02079



СЕТИФИКАТЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

Сертификат системы
менеджмента качества
ГОСТ Р ИСО 9001-2015
(ISO 9001:2015)

Сертификат системы
менеджмента безопасности труда
ГОСТ Р 54934-2012 (OHSAS 18001:2007)

Сертификат системы
экологического менеджмента
ГОСТ Р ИСО 14001-2007



Завод модульных дымоходов «Вулкан» представляет одноконтурную и двухконтурную системы из высоколегированных аустенитных нержавеющих сталей.

Данные системы спроектированы ведущими специалистами завода «Вулкан» совместно с партнерами из Германии и Швейцарии на основе многолетнего опыта проектирования, производства, монтажа и эксплуатации, в полном соответствии с европейскими нормами.

Для производства дымоходов «Вулкан» было разработано и установлено уникальное оборудование, построенное на технологических процессах последнего поколения: лазерной резки и сварки, объемной сверхточной формовки элементов, автоматической роботизированной сборки элементов.

ОДНОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ «ВУЛКАН»

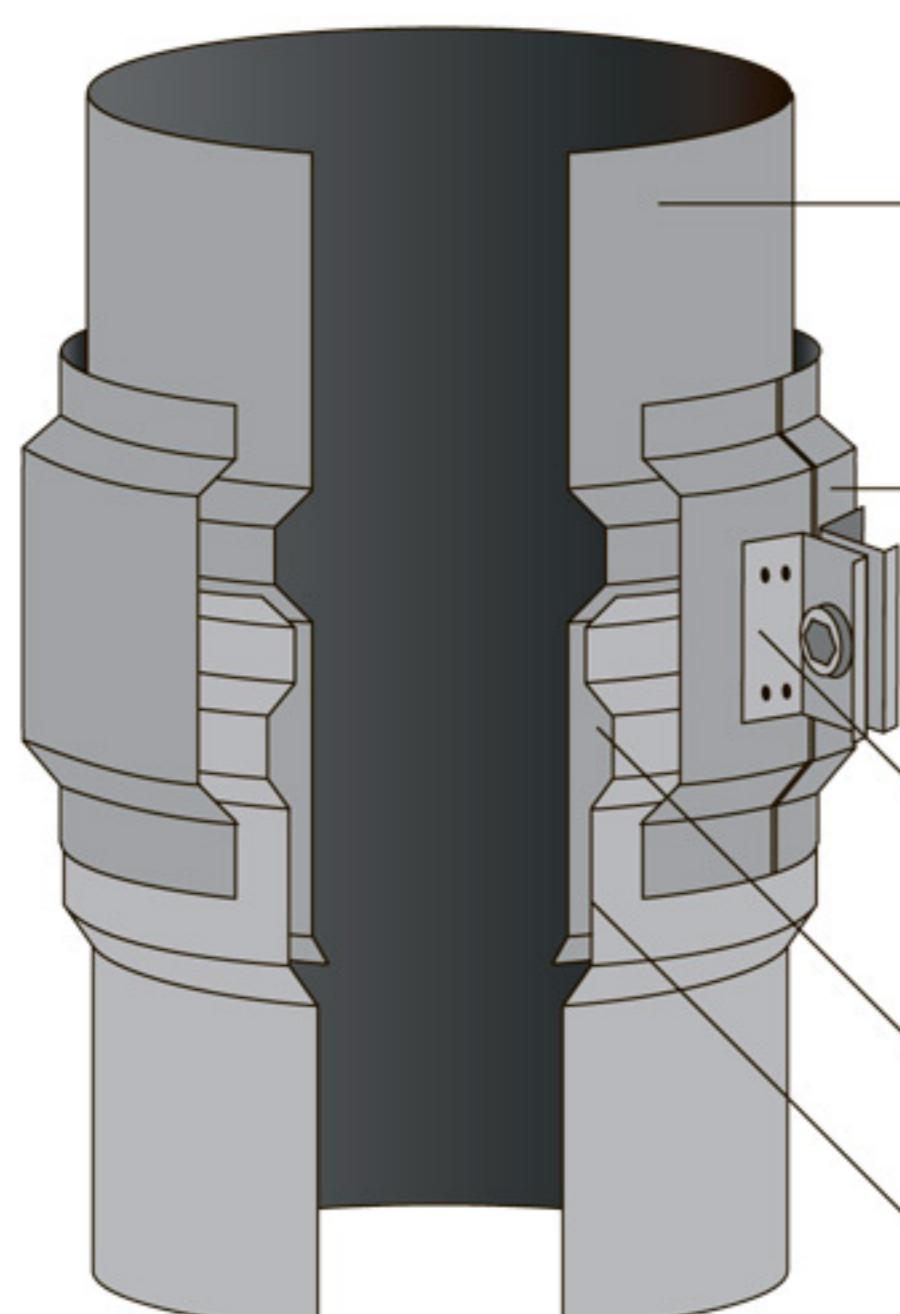
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Отведение продуктов сгорания от котлов, печей, каминов, дизель-генераторов, работающих на твердом, жидким и газообразном видах топлива, как для бытового, так и промышленного назначения с рабочими параметрами дымовых газов:

- номинальная температура:
до 650° С (для AISI 304),
до 750° С (для AISI 321);
- максимальная (краткосрочная) температура 1000° С;
- давление внутри системы до 5000 Па;
- основной контур системы устойчив к агрессивной кислотной среде.

Система предназначена для установки как внутри, так и снаружи строения, а также для санирования рабочих дымовых каналов и вновь возводимых дымоходных шахт.

ФРАГМЕНТ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ ЭЛЕМЕНТОВ ОДНОКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ «ВУЛКАН»



WWW.DYMOHODVULKAN.RU

Тщательный подбор и контроль используемых материалов, высокая квалификация персонала позволяют производить продукцию высочайшего качества. Все элементы дымоходов спроектированы для эксплуатации во всех климатических районах, включая районы крайнего Севера.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Материал основного контура: AISI 321, AISI 304 (AISI 316, AISI 310 — по запросу) толщиной 0,5-1,0 мм.

Высокая геометрическая точность всех частей дымоотводящей системы.

Повышенная прочность конструкции при минимальном весе.

Возможность использования специальных силиконовых колец для герметизации системы.

Уникальный стыковочный профиль раструбально-профильных соединений.

основной контур из нержавеющей стали

усиленный соединительный хомут

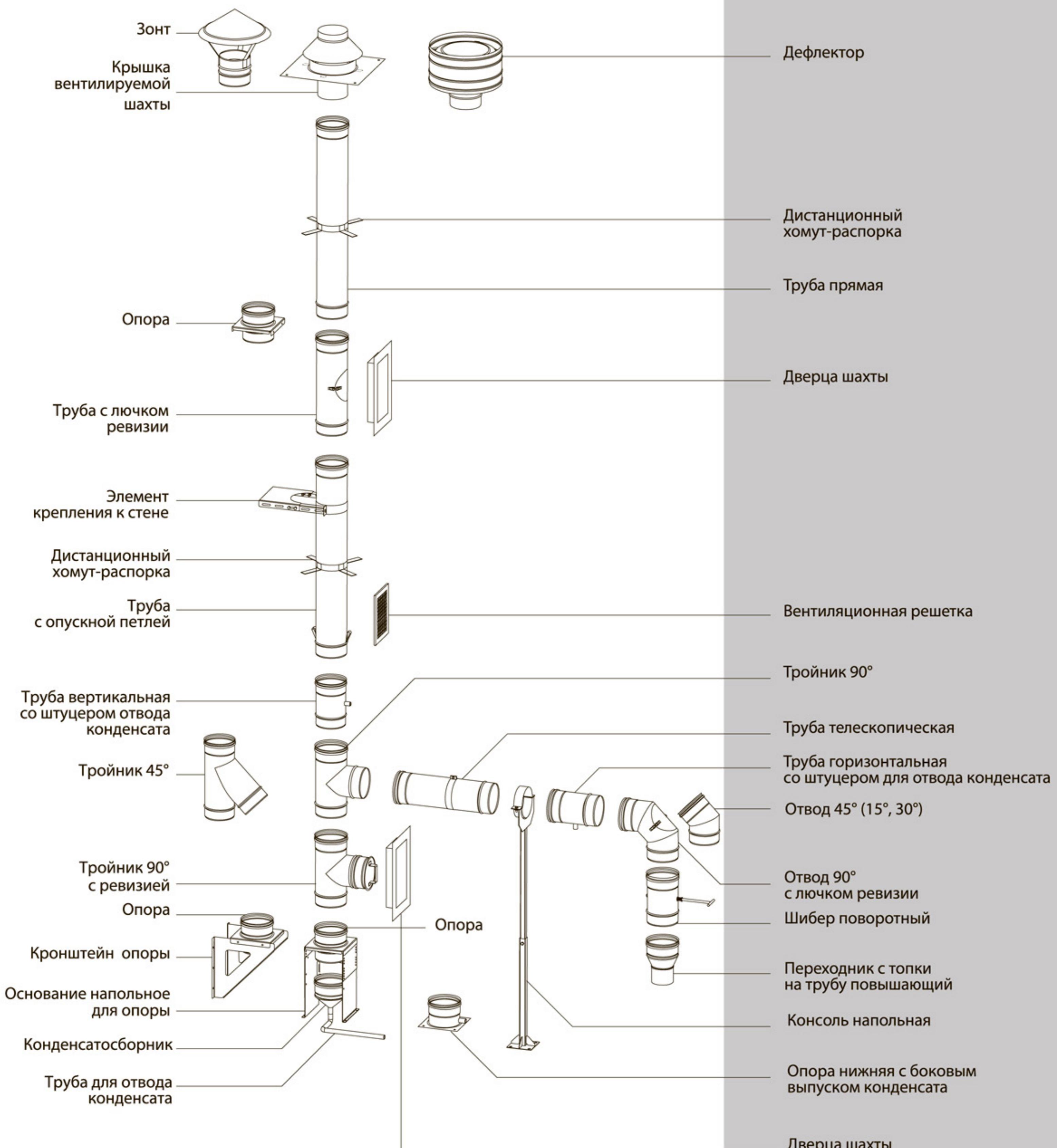
крепежный элемент из высокопрочной нержавеющей стали

канавка для установки уплотнительного кольца

специальное раструбально-профильное соединение

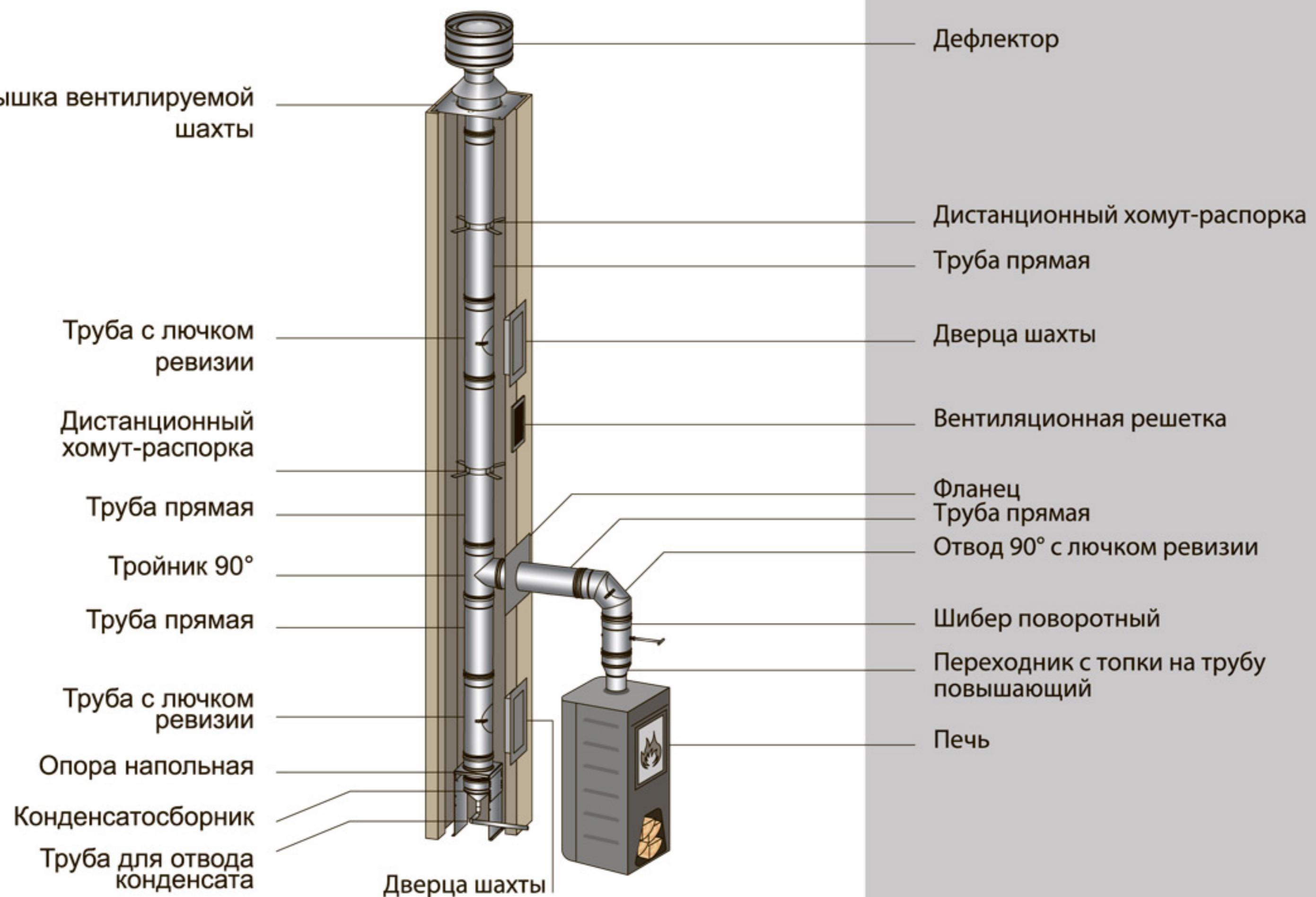
ЭЛЕМЕНТЫ ОДНОКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ «ВУЛКАН»
ОСНОВНОЙ РЯД

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

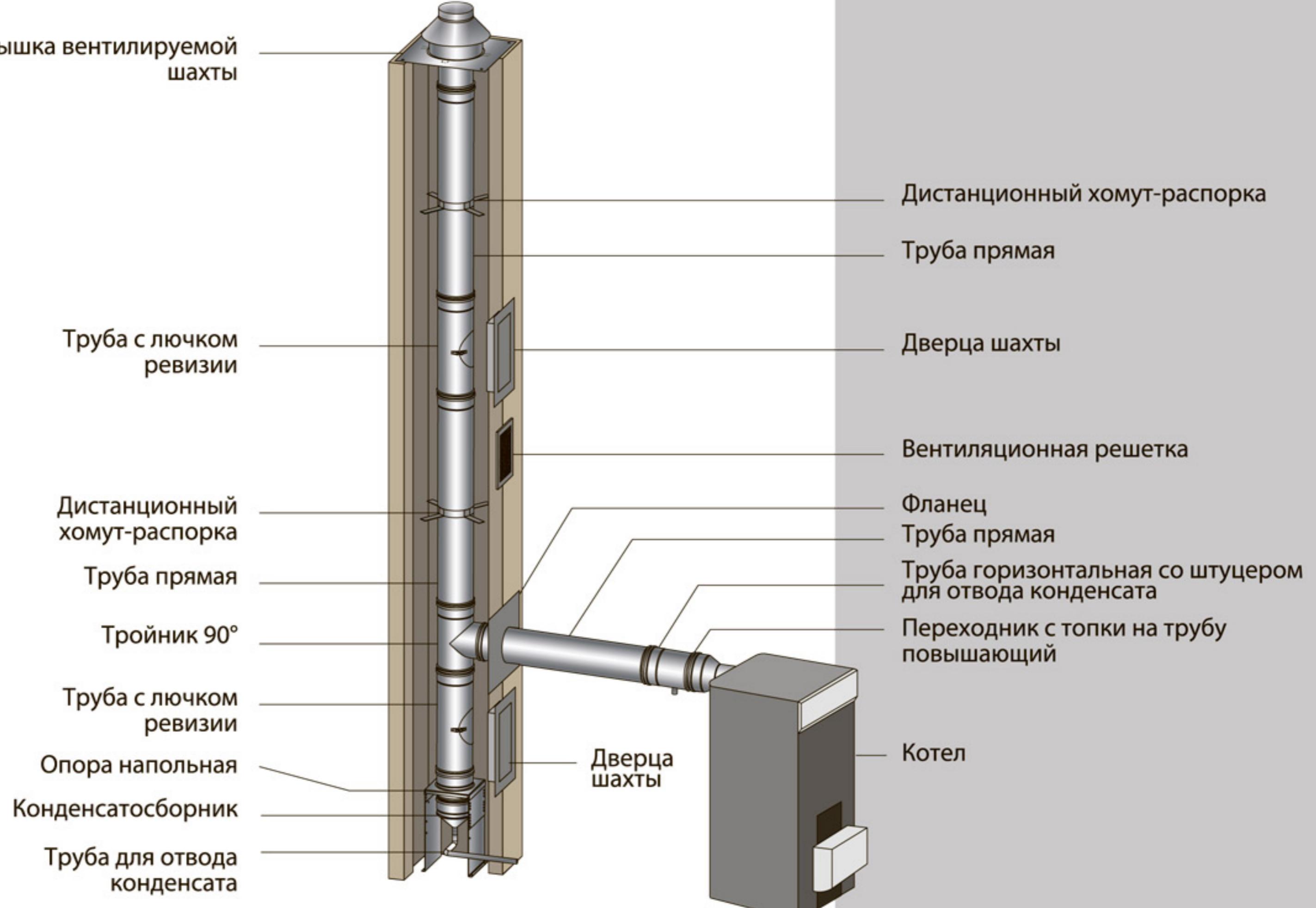


ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОТ ПЕЧИ К ОСНОВНОМУ ДЫМОХОДУ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОТ КОТЛА К ОСНОВНОМУ ДЫМОХОДУ



СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



ТРУБА ПРЯМАЯ L1000

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>H</i> | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 |



ТРУБА ПРЯМАЯ L500

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>H</i> | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 |



ТРУБА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

| <i>L</i> 250 | <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>L</i> 330 | <i>H</i> | 260-380 | | | | | | | | | | | | |
| <i>L</i> 500 | <i>H</i> | 340-540 | | | | | | | | | | | | |
| <i>L</i> 500 | <i>H</i> | 510-880 | | | | | | | | | | | | |



ТРУБА СО ШТУЦЕРОМ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| По запросу изготавливается с другой резьбой на штуцере и комплектуется защитным колпачком | | | | | | | | | | | | | |



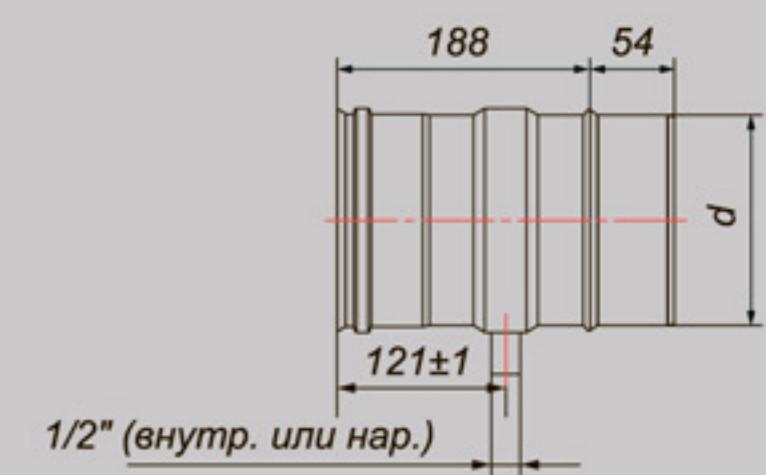
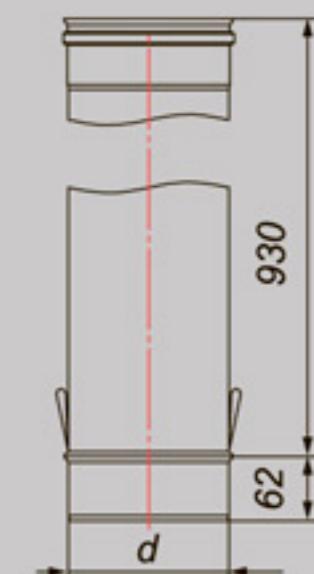
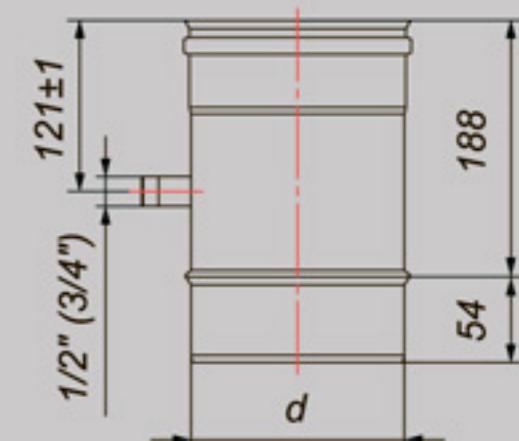
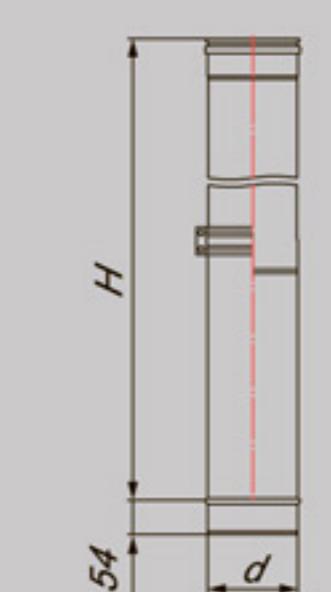
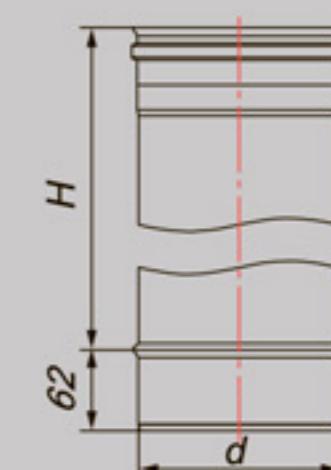
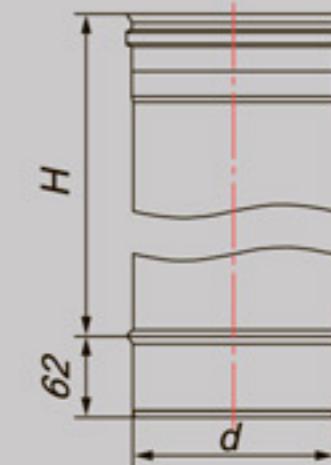
ТРУБА С ОПУСКНОЙ ПЕТЛЕЙ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | |



ТРУБА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СО ШТУЦЕРОМ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | |



СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



ТРУБА С РЕВИЗИЕЙ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



ТРУБА ВЕРТИКАЛЬНАЯ СО ШТУЦЕРОМ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



ШИБЕР ПОВОРОТНЫЙ С МЕХАНИЗМОМ ФИКСАЦИИ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>H</i> | 126 | 146 | 150 | 156 | 161 | 166 | 176 | 196 | 206 | 226 | 246 | 271 | 346 |



ТРУБА С ДИСТАНЦИОННЫМИ РАСПОРКАМИ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



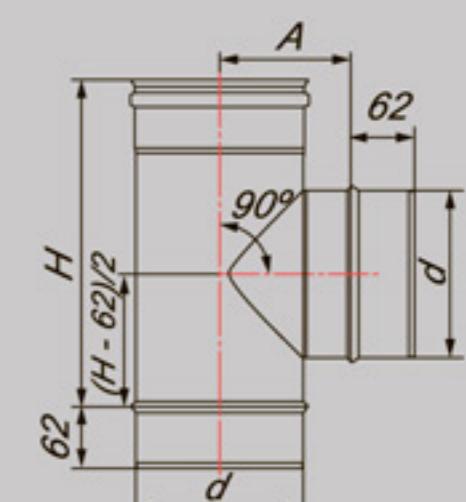
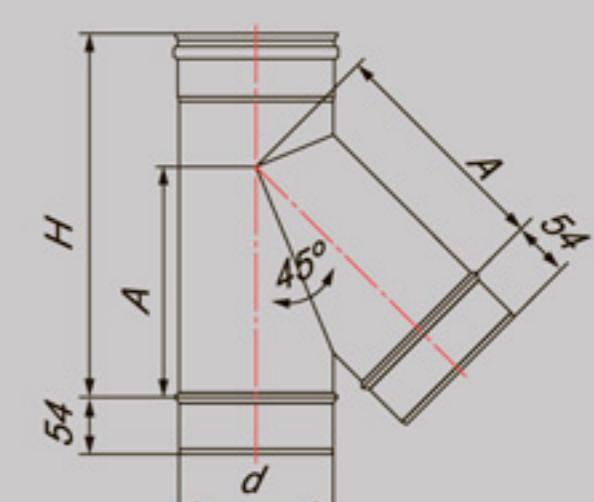
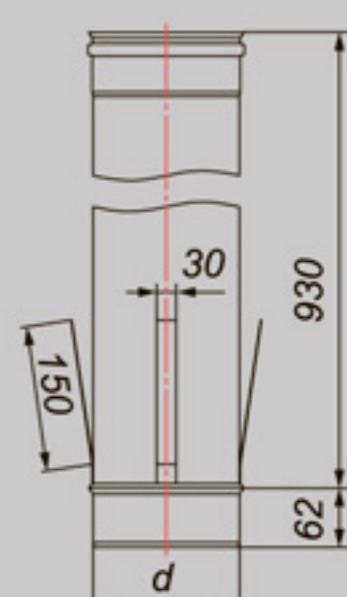
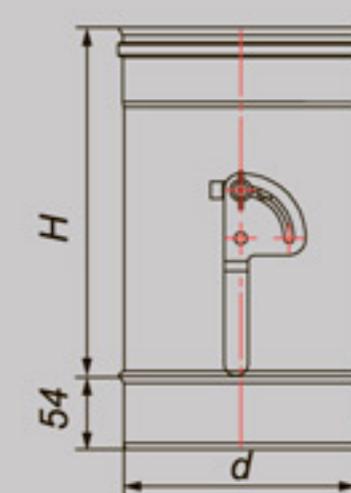
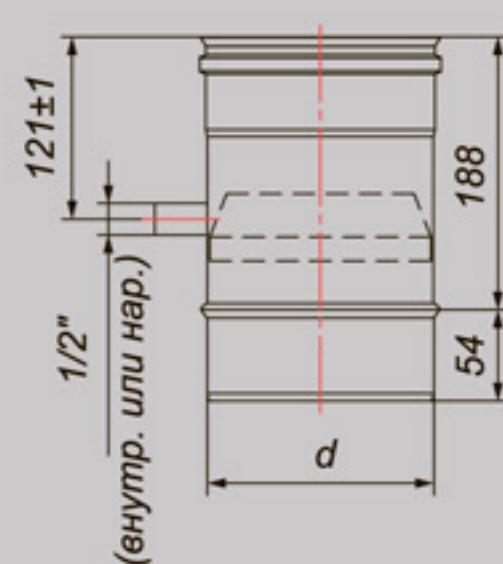
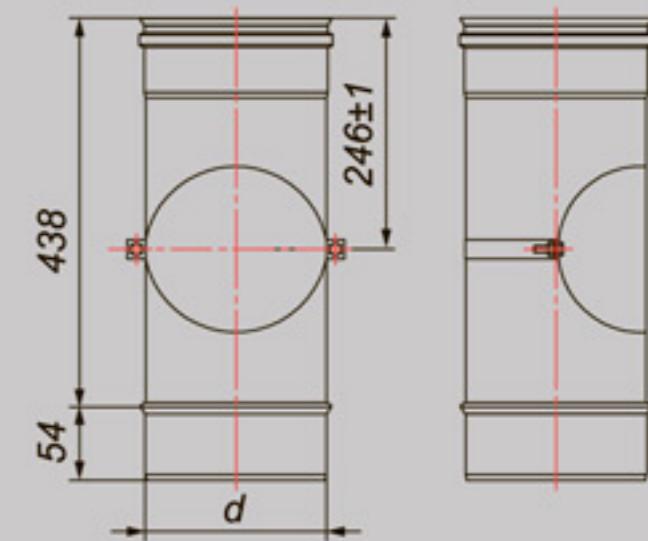
ТРОЙНИК 45°

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>A</i> | 144 | 168 | 173 | 180 | 186 | 192 | 204 | 228 | 240 | 265 | 289 | 349 | 409 |
| <i>H</i> | 261 | 289 | 295 | 303 | 310 | 317 | 331 | 360 | 374 | 402 | 430 | 501 | 572 |



ТРОЙНИК 90°

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>A</i> | 78 | 88 | 90 | 93 | 96 | 98 | 103 | 113 | 118 | 128 | 138 | 163 | 188 |
| <i>H</i> | 218 | 238 | 242 | 248 | 253 | 258 | 268 | 288 | 298 | 318 | 338 | 388 | 430 |



СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



ТРОЙНИК 87°

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>A</i> | 140 | 150 | 152 | 155 | 157,5 | 160 | 165 | 175 | 180 | 190 | 200 | 225 | 250 |
| <i>H</i> | 226 | 246 | 250 | 256 | 261 | 266 | 276 | 296 | 306 | 326 | 346 | 396 | 446 |



Y-ОБРАЗНЫЙ ТРОЙНИК

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>A</i> | 63 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 73 | 77 | 79 | 83 | 87 | 97 | 108 |
| <i>B</i> | 140 | 150 | 152 | 155 | 158 | 160 | 165 | 175 | 180 | 190 | 200 | 225 | 250 |

ЧЕТВЕРИК

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> ₁ | 60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 104 | 104 | 130 | 130 | 160 | 160 | 180 | 200 |
| <i>A</i> | 86 | 96 | 98 | 101 | 103,5 | 106 | 111 | 121 | 126 | 136 | 146 | 171 | 196 |
| <i>H</i> | 226 | 246 | 250 | 256 | 261 | 266 | 276 | 296 | 306 | 326 | 346 | 396 | 446 |

ЗАДВИЖКА

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>L</i> | 152 | 152 | 148 | 142 | 137 | 152 | 142 | 176 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| <i>H</i> | 126 | 146 | 150 | 156 | 161 | 166 | 176 | 188 | 206 | 226 | 246 | 271 | 346 |

От Ø 80 до Ø 150 ручка задвижки т-образная

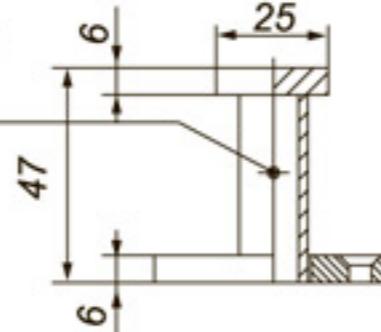
ЗАДВИЖКА С ИЗМЕНЯЕМОЙ ДЛИНОЙ ОСИ

| <i>d</i> | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 540 | 520 | 500 | 500 | 500 |
| <i>L</i> | 510 | 490 | 470 | 470 | 470 |
| | 480 | 460 | 440 | 440 | 440 |
| <i>H</i> | 206 | 226 | 246 | 271 | 346 |

УДЛИНИТЕЛЬ ОСИ ЗАДВИЖКИ

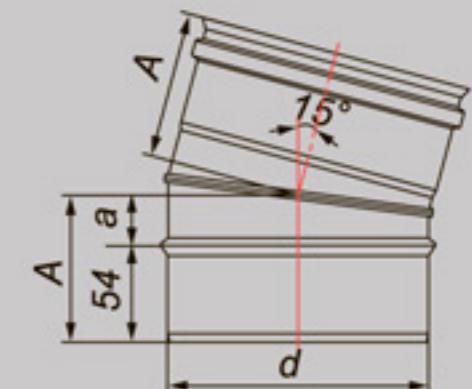
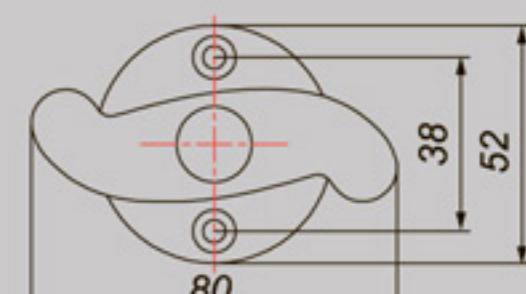
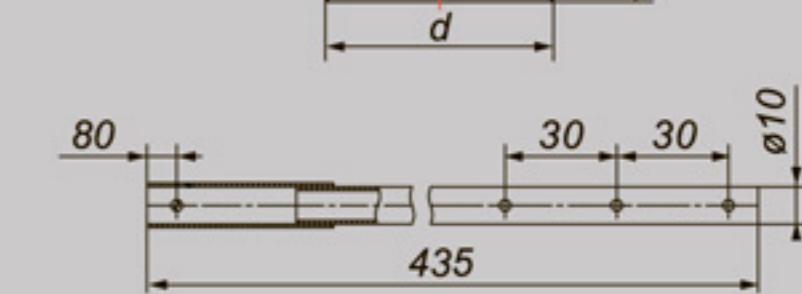
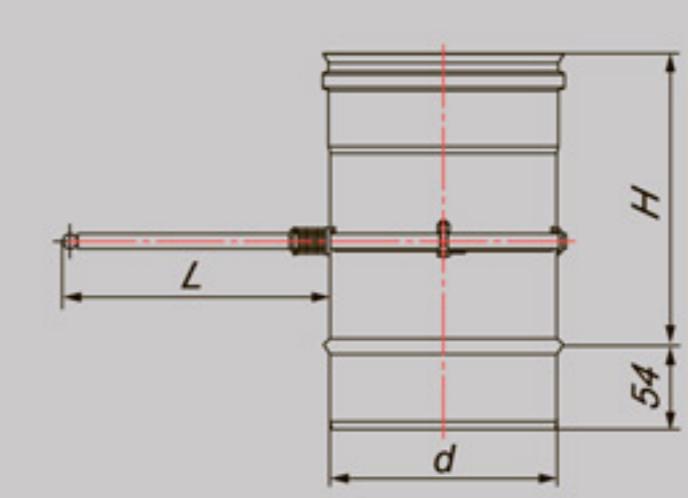
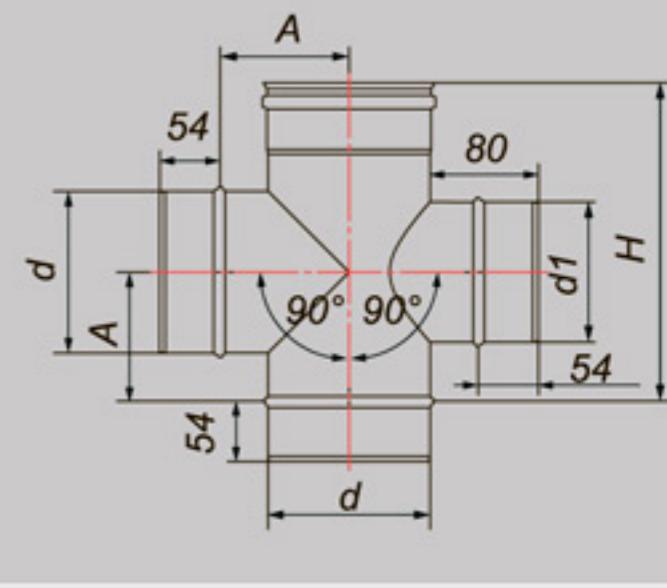
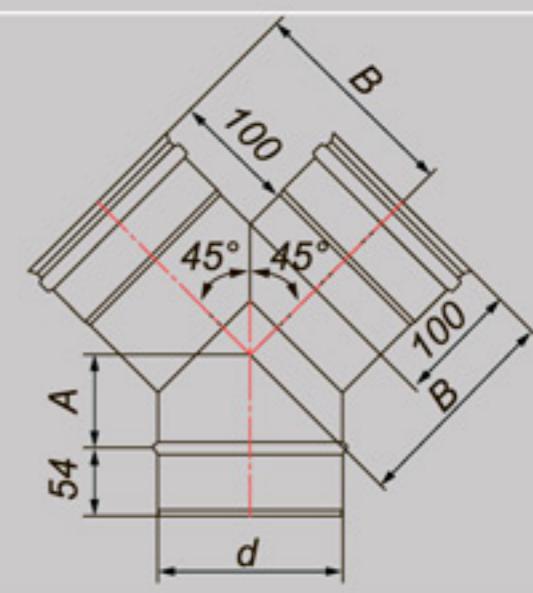
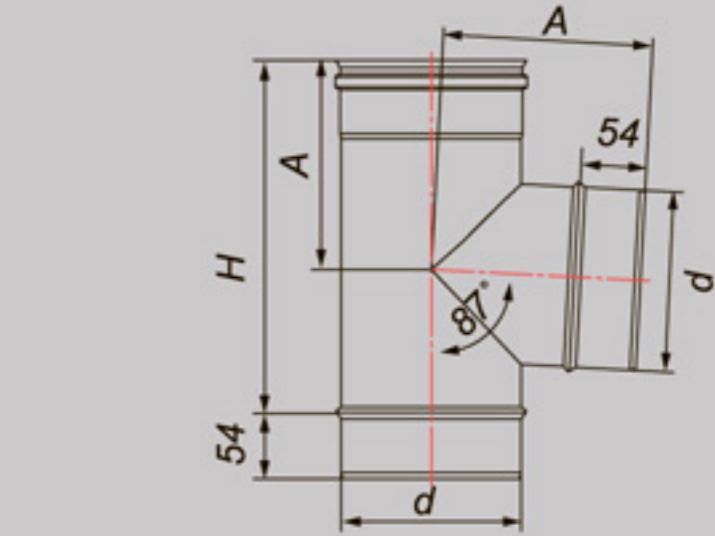
РУЧКА ДЕКОРАТИВНАЯ
НА ОСЬ ЗАДВИЖКИ

Отверстие под штифт
(входит в комплект)



ОТВОД 15°

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>a</i> | 25 | 29 | 27 | 29 | 30 | 28 | 28 | 31 | 33 | 32 | 36 | 37 | 45 |
| <i>A</i> | 79 | 83 | 81 | 83 | 84 | 82 | 82 | 85 | 87 | 86 | 90 | 91 | 99 |



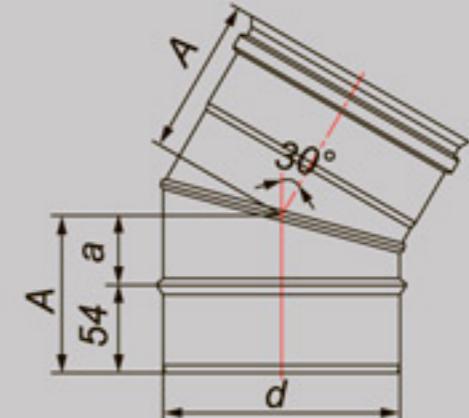
СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



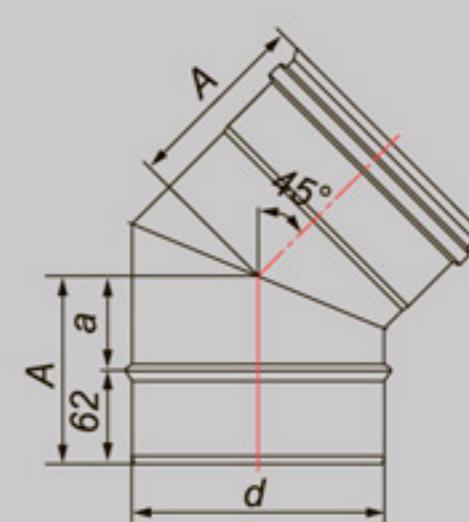
ОТВОД 30°

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>a</i> | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 36 | 40 | 46 | 50 | 44 | 50 | 63 | 76 |
| <i>A</i> | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 90 | 94 | 100 | 104 | 98 | 104 | 117 | 130 |



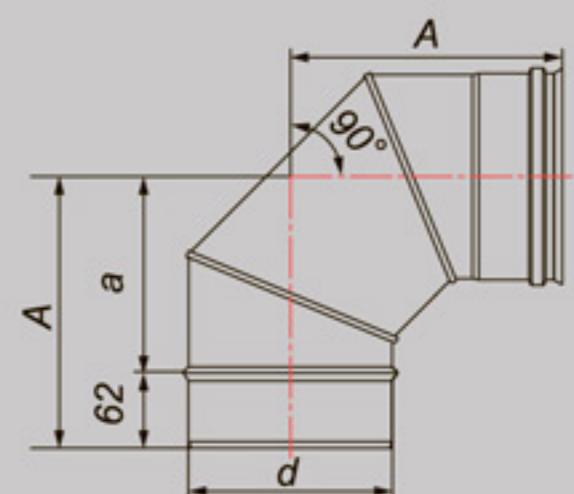
ОТВОД 45°

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>a</i> | 38 | 42 | 43 | 46 | 48 | 50 | 54 | 62 | 66 | 75 | 98 | 148 | 163 |
| <i>A</i> | 100 | 104 | 105 | 108 | 110 | 112 | 116 | 124 | 128 | 137 | 160 | 210 | 225 |



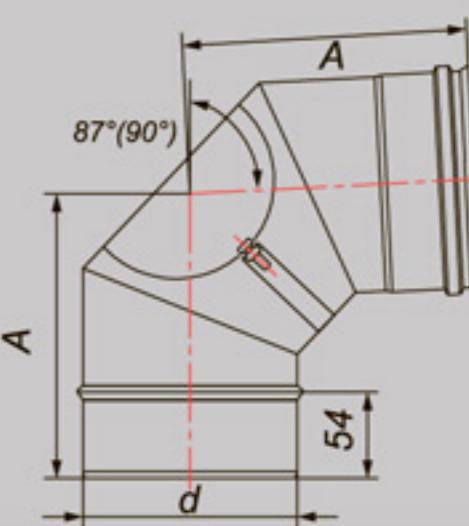
ОТВОД 90°

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>a</i> | 91 | 101 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>A</i> | 153 | 163 | 166 | 172 | 177 | 182 | 192 | 212 | 222 | 242 | 262 | 312 | 362 |



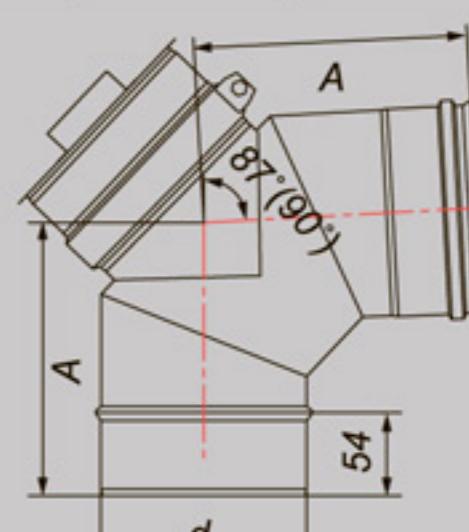
ОТВОД 87° (90°) С РЕВИЗИОННЫМ ОТВЕРСТИЕМ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>A</i> | 130 | 150 | 154 | 160 | 165 | 170 | 180 | 200 | 210 | 230 | 250 | 300 | 350 |
| <i>R</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |



ОТВОД 87° (90°) С РЕВИЗИЕЙ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>A</i> | 130 | 150 | 154 | 160 | 165 | 170 | 180 | 200 | 210 | 230 | 250 | 300 | 350 |
| <i>R</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |



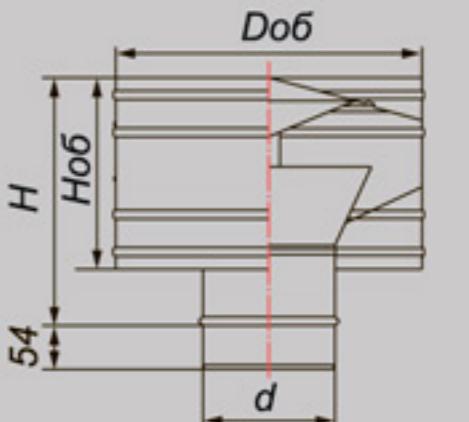
ЗОНТ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D_{зонта}</i> | 280 | 300 | 304 | 310 | 315 | 320 | 330 | 350 | 360 | 380 | 400 | 450 | 500 |
| <i>H</i> | 284 | 291 | 298 | 301 | 304 | 311 | 308 | 319 | 324 | 337 | 343 | 350 | 357 |



ДЕФЛЕКТОР

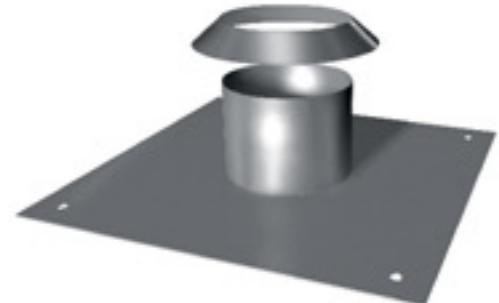
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| <i>Doб</i> | 280 | 300 | 304 | 310 | 315 | 320 | 330 | 350 | 360 | 380 | 400 | 480 | 530 |
| <i>Noб</i> | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 333,3 | 333,3 |
| <i>H</i> | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 306 | 306 | 389 | 389 |



СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

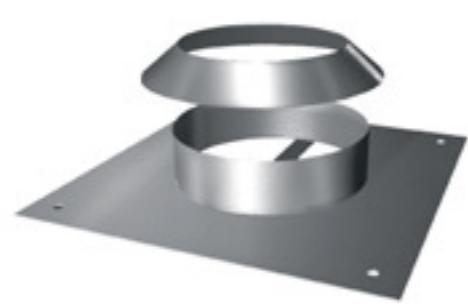
WWW.DYMOHODVULKAN.RU

КРЫШКА НЕВЕНТИЛИРУЕМОЙ ШАХТЫ С ЮБКОЙ



КРЫШКА ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ШАХТЫ С ЮБКОЙ

| d | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B | 330 | 330 | 330 | 330 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 425 | 500 | 600 |



КРЫШКА ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ШАХТЫ

| d | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| dmp | 75 | 95 | 99 | 105 | 110 | 115 | 125 | 145 | 155 | 175 | 195 | 245 | 295 |
| dnamp | 165 | 185 | 185 | 195 | 195 | 205 | 215 | 235 | 245 | 265 | 285 | 335 | 385 |
| B | 330 | 330 | 330 | 330 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 425 | 500 | 600 |

ОПОРА



| d | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 210 | 210 | 210 | 307 | 307 | 307 | 347 |
| B | 130 | 150 | 154 | 160 | 165 | 170 | 180 | 200 | 210 | 253 | 253 | 303 | 343 |
| кол-во крепеж. отверстий на опоре | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |

КРОНШТЕЙН ОПОРЫ



| d | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| a | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| c | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| e | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 38 | 38 | 38 | 38 |

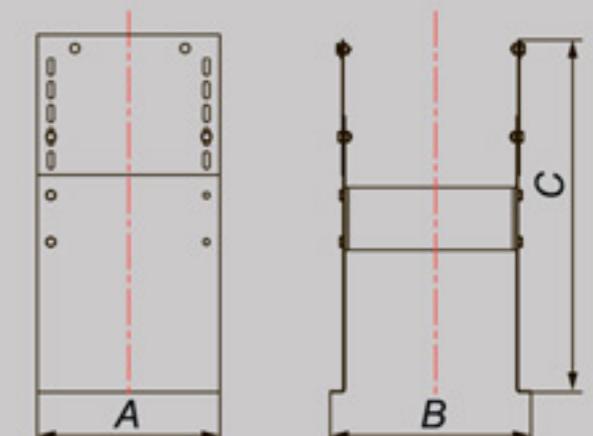
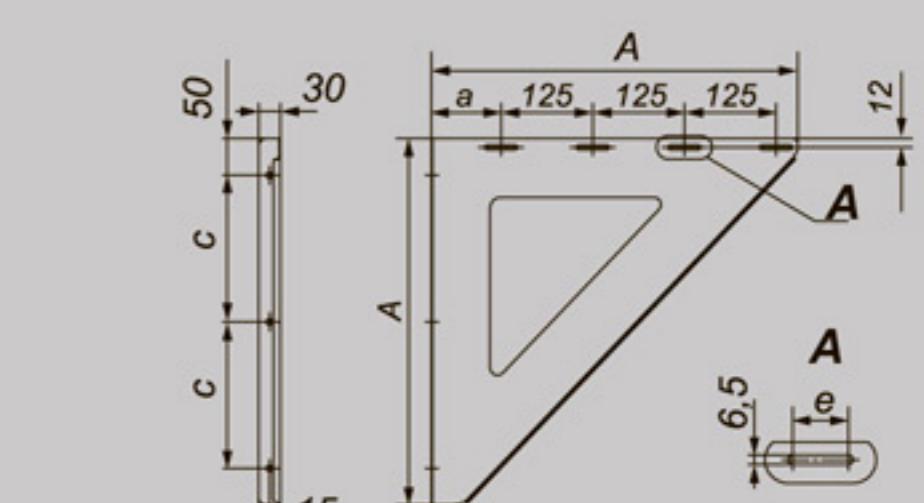
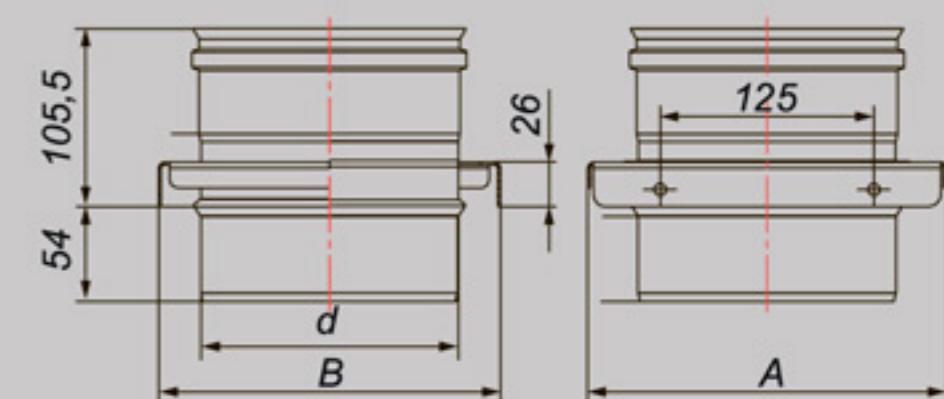
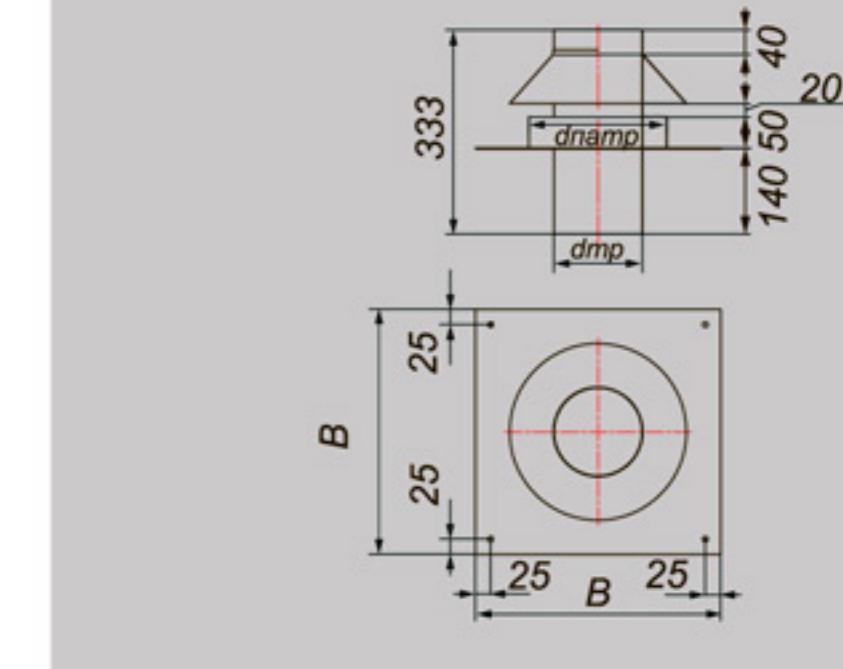
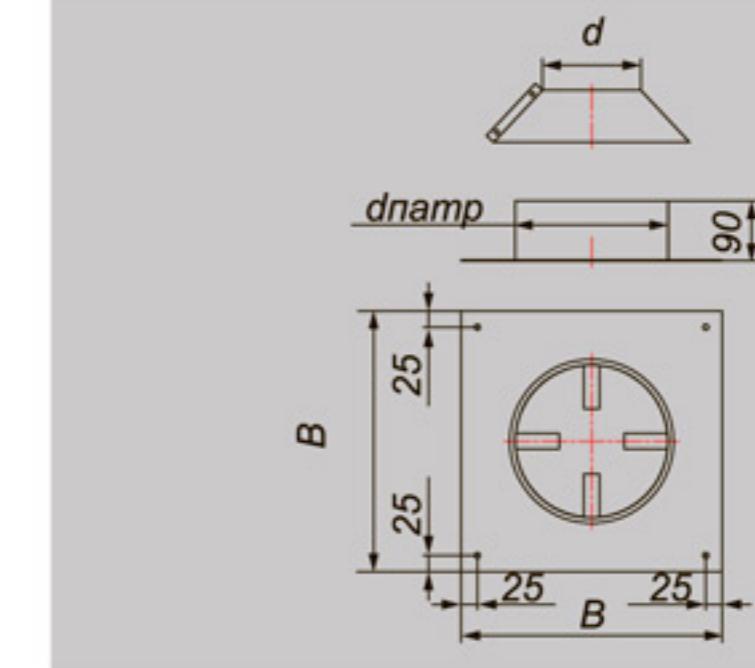
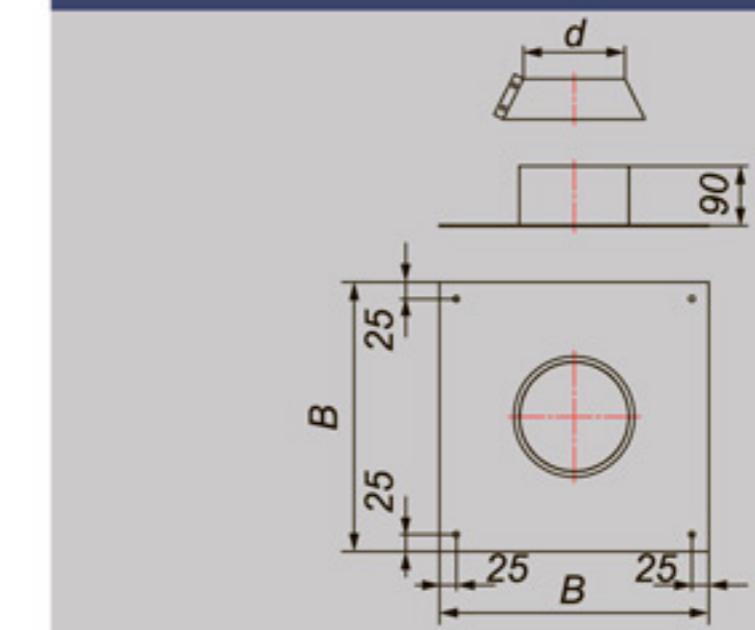
кол-во крепеж. пазов на кронштейне

2 2 2 2 2 2 2 2 2 4 4 4 4 4

ОСНОВАНИЕ НАПОЛЬНОЕ ДЛЯ ОПОРЫ



| d | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 203 | 203 | 203 | 300 | 300 | 300 | 340 |
| B | 153 | 173 | 177 | 183 | 188 | 193 | 203 | 223 | 233 | 276 | 276 | 326 | 366 |
| Cmin | 307 | | | | | | | | | | | | |
| Cmax | 424 | | | | | | | | | | | | |



СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

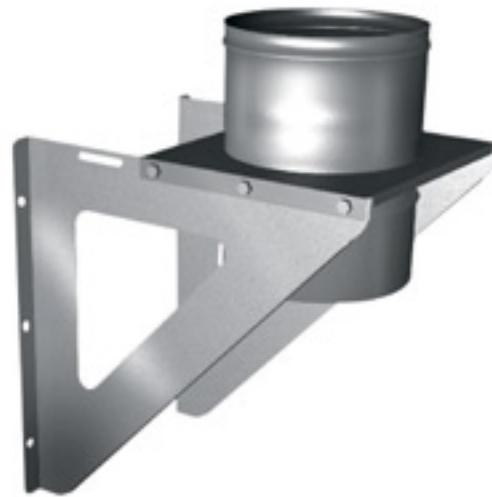
WWW.DYMOHODVULKAN.RU

ОПОРА НИЖНЯЯ С БОКОВЫМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>b</i> | 90 | 110 | 110 | 120 | 120 | 130 | 140 | 160 | 170 | 190 | 210 | 260 | 310 |
| <i>B</i> | 130 | 150 | 150 | 160 | 160 | 170 | 180 | 200 | 210 | 230 | 250 | 300 | 350 |

КРОНШТЕЙН СО СМЕЩЕННОЙ ОПОРОЙ



| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 |
| <i>Cmin</i> | | | | | 140 | | | | |
| <i>Cmax</i> | | | | | 280 | | | | |
| <i>a</i> | 154 | 174 | 178 | 184 | 189 | 194 | 204 | 224 | 234 |
| <i>b</i> | | | | | 105 | | | | |
| <i>l</i> | | | | | 310 | | | | |
| <i>h</i> | | | | | 392 | | | | |
| кол-во пазов на кронштейне | | | | | 4 | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>Cmin</i> | | 210 | | |
| <i>Cmax</i> | | 420 | | |
| <i>a</i> | 277 | 277 | 327 | 367 |
| <i>b</i> | | 200 | | |
| <i>l</i> | | 500 | | |
| <i>h</i> | | 582 | | |
| кол-во пазов на кронштейне | | 7 | | |

ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ РАЗДВИЖНОЙ



| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>B</i> | 136 | 156 | 160 | 166 | 171 | 176 | 186 | 206 | 216 | 250 | 270 | 320 | 370 |
| <i>E</i> | 90 | 100 | 102 | 105 | 107 | 110 | 115 | 125 | 130 | 140 | 150 | 175 | 200 |
| <i>Cmin</i> | 116 | 106 | 106 | 106 | 108 | 111 | 116 | 126 | 131 | 141 | 151 | 176 | 201 |
| <i>Cmax</i> | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 420 | 420 | 420 | 480 |

ХОМУТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

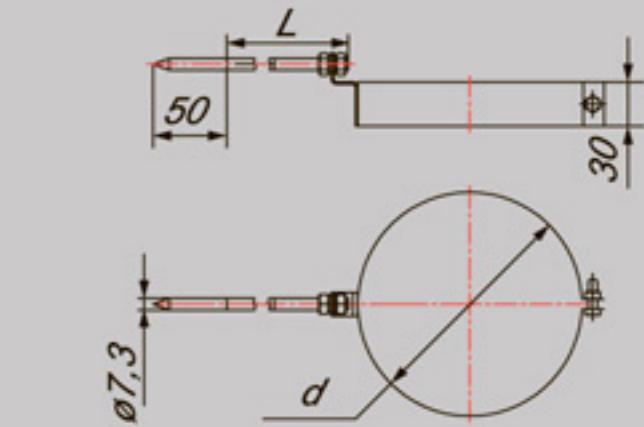
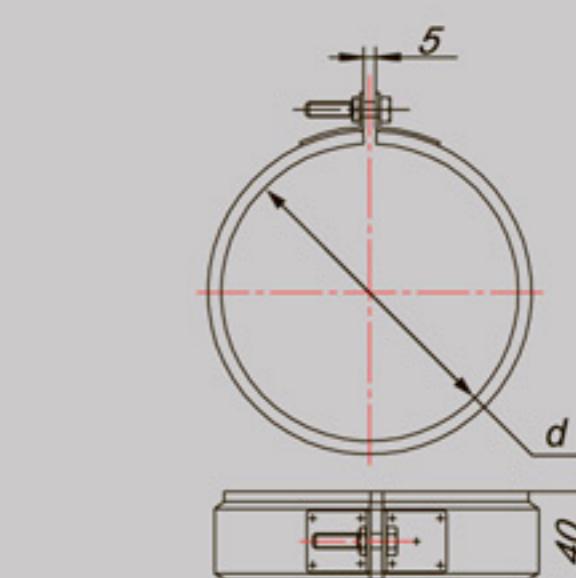
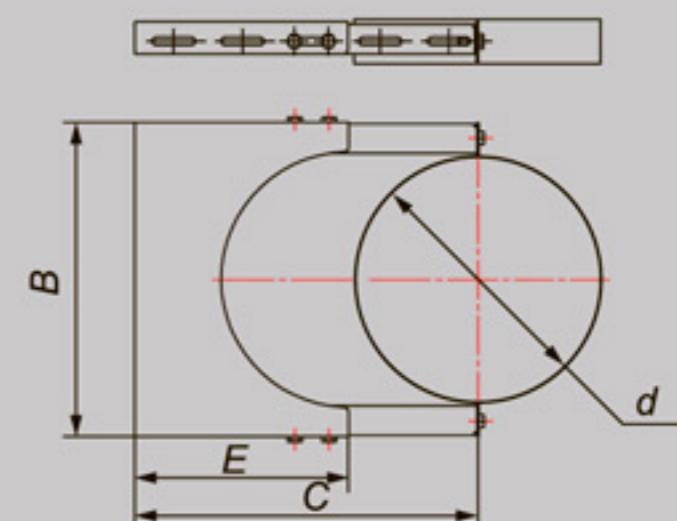
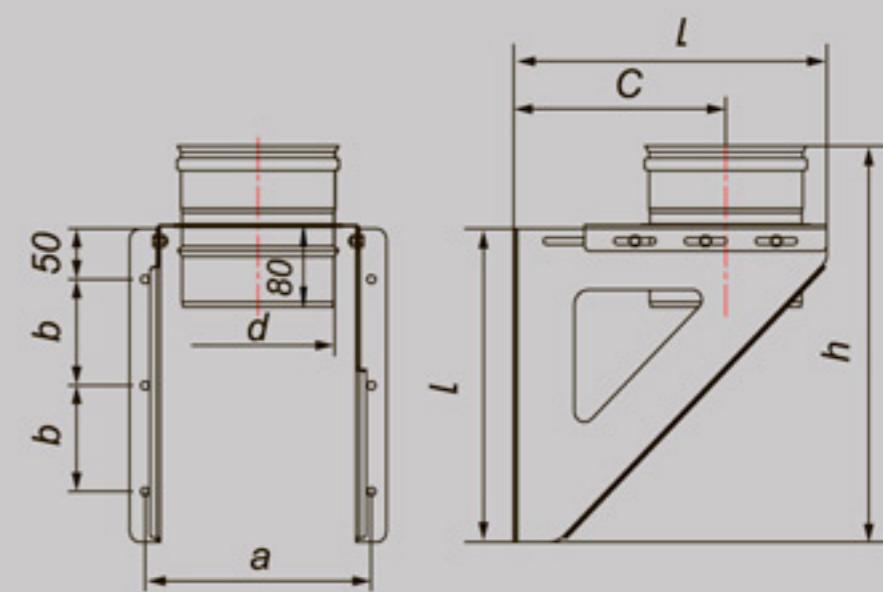
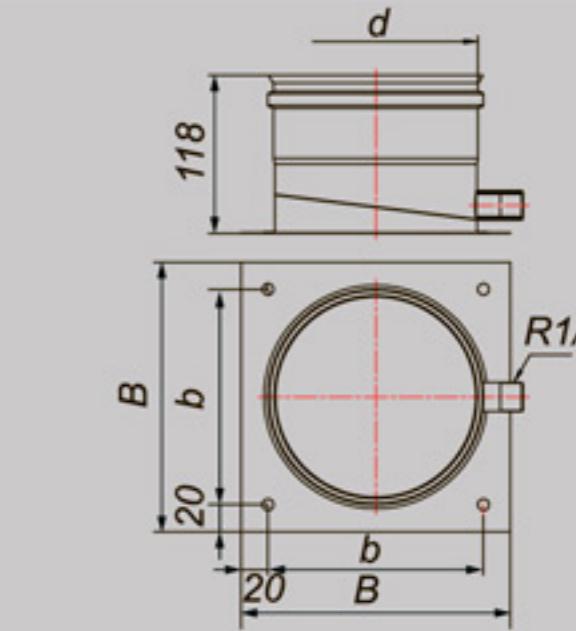


| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>L</i> | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 90 | 90 |

ХОМУТ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ



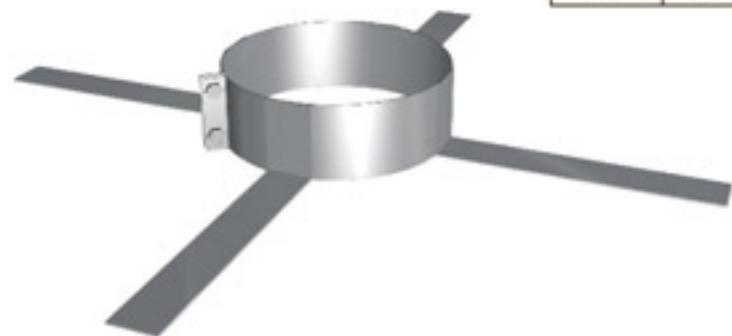
| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>L</i> | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 90 | 90 |



СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

ДИСТАНЦИОННЫЙ ХОМУТ-РАСПОРКА



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

КОНСОЛЬ СТЕНОВАЯ



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>B</i> | 150 | 170 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 220 | 230 | 250 | 270 | 320 | 370 |
| <i>F</i> | 120 | 140 | 140 | 150 | 155 | 160 | 170 | 190 | 200 | 220 | 240 | 290 | 340 |
| <i>l</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 250-500 | | | | | | | | | | | | | |
| 500-1000 | | | | | | | | | | | | | |

КОНСОЛЬ НАПОЛЬНАЯ



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>B</i> | 150 | 170 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 220 | 230 | 250 | 270 | 320 | 370 |
| <i>F</i> | 120 | 140 | 140 | 150 | 155 | 160 | 170 | 190 | 200 | 220 | 240 | 290 | 340 |
| <i>l</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 300-800 | | | | | | | | | | | | | |
| 800-1500 | | | | | | | | | | | | | |

КОНДЕНСАТОСБОРНИК

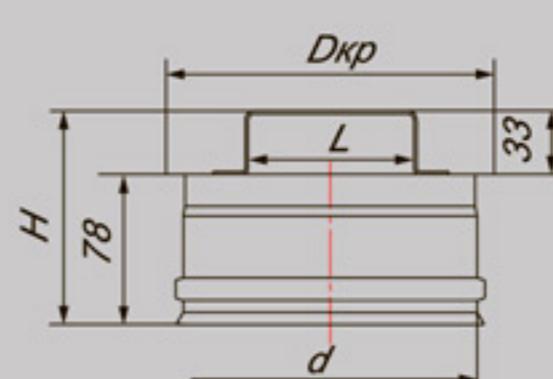
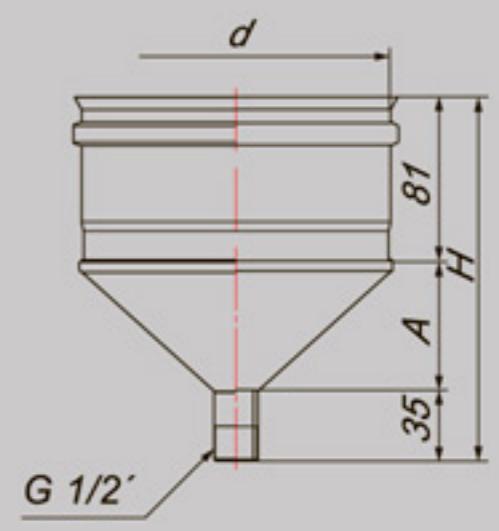
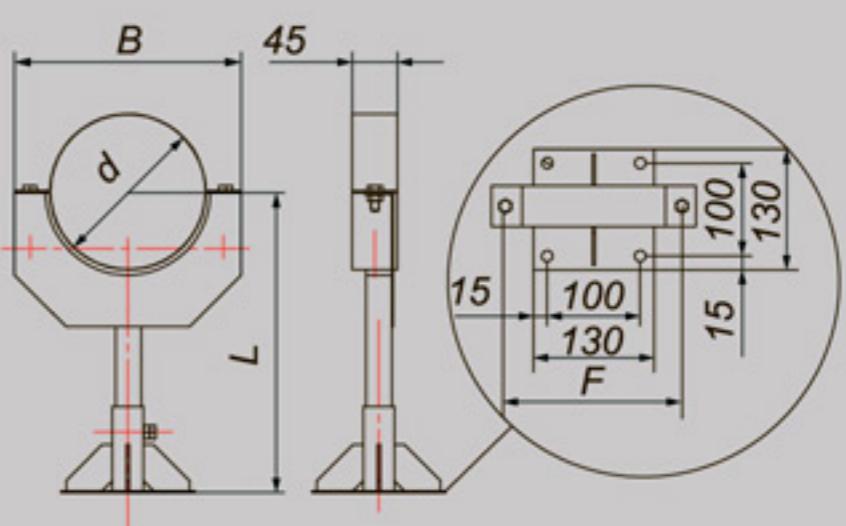
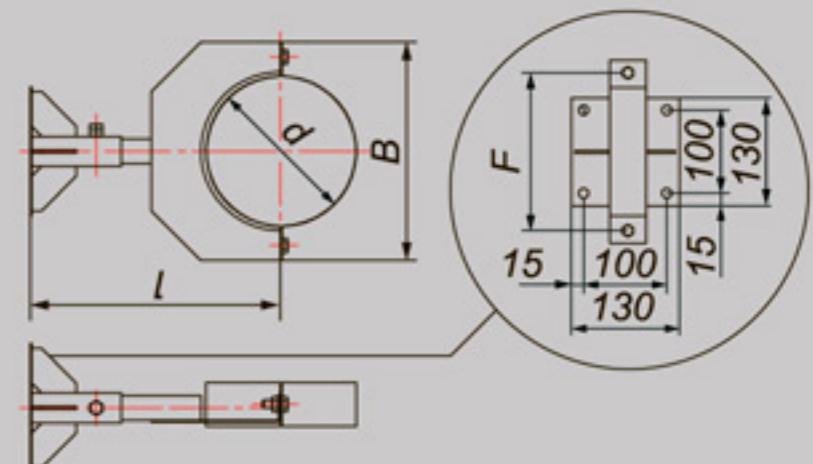
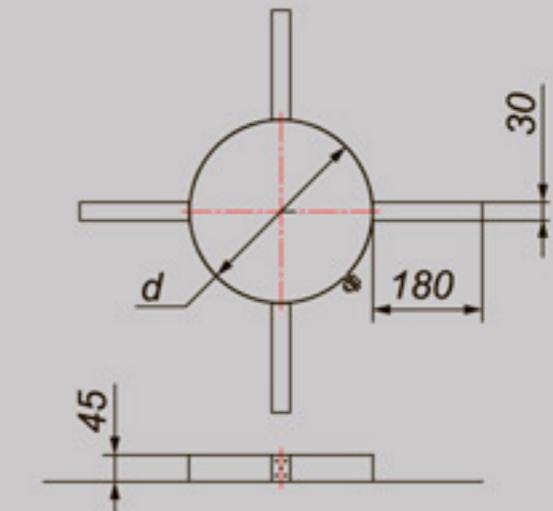


| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>A</i> | 36 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 56 | 64 | 68 | 76 | 83 | 104 | 124 |
| <i>H</i> | 152 | 160 | 162 | 164 | 166 | 168 | 172 | 180 | 184 | 192 | 199 | 220 | 240 |

РЕВИЗИЯ



| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D_{krp}</i> | 115 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 145 | 165 | 175 | 195 | 215 | 265 | 315 |
| <i>L</i> | 76 | | | | 86 | | | | 106 | | | | |
| <i>H</i> | 111,5 | | | | | | | | | | | | |

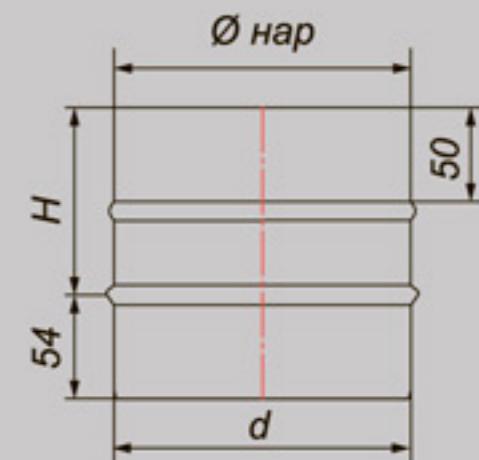


СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ



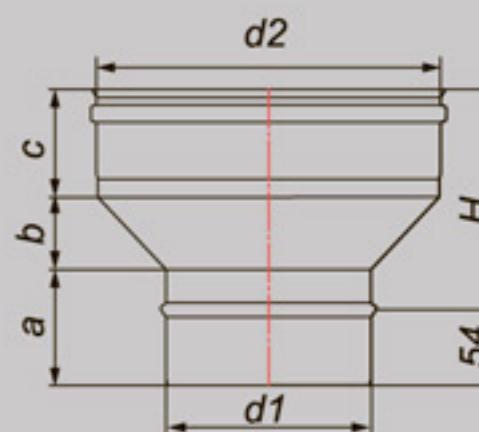
ПЕРЕХОДНИК С ТРУБЫ НА ГОФРИРОВАННУЮ ТРУБУ (гибкую)

| d | 158 | 178 | 198 | 248 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| $\text{Ø}_{\text{нар}}$ | 160 | 180 | 200 | 250 |
| H | 101 | 101 | 101 | 101 |



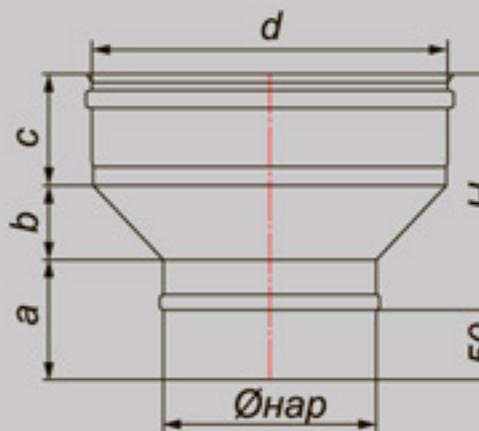
ПЕРЕХОДНИК С ТРУБЫ НА ТРУБУ

| d_1 | 104 | 115 | 120 | 160 | 180 | 200 | 250 | 250 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| d_2 | 115 | 120 | 130 | 200 | 200 | 250 | 200 | 300 |
| a | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| b | 55 | 0 | 0 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| c | 78 | 72 | 72 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| H | 159 | 98 | 98 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |



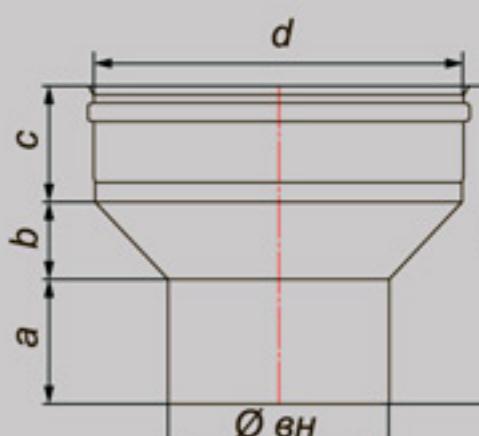
ПЕРЕХОДНИК С ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ (гибкой) НА ТРУБУ

| $\text{Ø}_{\text{нар}}$ | 158 | 178 | 198 | 248 | 248 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| d | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| a | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| b | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| c | 138 | 138 | 138 | 138 | 78 |
| H | 88 | 88 | 88 | 88 | 158 |



ПЕРЕХОДНИК С ТОПКИ НА ТРУБУ

| $\text{Ø}_{\text{вн}}$ | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 111 | 116 | 116 | 116 | 121 | 126 | 131 | 131 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| d | 104 | 115 | 120 | 130 | 150 | 115 | 115 | 120 | 130 | 120 | 130 | 130 | 120 |
| a | 0 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 0 | 82 | 82 | 0 | 82 | 0 | 82 |
| b | 0 | 55 | 55 | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| c | 195 | 78 | 78 | 78 | 78 | 73 | 195 | 73 | 78 | 195 | 73 | 195 | 78 |
| H | 195 | 215 | 215 | 215 | 215 | 155 | 195 | 155 | 215 | 195 | 155 | 195 | 215 |



| $\text{Ø}_{\text{вн}}$ | 131 | 151 | 151 | 161 | 161 | 161 | 165 | 165 | 177 | 181 | 181 | 197 | 201 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| d | 150 | 150 | 180 | 150 | 160 | 200 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 200 |
| a | 82 | 0 | 82 | 82 | 0 | 82 | 82 | 80 | 0 | 0 | 82 | 0 | 0 |
| b | 55 | 0 | 55 | 55 | 0 | 55 | 55 | 55 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 |
| c | 78 | 120 | 78 | 78 | 120 | 78 | 78 | 90 | 138 | 120 | 78 | 138 | 120 |
| H | 215 | 120 | 215 | 215 | 120 | 215 | 215 | 170 | 138 | 120 | 215 | 138 | 120 |

| $\text{Ø}_{\text{вн}}$ | 201 | 218 | 231 | 231 | 247 | 247 | 247 | 251 | 251 | 281 | 281 | 297 | 301 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| d | 180 | 200 | 200 | 250 | 200 | 250 | 300 | 200 | 250 | 250 | 300 | 300 | 250 |
| a | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 0 | 82 | 82 | 0 | 82 | 82 | 0 | 82 |
| b | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 0 | 55 | 55 | 0 | 55 | 55 | 0 | 55 |
| c | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 138 | 78 | 78 | 120 | 78 | 78 | 138 | 78 |
| H | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 138 | 215 | 215 | 120 | 215 | 215 | 138 | 215 |

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

ПЕРЕХОДНИК С ПЕРЕХОДНОЙ ЧАСТЬЮ С КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ НА ТРУБУ (с фланцем)

| <i>d</i> | 150 | | 160 | | 180 | | 200 | | |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| AxB | 120x245 | 120x120 | 120x245 | 120x120 | 120x245 | 145x145 | 120x245 | 145x145 | 195x195 |
| CxD | 220x345 | 220x220 | 220x345 | 220x220 | 220x345 | 245x245 | 220x345 | 245x245 | 295x295 |
| <i>H</i> | 230 | | 230 | | 230 | | 230 | | |

| <i>d</i> | 250 | | | 300 | |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| AxB | 120x245 | 195x195 | 245x245 | 245x395 | 295x295 |
| CxD | 320x345 | 295x295 | 345x345 | 345x495 | 395x395 |
| <i>H</i> | 250 | | | 250 | |

ПЕРЕХОДНИК БЕЗ ПЕРЕХОДНОЙ ЧАСТИ С КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ НА ТРУБУ (с фланцем)

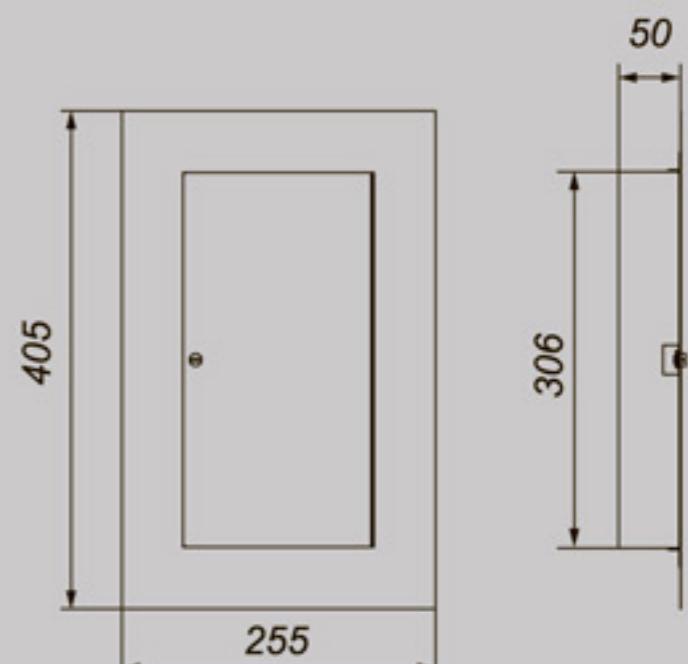
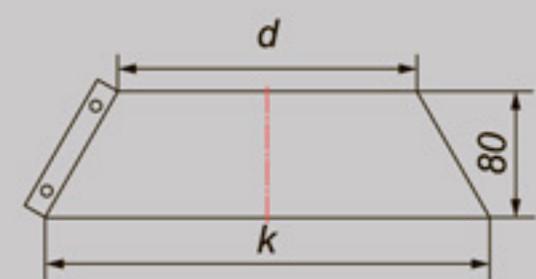
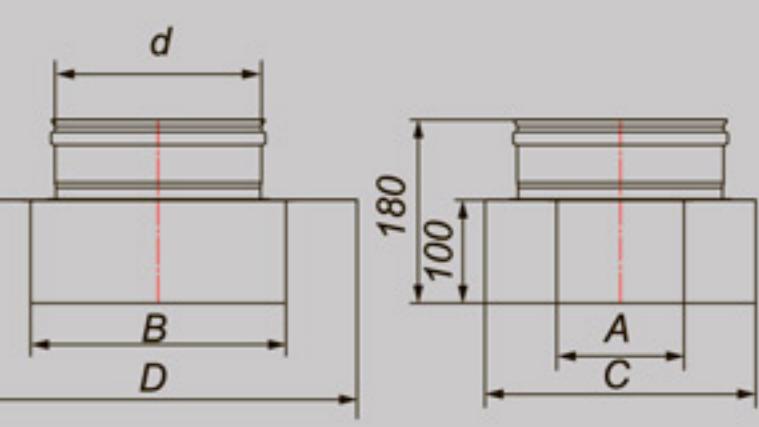
| <i>d</i> | 150 | | 160 | | 180 | | 200 | | |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| AxB | 120x245 | 120x120 | 120x245 | 120x120 | 120x245 | 145x145 | 120x245 | 145x145 | 195x195 |
| CxD | 220x345 | 220x220 | 220x345 | 220x220 | 220x345 | 245x245 | 220x345 | 245x245 | 295x295 |

| <i>d</i> | 250 | | | 300 | |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| AxB | 120x245 | 195x195 | 245x245 | 245x395 | 295x295 |
| CxD | 320x345 | 295x295 | 345x345 | 345x495 | 395x395 |

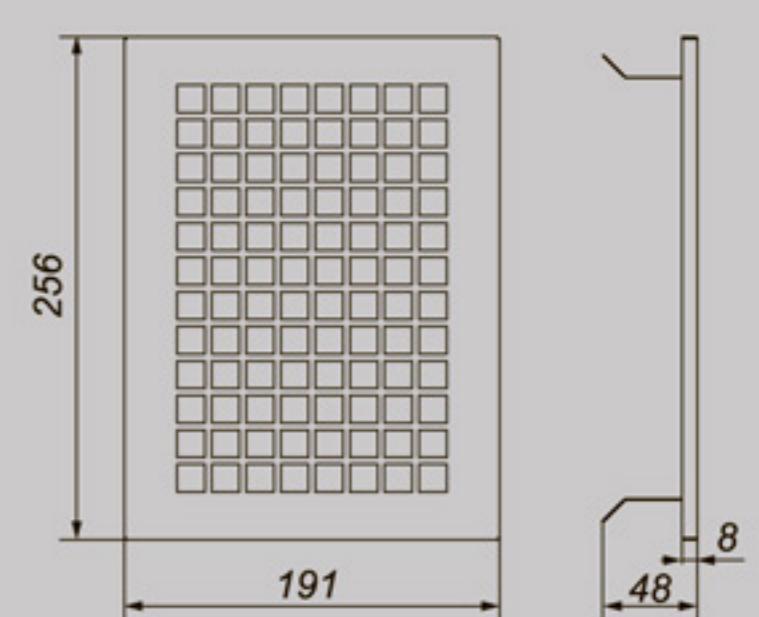
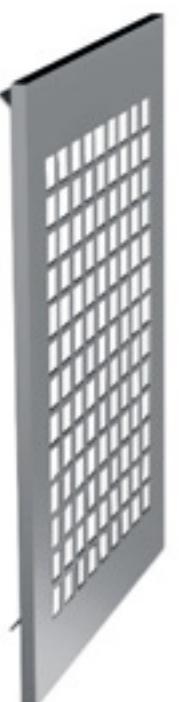
ЮБКА

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>k</i> | 171,5 | 191,5 | 195,5 | 201,5 | 206,5 | 211,5 | 221,5 | 241,5 | 251,5 | 271,5 | 291,5 | 291,5 | 391,5 |

ДВЕРЦА ДЫМОХОДНОЙ ШАХТЫ



ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА ДЫМОХОДНОЙ ШАХТЫ



ДВУХКОНТУРНАЯ СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ «ВУЛКАН»

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Отведение продуктов сгорания от котлов, печей, каминов, дизель-генераторов, работающих на твердом, жидким и газообразном видах топлива, как для бытового, так и промышленного назначения с рабочими параметрами дымовых газов:

- номинальная температура до 750° С;
- максимальная(краткосрочная) температура 1000° С;
- давление внутри системы до 5000 Па;
- основной контур системы устойчив к агрессивной кислотной среде.

Система предназначена для установки как внутри, так и снаружи строения с закреплением как к стене, так и к специальным мачтам.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Материал внутреннего контура: нержавеющая сталь AISI 321 (AISI 316, AISI 310 — по запросу) толщиной 0,5-1,0 мм.

Материал наружного контура: нержавеющая сталь AISI 304 или высококачественная гальванизированная сталь толщиной 0,5-0,8, мм.

Теплоизоляция: огнестойкая базальтовая вата Rockwool (Дания) и Paroc (Финляндия) толщиной 50/100 мм.

Система внутренней термокомпенсации дымоходов «Вулкан», исключающая деформацию линейных элементов при естественном температурном расширении металла.

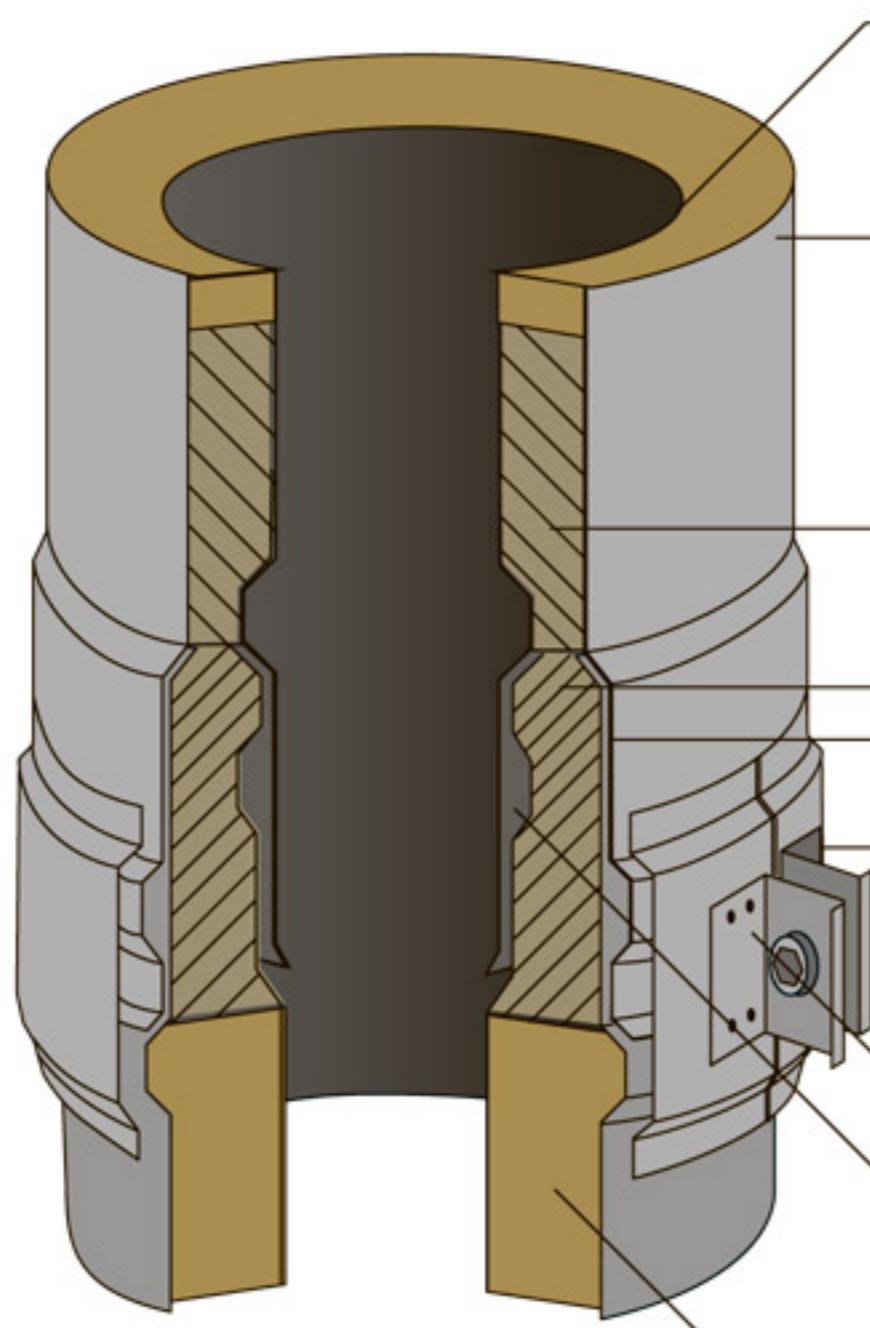
Высокая геометрическая точность всех частей дымоотводящей системы.

Повышенная прочность конструкции при минимальном весе.

Возможность использования специальных силиконовых колец для герметизации системы.

Уникальный стыковочный профиль раструбно-профильных соединений.

ФРАГМЕНТ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ ЭЛЕМЕНТОВ ДВУХКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ «ВУЛКАН» С ИЗОЛЯЦИЕЙ



внутренний контур из
нержавеющей стали

наружный контур из нержавеющей стали

центрирующие кольца (длина 50 мм)
термоизоляции Firebatts

специальное раструбно-профильное
соединение

усиленный соединительный хомут

крепежный элемент из высокопрочной
нержавеющей стали

канавка для установки уплотнительного кольца

термоизоляция Wiredmatts

ЭЛЕМЕНТЫ ДВУХКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ «ВУЛКАН» С ИЗОЛЯЦИЕЙ
ОСНОВНОЙ РЯД

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

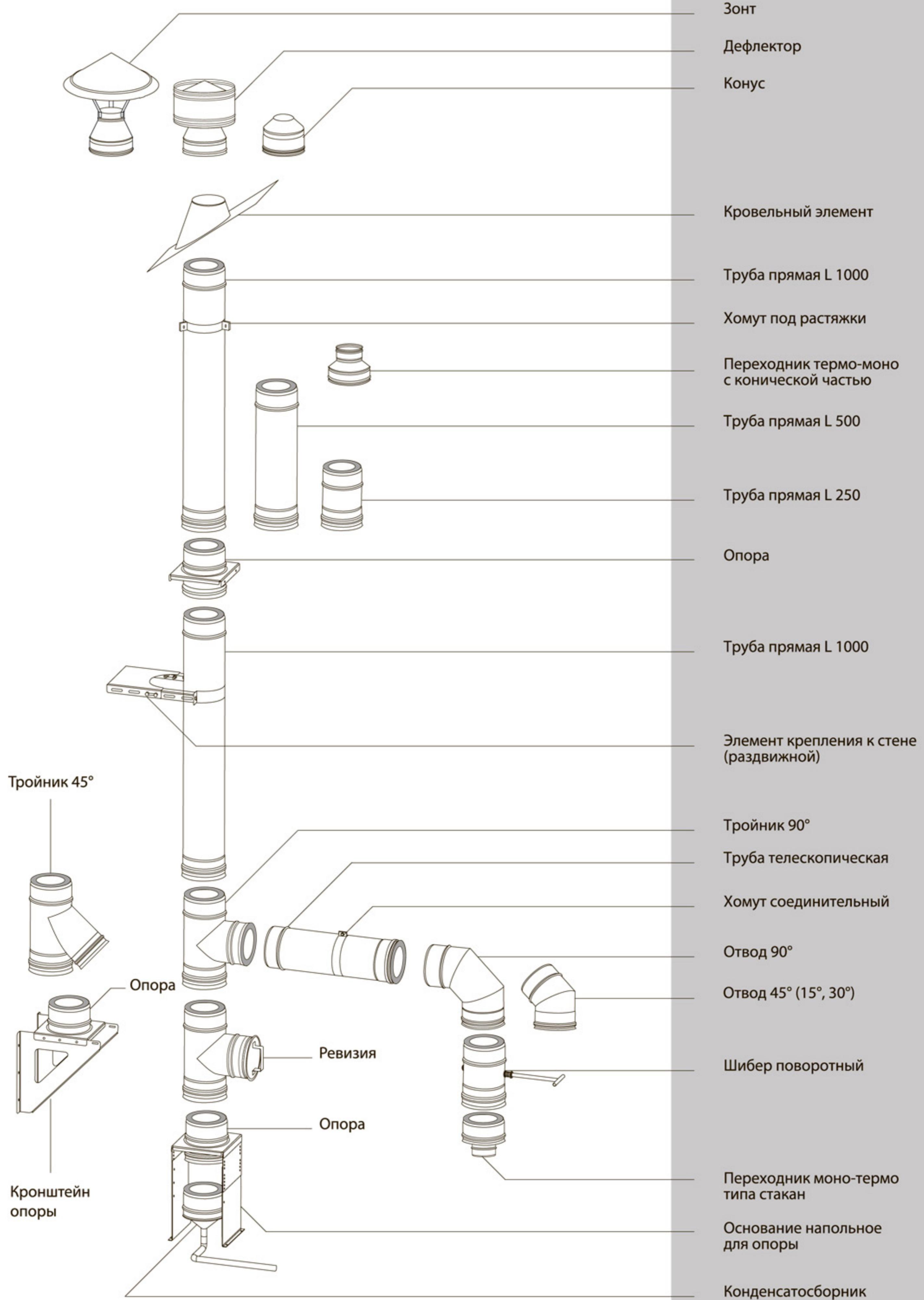


СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА ОТ КОТЛА ПО НАРУЖНОЙ СТЕНЕ

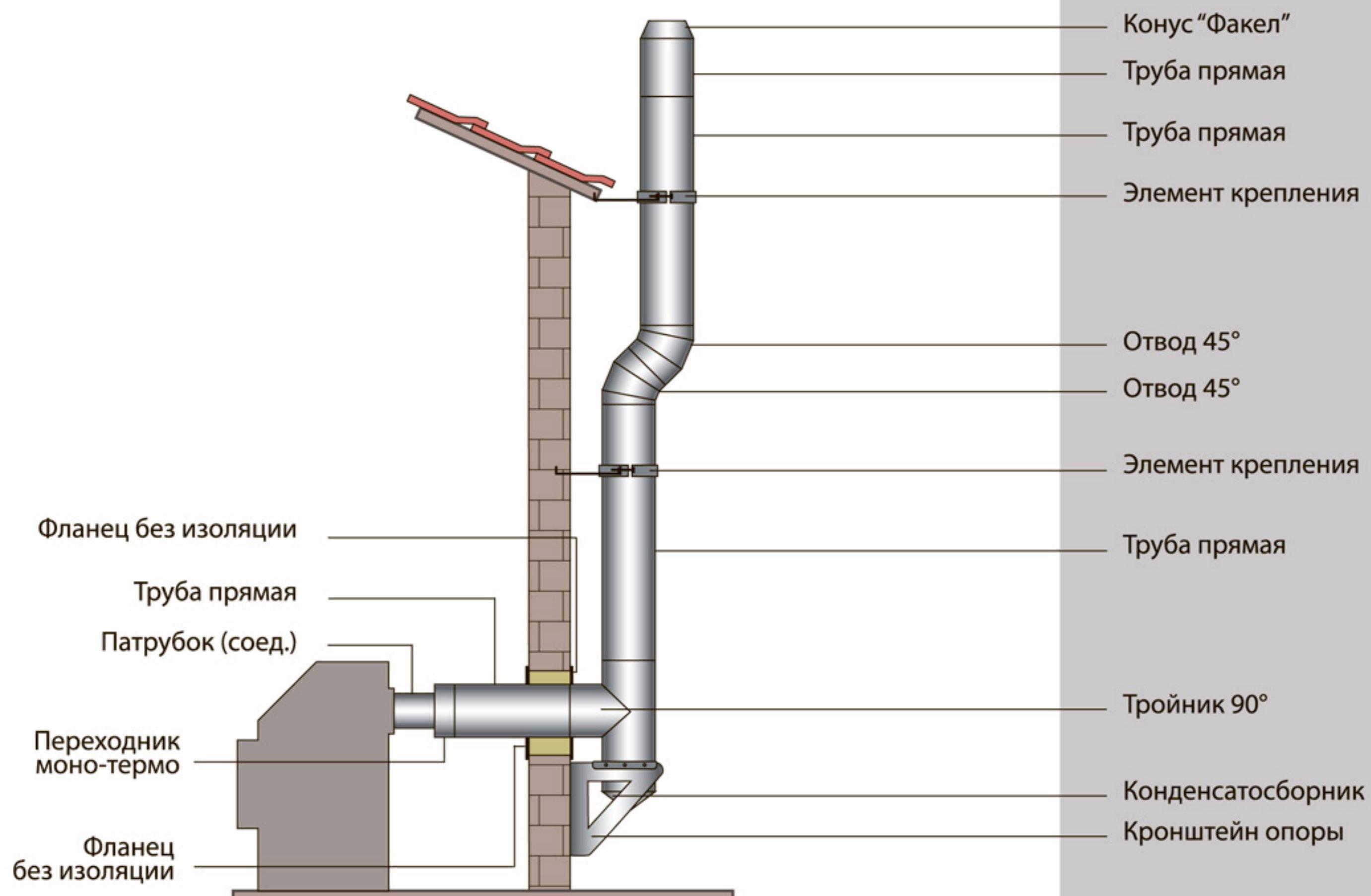
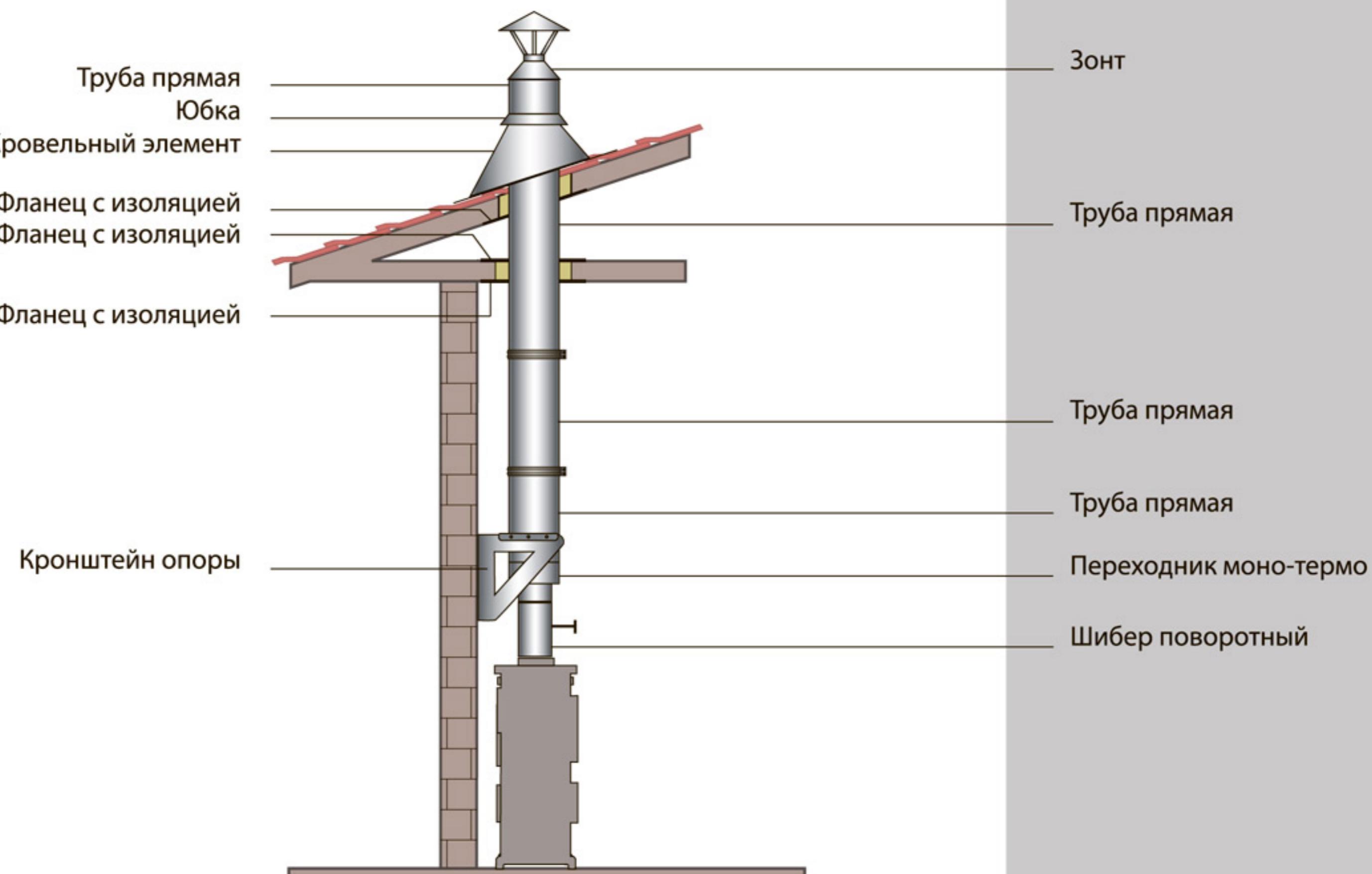


СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА ОТ ПЕЧИ ВНУТРИ СТРОЕНИЯ



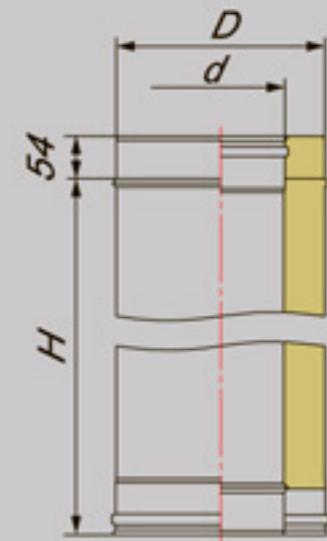
СИСТЕМА ДВУХКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



ТРУБА ПРЯМАЯ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>H</i> | L 250 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 |
| L 500 | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 |
| L 1000 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 |

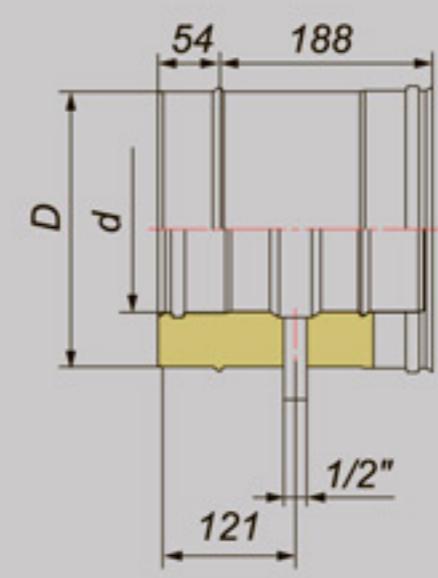


ТРУБА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>H</i> | L 250 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 | 275 - 390 |
| L 333 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 | 360 - 555 |
| L 500 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 | 525 - 890 |

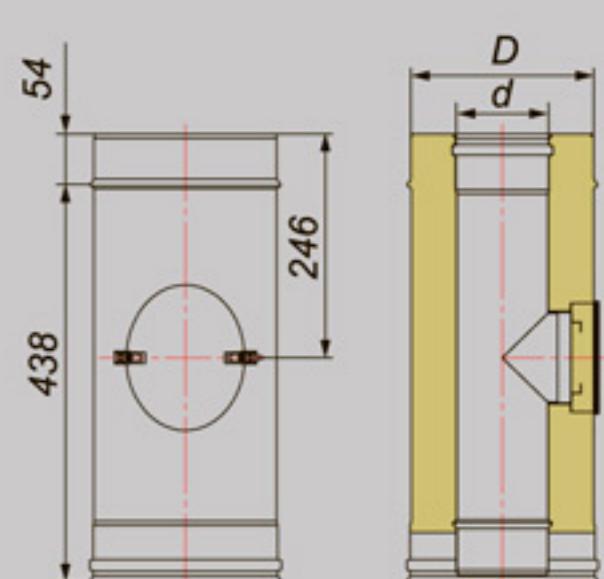
ТРУБА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СО ШТУЦЕРОМ
ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |



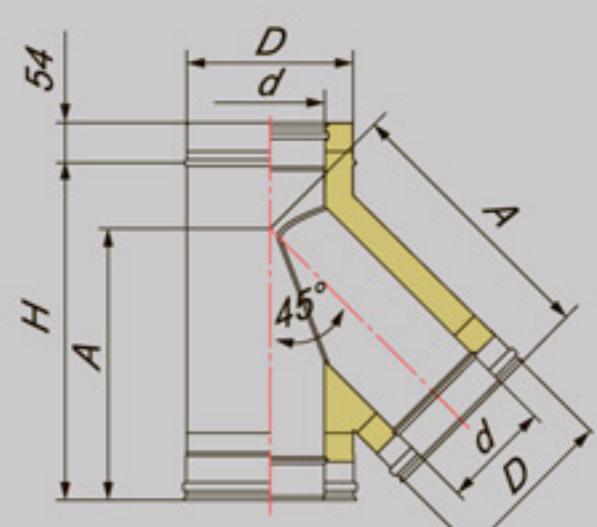
ТРУБА С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |



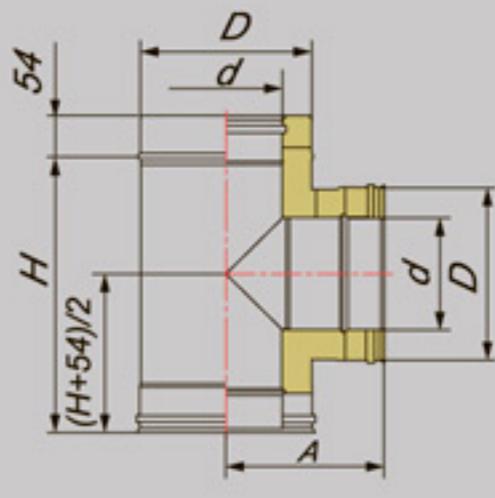
ТРОЙНИК 45°

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>A</i> | 317,9 | 342 | 342 | 354,1 | 354,1 | 360,1 | 372,2 | 396,3 | 408,4 | 432,6 | 456,7 | 517,1 | 577,4 |
| <i>H</i> | 455,3 | 483,6 | 483,6 | 497,7 | 443,7 | 450,8 | 464,9 | 493,2 | 507,3 | 535,6 | 563,9 | 634,6 | 705,3 |



ТРОЙНИК 90°

| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>A</i> | 190 | 200 | 200 | 205 | 205 | 207,5 | 212,5 | 222,5 | 227,5 | 237,5 | 246 | 272,5 | 297,5 |
| <i>H</i> | 326 | 346 | 346 | 356 | 356 | 361 | 371 | 391 | 401 | 421 | 438 | 491 | 541 |



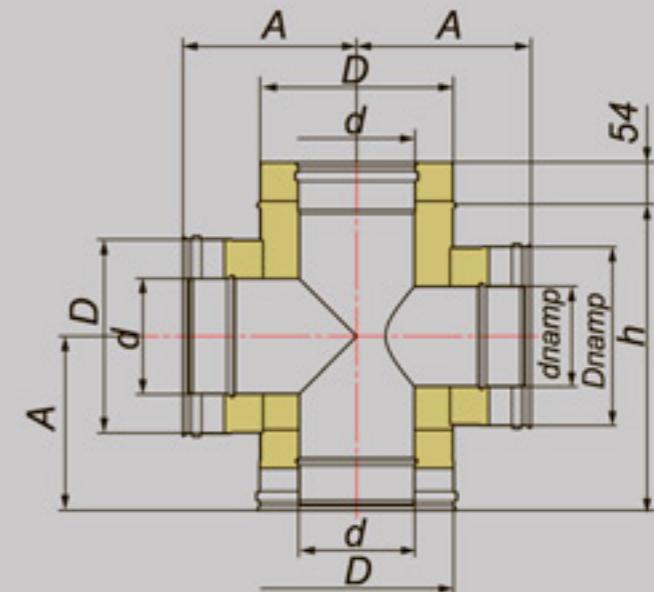
СИСТЕМА ДВУХКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



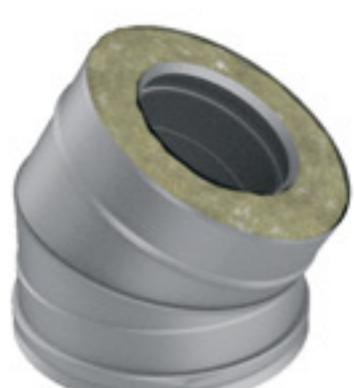
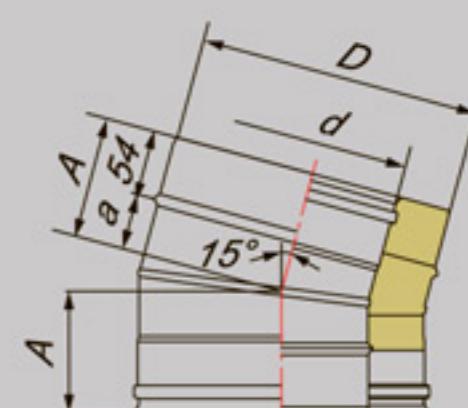
ЧЕТВЕРИК

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>d_{lamp}</i> | 60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 104 | 104 | 130 | 130 | 160 | 160 | 180 | 200 |
| <i>D_{lamp}</i> | 160 | 180 | 180 | 180 | 180 | 200 | 200 | 230 | 230 | 260 | 260 | 280 | 300 |
| <i>A</i> | 190 | 200 | 200 | 205 | 205 | 207,5 | 212,5 | 222,5 | 227,5 | 237,5 | 247,5 | 272,5 | 297,5 |
| <i>h</i> | 326 | 346 | 346 | 356 | 356 | 361 | 371 | 391 | 401 | 421 | 441 | 491 | 541 |



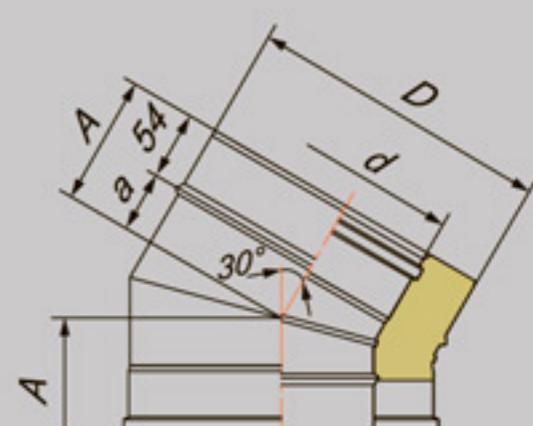
ОТВОД 15°

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>A</i> | 98 | 98 | 98 | 101 | 101 | 101 | 103 | 103 | 103 | 104 | 107 | 116 | 116 |
| <i>a</i> | 44 | 44 | 44 | 47 | 47 | 47 | 49 | 49 | 49 | 50 | 53 | 62 | 62 |



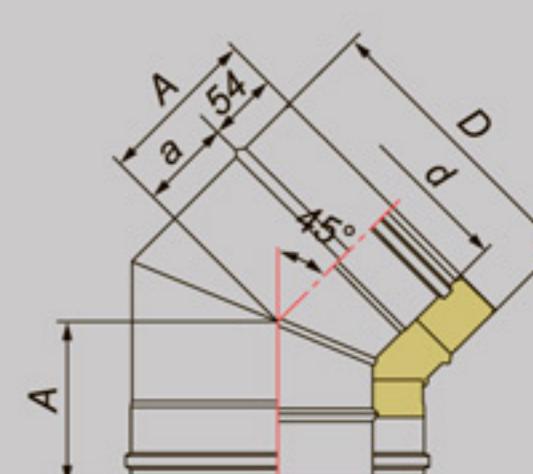
ОТВОД 30°

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>A</i> | 110 | 112 | 112 | 116 | 116 | 117 | 120 | 125 | 128 | 133 | 138 | 152 | 165 |
| <i>a</i> | 56 | 58 | 58 | 62 | 62 | 63 | 66 | 71 | 74 | 79 | 84 | 98 | 111 |



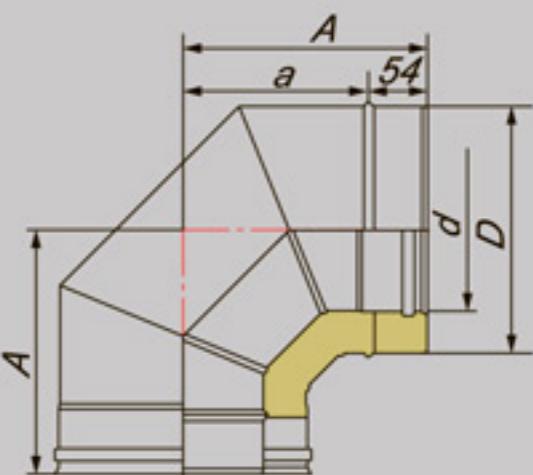
ОТВОД 45°

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>A</i> | 122 | 127 | 127 | 134 | 134 | 138 | 145 | 160 | 164 | 176 | 185 | 208 | 231 |
| <i>a</i> | 68 | 73 | 73 | 80 | 80 | 84 | 91 | 106 | 110 | 122 | 131 | 154 | 177 |



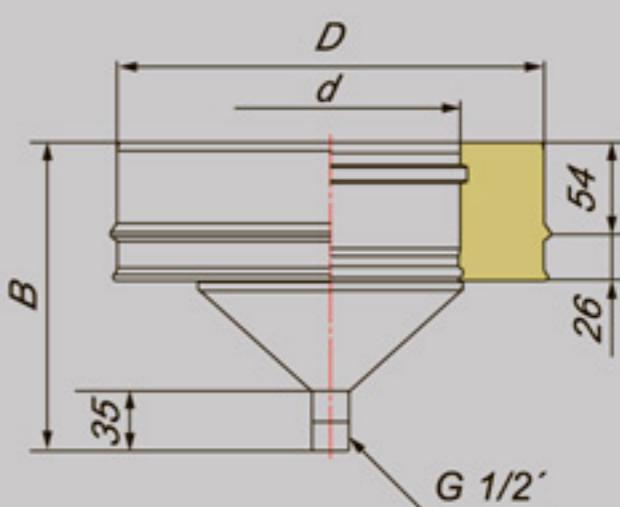
ОТВОД 90°

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>A</i> | 219 | 229 | 229 | 237 | 237 | 240 | 248 | 263 | 270 | 285 | 300 | 338 | 375 |
| <i>a</i> | 165 | 175 | 175 | 183 | 183 | 186 | 194 | 209 | 216 | 231 | 246 | 284 | 321 |



КОНДЕНСАТОСБОРНИК

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>B</i> | 152 | 160 | 162 | 164 | 166 | 168 | 172 | 180 | 184 | 192 | 199 | 220 | 240 |



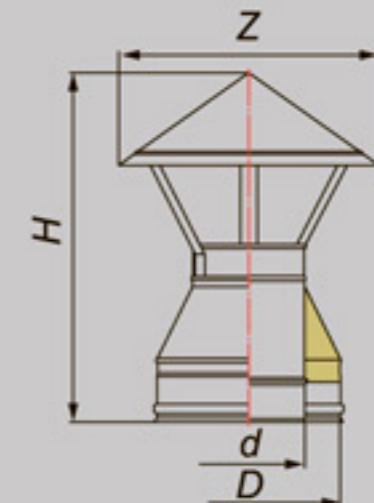
СИСТЕМА ДВУХКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

ЗОНТ



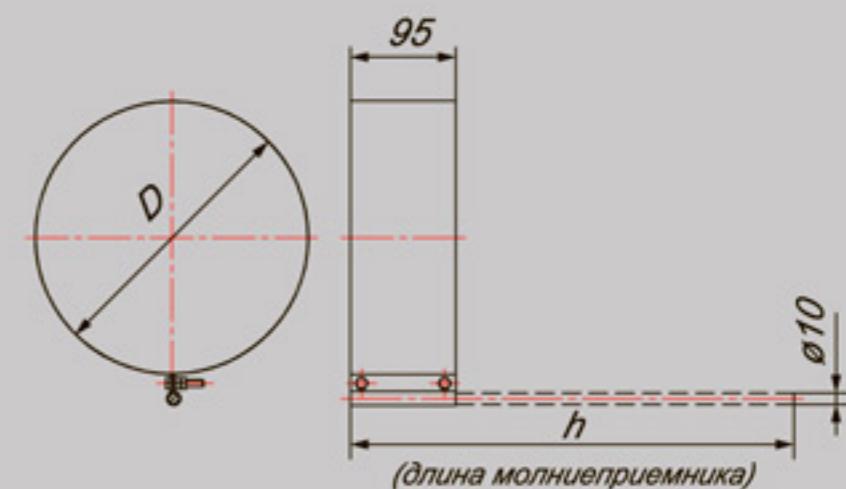
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>Z</i> | 300 | 300 | 300 | 330 | 330 | 330 | 330 | 360 | 360 | 400 | 400 | 450 | 500 |
| <i>H</i> | 459 | 459 | 459 | 463 | 463 | 470 | 477 | 478 | 483 | 496 | 501 | 558 | 564 |



ХОМУТ ПОД МОЛНИЕОТВОД



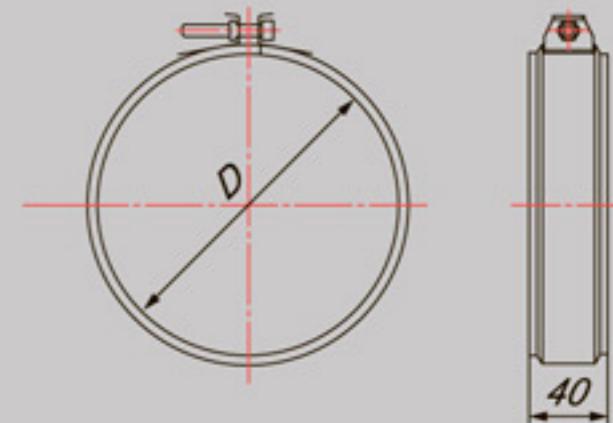
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | |



ХОМУТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



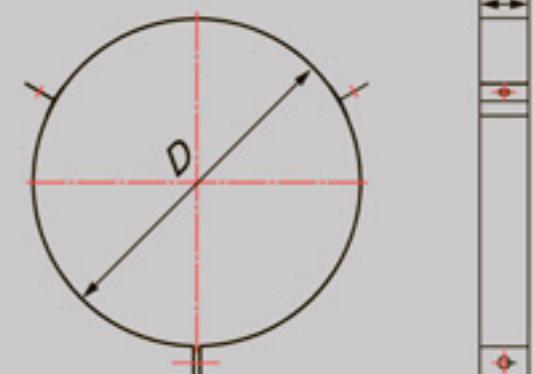
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | |



ХОМУТ ПОД РАСТЯЖКИ



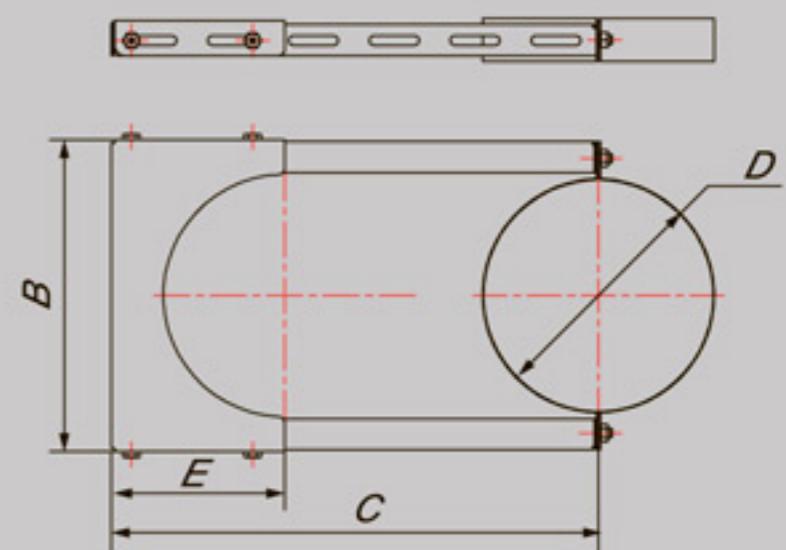
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | |



ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ РАЗДВИЖНОЙ



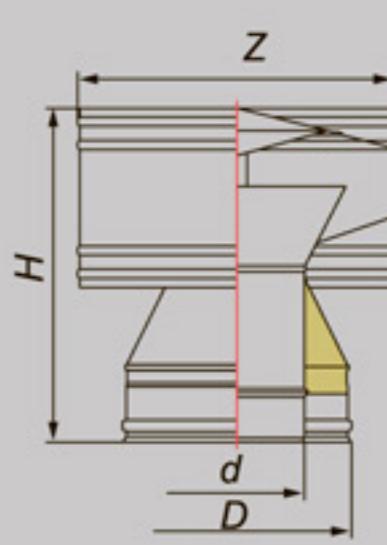
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
|-------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>B</i> | 250 | 270 | 280 | 285 | 295 | 315 | 325 | 345 | 365 | 415 | 465 |
| <i>E</i> | 140 | 150 | 155 | 157,5 | 162,5 | 172,5 | 177,5 | 187,5 | 197,5 | 222,5 | 247,5 |
| <i>Cmin</i> | 141 | 151 | 156 | 159 | 164 | 174 | 179 | 189 | 199 | 224 | 249 |
| <i>Cmax</i> | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 520 | 520 | 520 | 550 | 560 | 580 |



ДЕФЛЕКТОР



| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>H</i> | 347 | 358 | 358 | 358 | 358 | 358 | 366 | 376 | 383 | 399 | 417 | 507 | 567 |
| <i>Z</i> | 286 | 306 | 306 | 326 | 326 | 326 | 336 | 356 | 366 | 386 | 406 | 486 | 536 |



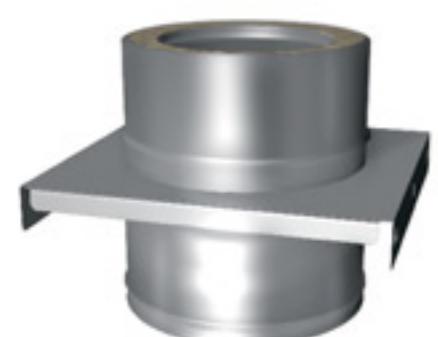
СИСТЕМА ДВУХКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



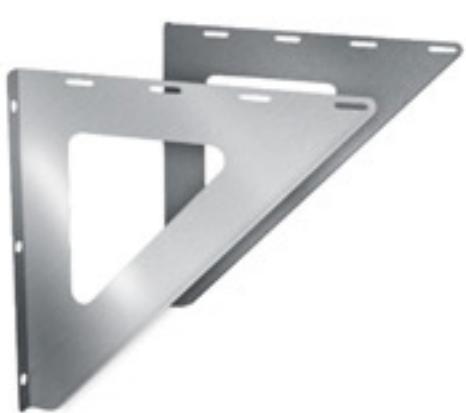
КОНУС «ФАКЕЛ»

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>H</i> | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 248 | 248 |



ОПОРА

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>A</i> | 307 | 307 | 307 | 307 | 307 | 307 | 307 | 307 | 307 | 327 | 347 | 397 | 447 |
| <i>B</i> | 253 | 253 | 253 | 263 | 263 | 273 | 283 | 303 | 303 | 323 | 343 | 393 | 443 |



КРОНШТЕЙН ОПОРЫ

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>A</i> | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 550 | 600 |
| <i>a</i> | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 120 | 145 |
| <i>b</i> | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 35 |
| <i>c</i> | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 225 | 250 |
| <i>e</i> | 38 | | | | | | | | | | |



ОСНОВАНИЕ НАПОЛЬНОЕ ДЛЯ ОПОРЫ

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>A</i> | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 320 | 340 | 390 | 440 |
| <i>B</i> | 276 | 276 | 286 | 296 | 306 | 326 | 326 | 346 | 366 | 416 | 466 |
| <i>Cmin</i> | 307 | | | | | | | | | | |
| <i>Cmax</i> | 424 | | | | | | | | | | |



ПЕРЕХОДНИК МОНО-ТЕРМО

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |



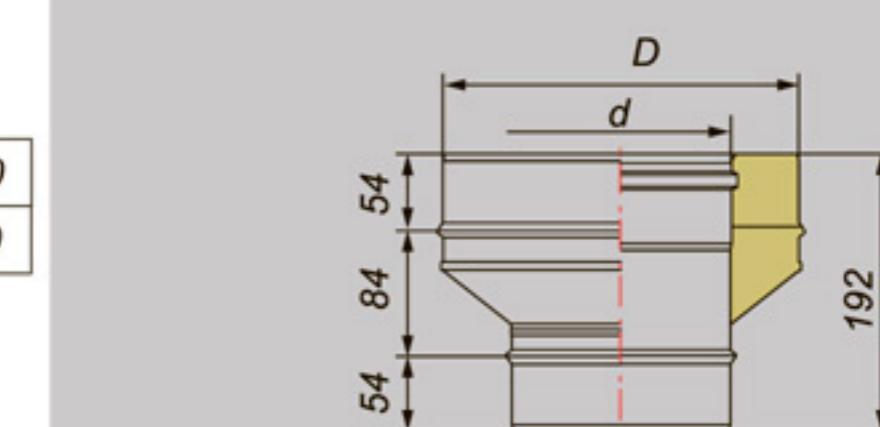
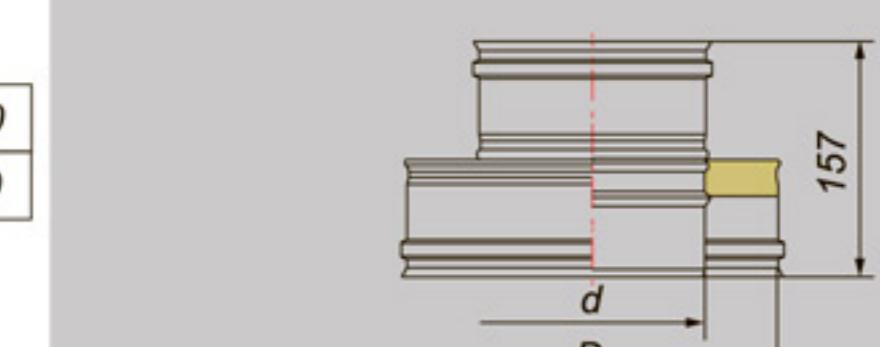
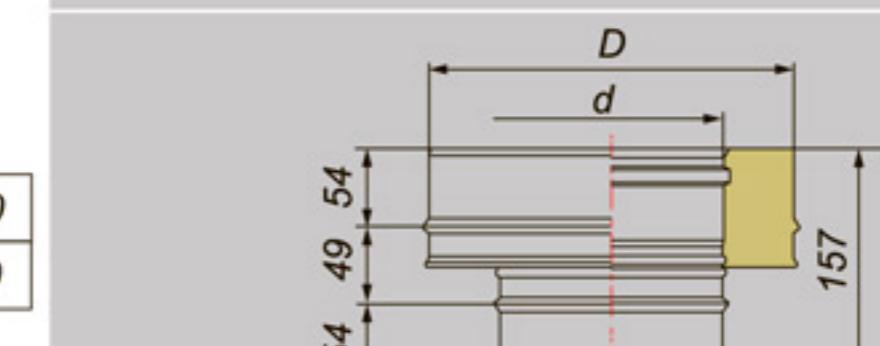
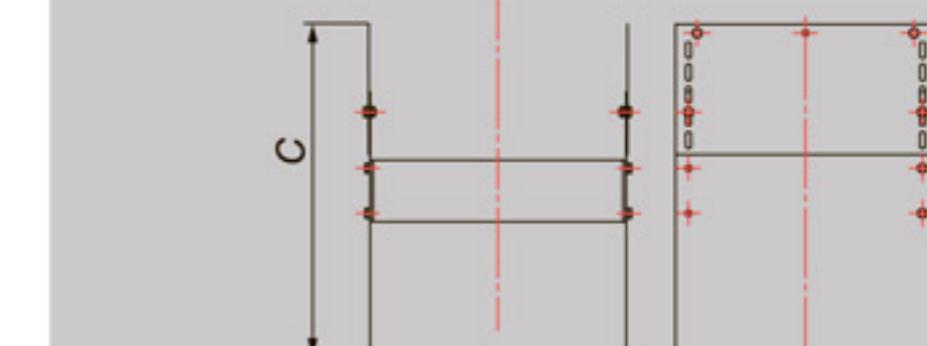
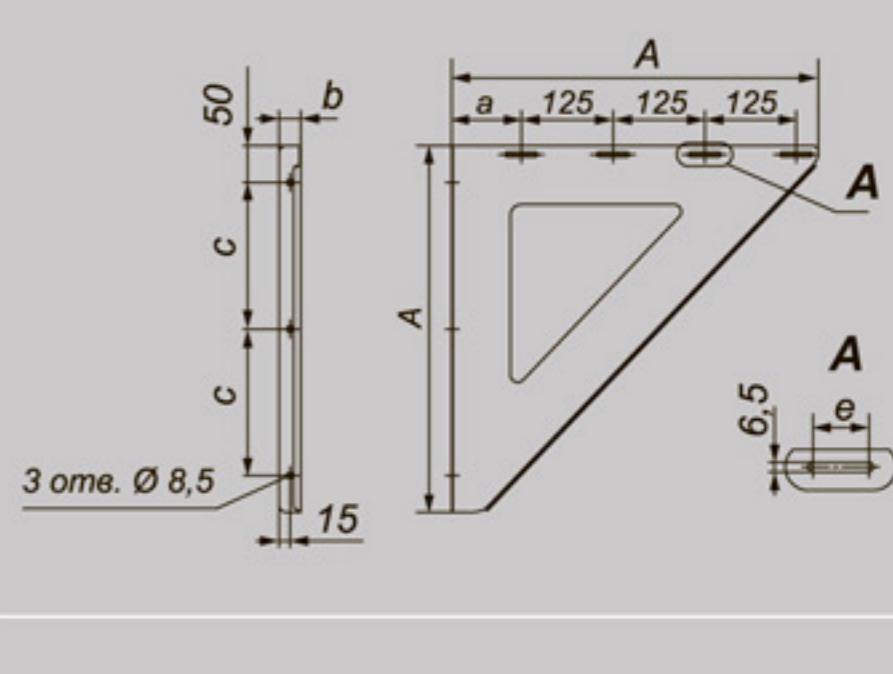
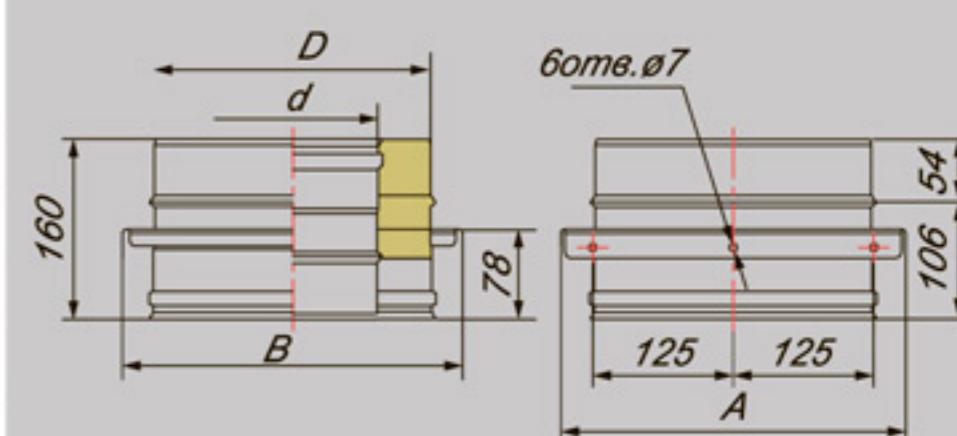
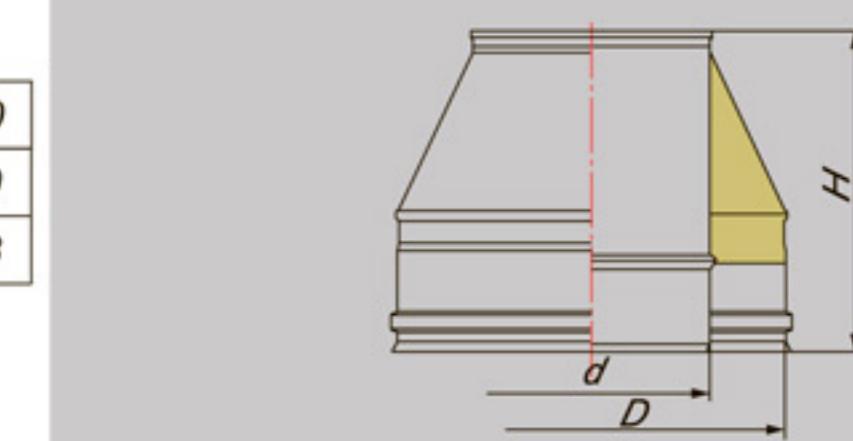
ПЕРЕХОДНИК ТЕРМО-МОНО

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |



ПЕРЕХОДНИК МОНО-ТЕРМО (НА КОНУС)

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |



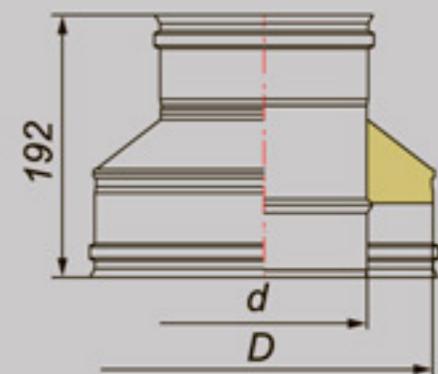
СИСТЕМА ДВУХКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



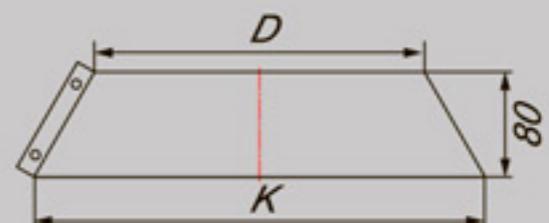
ПЕРЕХОДНИК ТЕРМО-МОНО (НА КОНУС)

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |



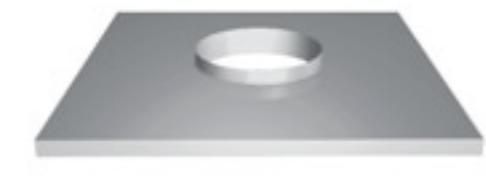
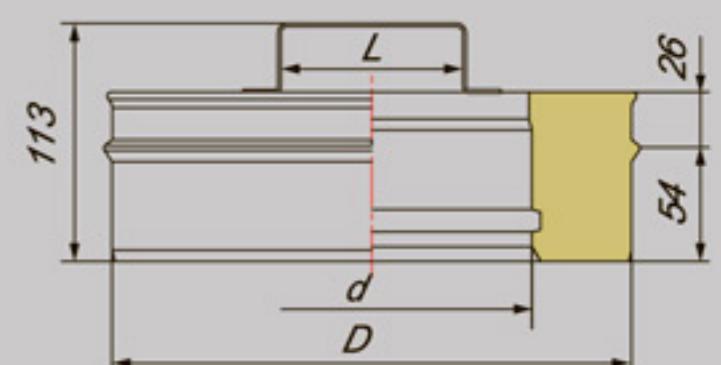
ЮБКА

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>K</i> | 272 | 292 | 302 | 307 | 317 | 337 | 347 | 367 | 387 | 437 | 487 |



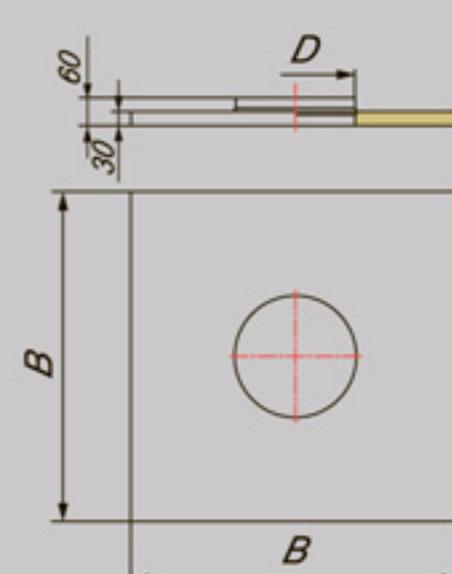
РЕВИЗИЯ

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>L</i> | 86 | | | 76 | | | 86 | | | 106 | | 166 | |



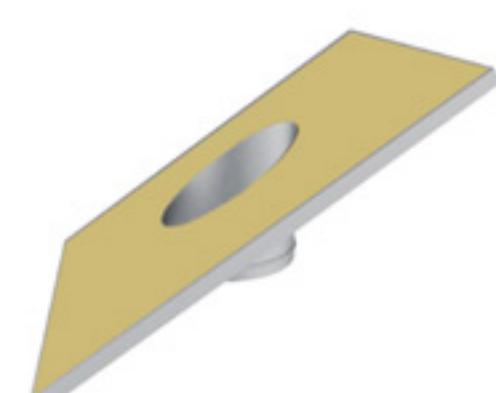
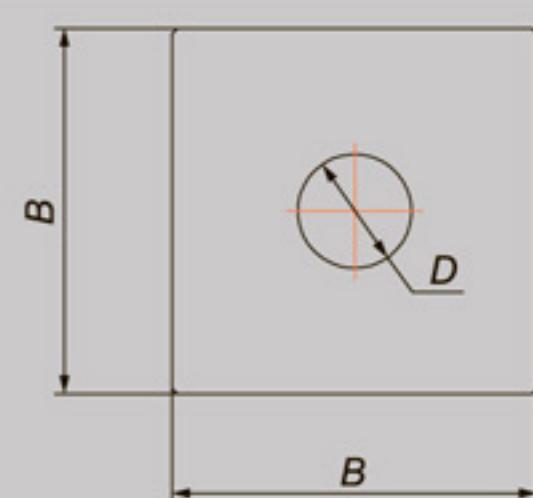
ФЛАНЕЦ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>B</i> | 700 | 720 | 720 | 720 | 750 | 750 | 760 | 780 | 800 | 850 | 900 |



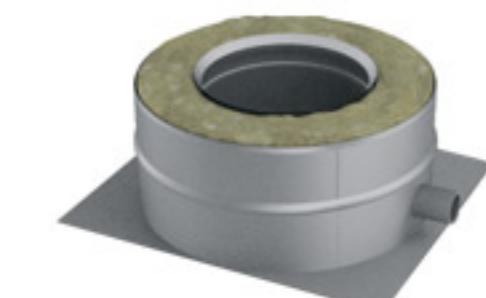
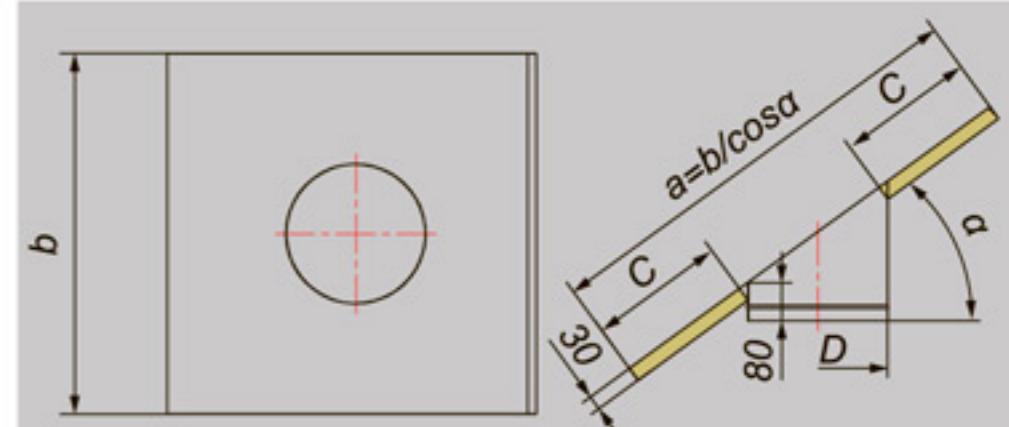
ФЛАНЕЦ БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>B</i> | 700 | 720 | 720 | 720 | 750 | 750 | 760 | 780 | 800 | 850 | 900 |

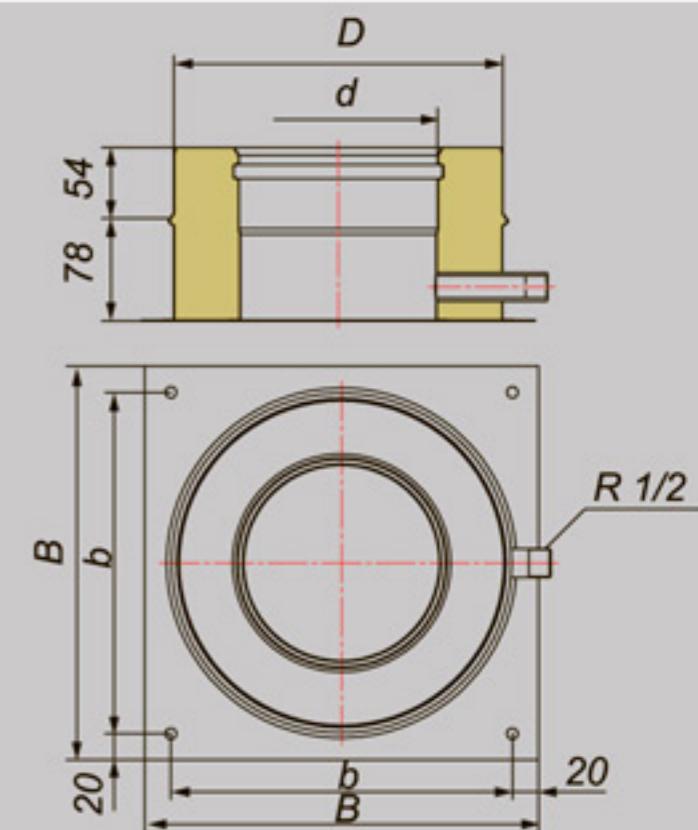


ФЛАНЕЦ НАКЛОННЫЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>D</i> | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>b</i> | 700 | 720 | 720 | 720 | 750 | 750 | 760 | 780 | 800 | 850 | 900 |

ОПОРА НИЖНЯЯ
С БОКОВЫМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| <i>D</i> | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| <i>b</i> | 190 | 210 | 210 | 220 | 220 | 220 | 240 | 260 | 270 | 290 | 310 | 360 | 410 |
| <i>B</i> | 230 | 250 | 250 | 260 | 260 | 260 | 280 | 300 | 310 | 330 | 350 | 400 | 450 |



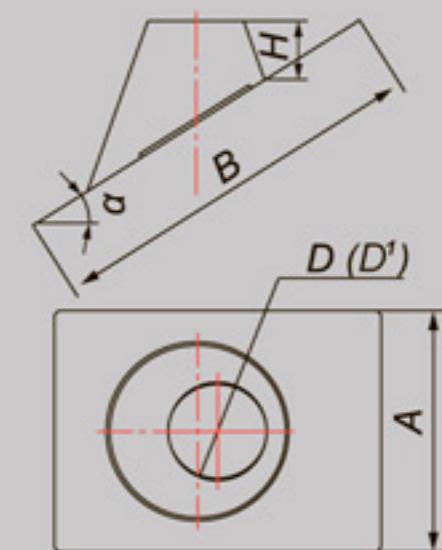
СИСТЕМА ДВУХКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

КРОВЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



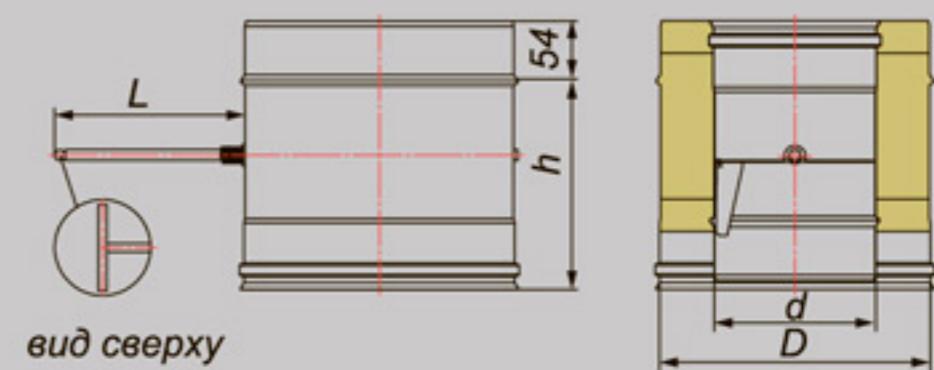
| d | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|---------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| D | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| A | 780 | 800 | 800 | 815 | 815 | 820 | 830 | 850 | 860 | 880 | 900 | 950 | 1000 |
| $\alpha=0^\circ$ $H=400$ | D' | 192 | 212 | 212 | 222 | 222 | 227 | 237 | 257 | 267 | 287 | 307 | 357 |
| | B | 680 | 700 | 700 | 715 | 715 | 720 | 730 | 750 | 760 | 780 | 800 | 850 |
| $\alpha=0^\circ-20^\circ$ $H=386$ | D' | 195 | 215 | 215 | 225 | 225 | 230 | 240 | 261 | 271 | 291 | 312 | 363 |
| | B | 830 | 857 | 857 | 867 | 867 | 879 | 889 | 910 | 921 | 942 | 964 | 990 |
| $\alpha=20^\circ-32^\circ$ $H=300$ | D' | 193 | 213 | 213 | 223 | 223 | 228 | 238 | 258 | 268 | 289 | 309 | 359 |
| | B | 802 | 830 | 830 | 843 | 843 | 849 | 861 | 884 | 896 | 920 | 943 | 1002 |
| $\alpha=33^\circ-45^\circ$ $H=200$ | D' | 193 | 213 | 213 | 223 | 223 | 228 | 238 | 258 | 268 | 289 | 309 | 359 |
| | B | 962 | 995 | 995 | 1011 | 1011 | 1018 | 1032 | 1061 | 1075 | 1103 | 1131 | 1202 |



ЗАДВИЖКА ПОВОРОТНАЯ



| d | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| D | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| L | 152 | 152 | 148 | 142 | 137 | 152 | 142 | 176 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| h | 126 | 146 | 150 | 156 | 161 | 166 | 176 | 196 | 206 | 226 | 246 | 271 | 346 |

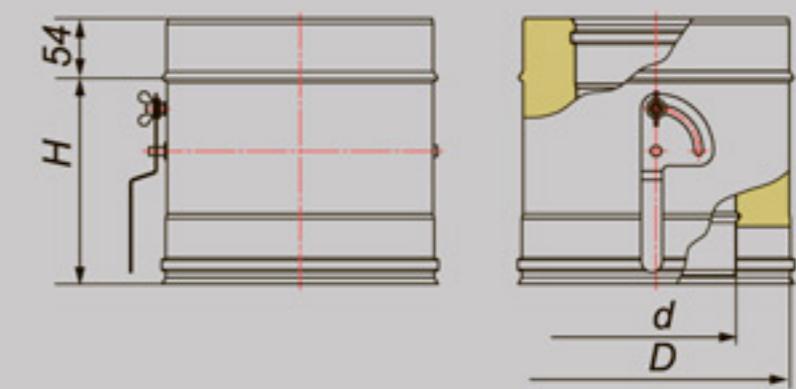


вид сверху
поперечная ручка имеется
только на шиберах по $\phi 150/250$ включительно

ЗАДВИЖКА ПОВОРОТНАЯ С МЕХАНИЗМОМ ФИКСАЦИИ



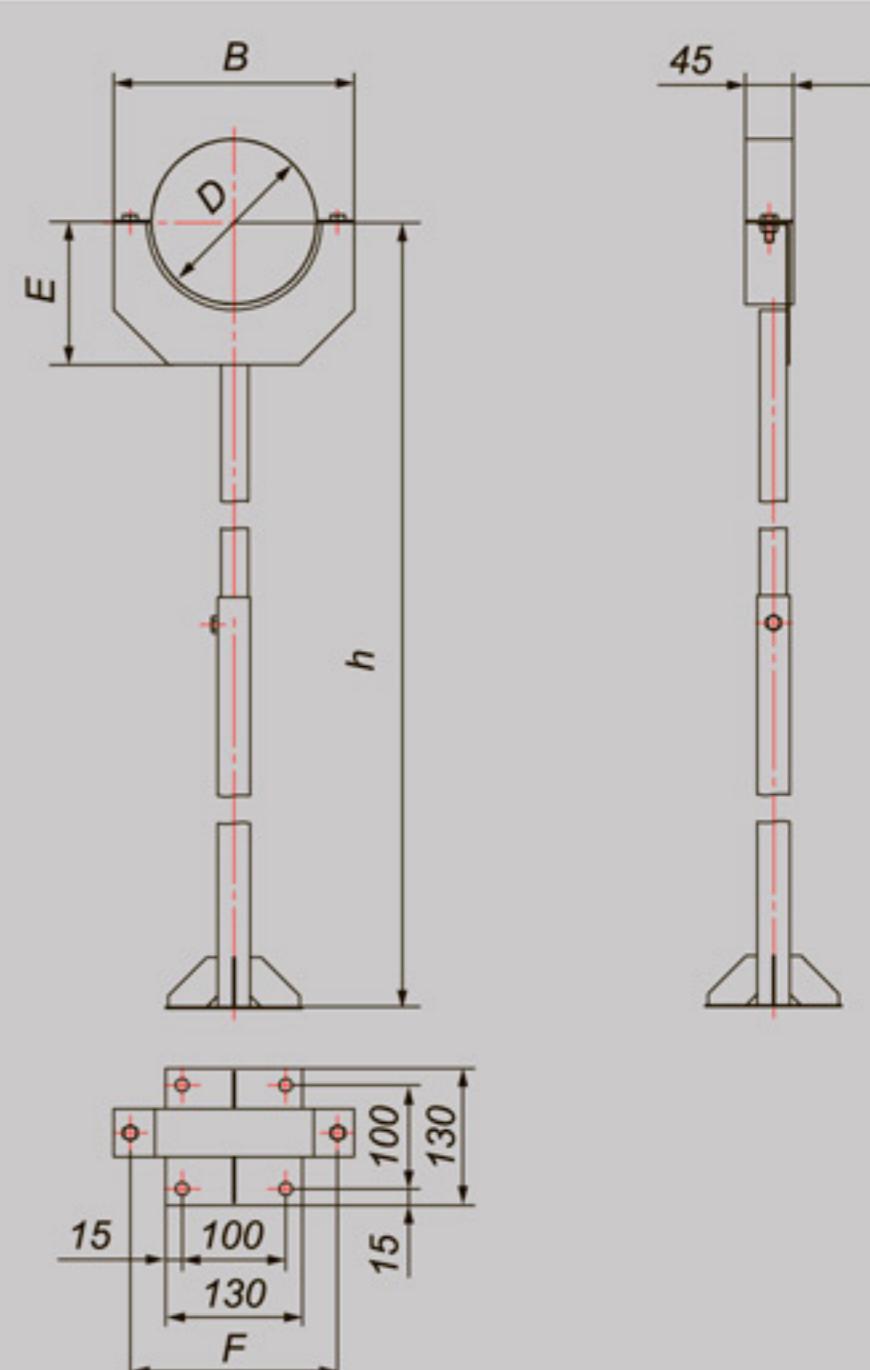
| d | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| D | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| H | 126 | 146 | 150 | 156 | 161 | 166 | 176 | 196 | 206 | 226 | 246 | 271 | 346 |



СТОЙКА ОПОРНАЯ



| d | 80 | 100 | 104 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|---------------------|-----------------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| D | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 | 260 | 280 | 300 | 350 | 400 |
| B | 250 | 270 | 270 | 285 | 285 | 290 | 300 | 320 | 330 | 350 | 370 | 420 | 470 |
| F | 218 | 238 | 238 | 253 | 253 | 258 | 268 | 288 | 298 | 318 | 338 | 388 | 438 |
| E | 145 | 155 | 155 | 162,5 | 162,5 | 165 | 170 | 180 | 185 | 195 | 205 | 230 | 255 |
| h исполнение 1 | от 680 до 1080 | | | | | | | | | | | | |
| h исполнение 2 | от 880 до 1380 | | | | | | | | | | | | |
| h исполнение 3 | от 1080 до 1830 | | | | | | | | | | | | |





**ЗАВОД МОДУЛЬНЫХ
ДЫМОХОДОВ «ВУЛКАН»**

ОДНОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ «ВУЛКАН» ОВАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

Данная дымоотводящая система спроектирована ведущими специалистами завода «Вулкан» совместно с европейскими партнерами из Германии и Швейцарии на основе многолетнего опыта проектирования, производства, монтажа и эксплуатации дымоходов. Все элементы и детали системы производятся на самом современном в России оборудовании по технологиям последнего поколения. Тщательный подбор и контроль используемых материалов, высокая квалификация персонала позволяют нам производить продукцию высочайшего качества.

Область применения: отведение продуктов сгорания от котлов, печей, каминов, дизель-генераторов, работающих на твердом, жидким и газообразном видах топлива, как для бытового, так и промышленного назначения с рабочими параметрами дымовых газов:

- номинальная температура до 750° С
- максимальная (краткосрочная) температура 1000° С
- давление внутри системы до 1000 Па (повышенное/пониженное)
- основной контур системы устойчив к агрессивной и кислотной среде.

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Материал основного контура: нержавеющая сталь AISI 321 (AISI 316 L, AISI 310 - по запросу) толщиной 0,5-1,0 мм.

Раструбно-профильное соединение элементов систем с усиленным зигом для повышения жесткости и газоплотности узловстыковки.

Расширенный номенклатурный ряд стандартных элементов позволяет собрать любую конфигурацию дымоходной системы.

Высокая геометрическая точность всех частей дымоотводящей системы.

Повышенная прочность конструкции при минимальном весе.

ФРАГМЕНТ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ ЭЛЕМЕНТОВ ОДНОКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ «ВУЛКАН» ОВАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ



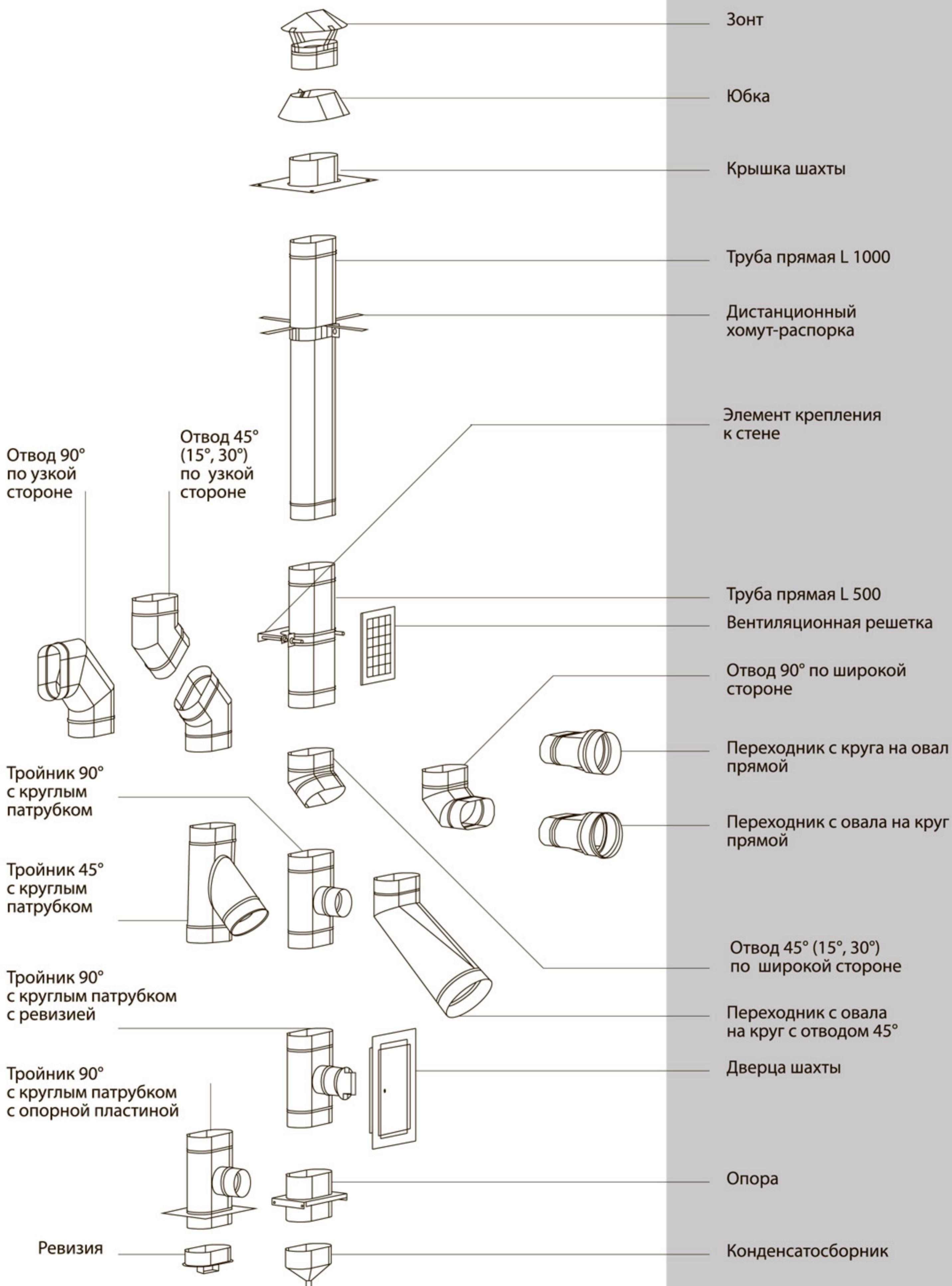
основной контур из нержавеющей стали

усиленный зиг, обеспечивающий
максимальную жесткость
и газоплотность

специальное раструбно-профильное
соединение

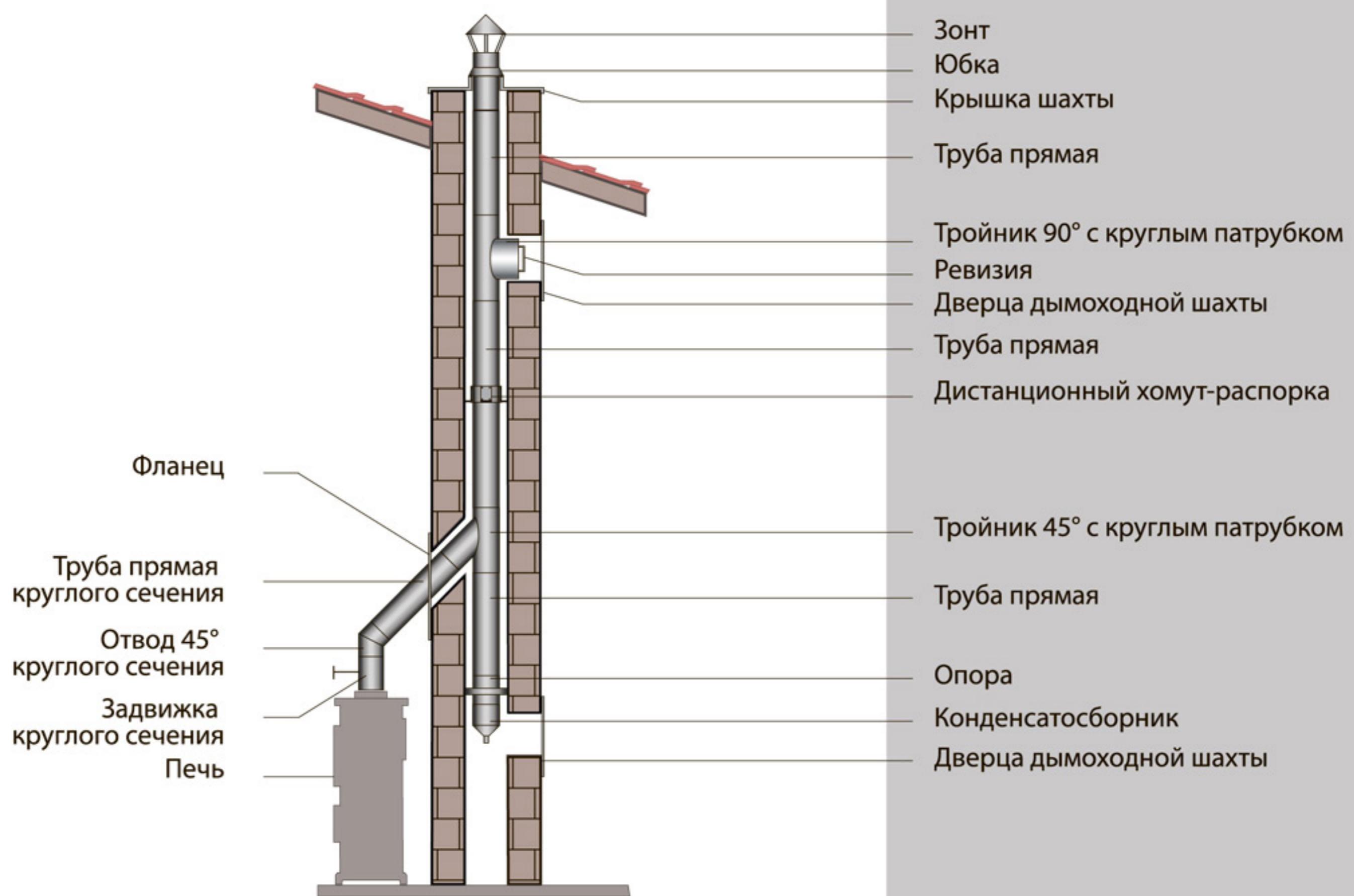
ЭЛЕМЕНТЫ ОДНОКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ «ВУЛКАН»
ОВАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ОСНОВНОЙ РЯД

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

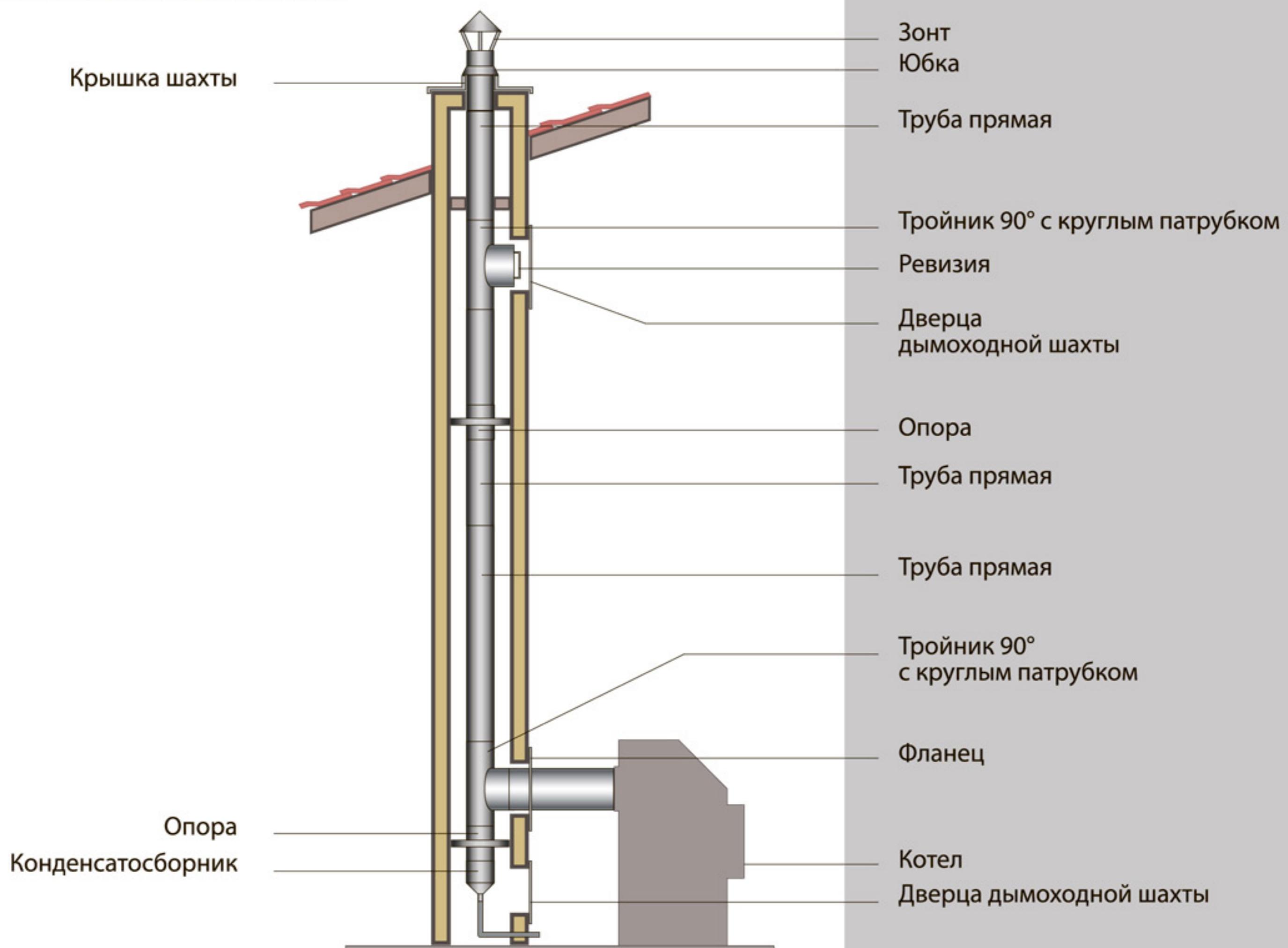


**СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА ОТ ПЕЧИ (КАМИНА) МЕТОДОМ
ЗАГИЛЬЗОВКИ КИРПИЧНОГО КАНАЛА**

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



**СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА ОТ КОТЛА В ВОЗВОДИМУЮ ШАХТУ
ИЗ ОГНЕСТОЙКОГО МАТЕРИАЛА**



СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ ОВАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ



ТРУБА ПРЯМАЯ

| <i>WxB</i> | 100x200 | | | 120x240 | | |
|------------|---------|-----|-----|---------|--|--|
| <i>H</i> | 450 | 950 | 450 | 950 | | |



ТРОЙНИК 90° С ПАТРУБКОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

| <i>WxB</i> | 100x200 | | | 120x240 | | | |
|------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 130 | 150 | 180 | 130 | 150 | 180 | 200 |
| <i>H</i> | 280 | 300 | 330 | 280 | 300 | 330 | 350 |



ТРОЙНИК 90° С ПАТРУБКОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ С ОПОРНОЙ ПЛАСТИНОЙ

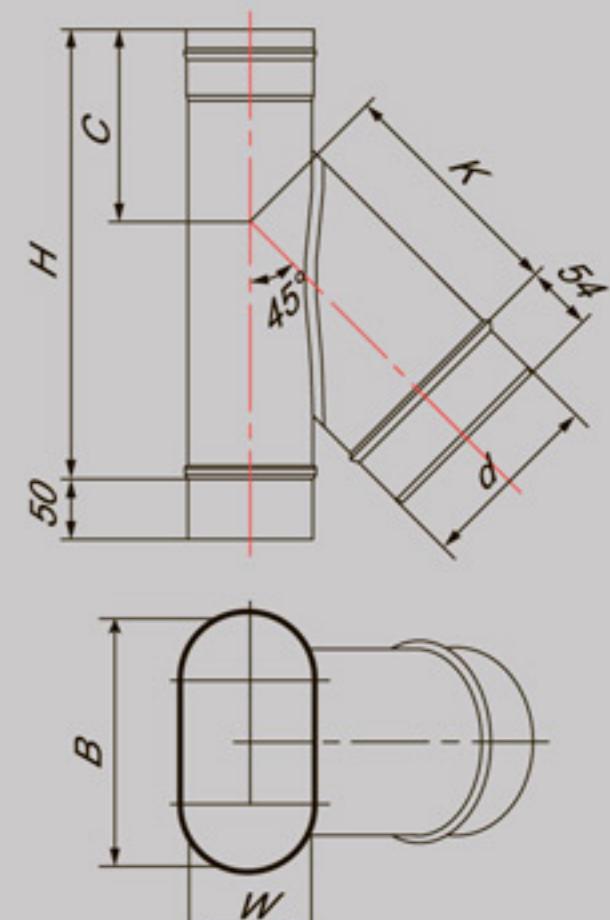
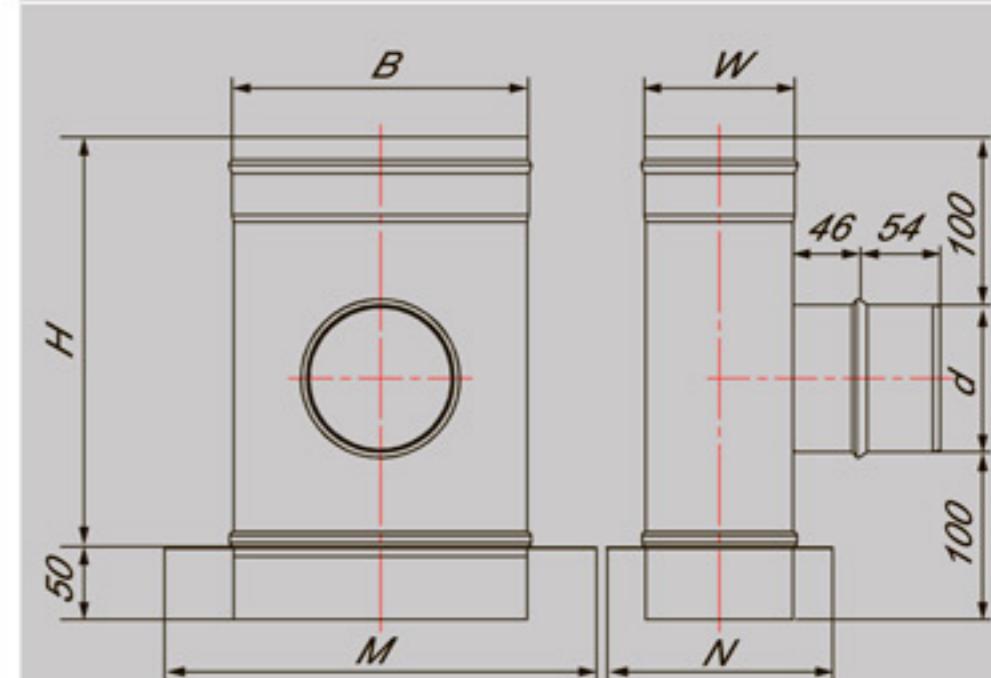
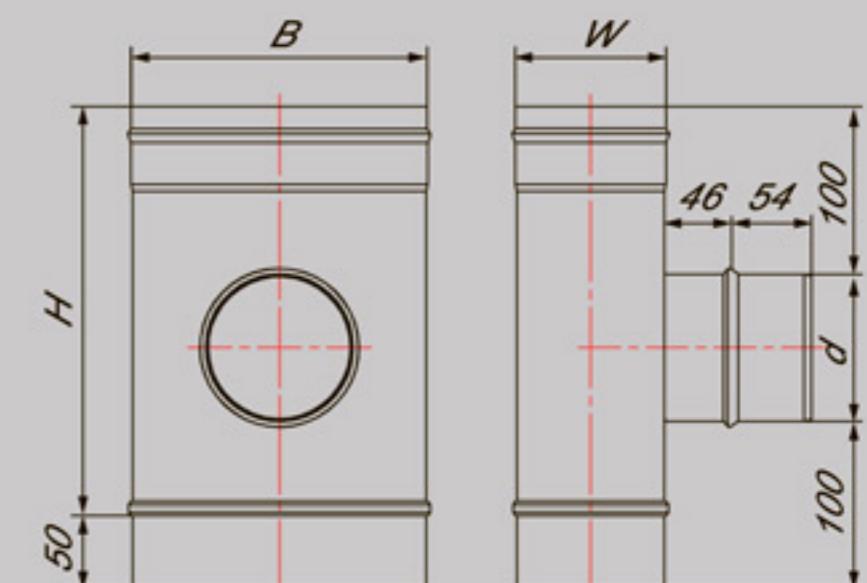
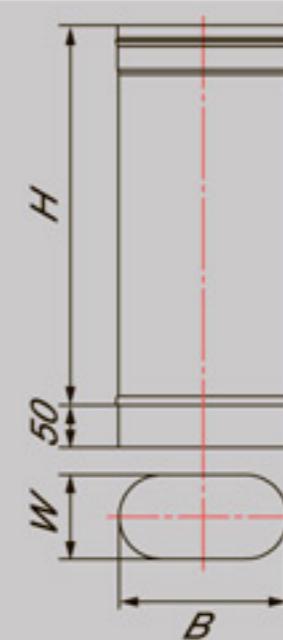
| <i>WxB</i> | 100x200 | | | 120x240 | | | |
|------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 130 | 150 | 180 | 130 | 150 | 180 | 200 |
| <i>H</i> | 280 | 300 | 330 | 280 | 300 | 330 | 350 |
| <i>NxM</i> | 200x300 | | | 220x340 | | | |



ТРОЙНИК 45°

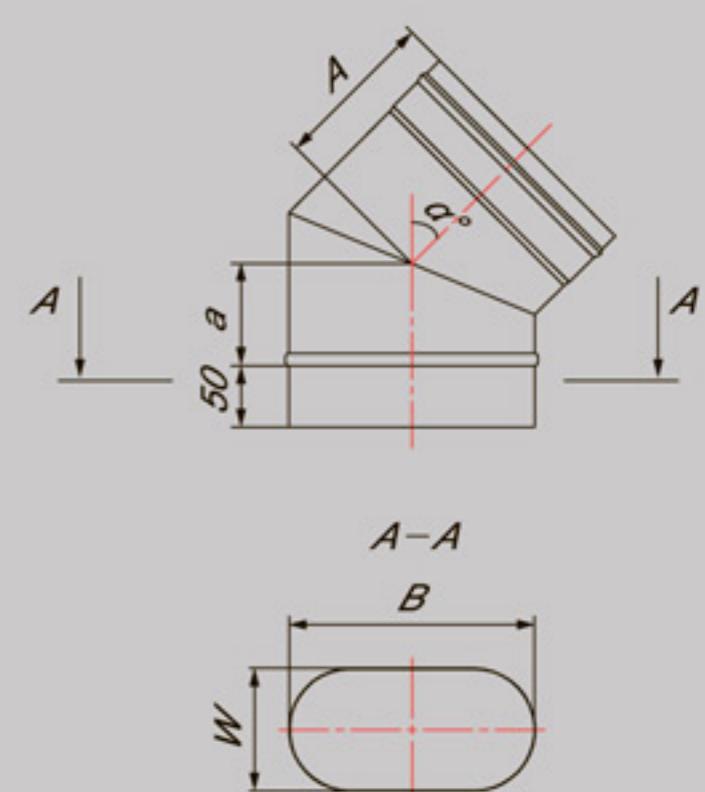
| <i>WxB</i> | 100x200 | | | 120x240 | | | |
|------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 130 | 150 | 180 | 130 | 150 | 180 | 200 |
| <i>H</i> | 334 | 362 | 405 | 334 | 362 | 405 | 433 |
| <i>C</i> | 142 | 156 | 178 | 132 | 146 | 168 | 183 |
| <i>K</i> | 182 | 192 | 207 | 196 | 206 | 221 | 231 |

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



ОТВОД 15°, 30°, 45° ПО УЗКОЙ СТОРОНЕ

| <i>WxB</i> | 100x200 | | 120x240 | |
|------------|-------------------|-----|-------------------|-----|
| <i>A</i> | $\alpha=15^\circ$ | 105 | $\alpha=15^\circ$ | 105 |
| <i>a</i> | $\alpha=30^\circ$ | 118 | $\alpha=30^\circ$ | 118 |
| <i>a</i> | $\alpha=45^\circ$ | 122 | $\alpha=45^\circ$ | 117 |
| <i>a</i> | $\alpha=15^\circ$ | 55 | $\alpha=15^\circ$ | 55 |
| <i>a</i> | $\alpha=30^\circ$ | 68 | $\alpha=30^\circ$ | 68 |
| <i>a</i> | $\alpha=45^\circ$ | 72 | $\alpha=45^\circ$ | 67 |



СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ ОВАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ



ОТВОД 90° ПО УЗКОЙ СТОРОНЕ

| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|---------|---------|
| <i>A</i> | 230 | 230 |
| <i>a</i> | 180 | 180 |



ОТВОД 15°, 30°, 45° ПО ШИРОКОЙ СТОРОНЕ

| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|-------------------|---------|
| <i>A</i> | $\alpha=15^\circ$ | 80 |
| <i>A</i> | $\alpha=30^\circ$ | 88 |
| <i>A</i> | $\alpha=45^\circ$ | 94 |
| <i>a</i> | $\alpha=15^\circ$ | 30 |
| <i>a</i> | $\alpha=30^\circ$ | 38 |
| <i>a</i> | $\alpha=45^\circ$ | 44 |
| | | 98 |
| | | 32 |
| | | 40 |
| | | 48 |



ОТВОД 90° ПО ШИРОКОЙ СТОРОНЕ

| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|---------|---------|
| <i>A</i> | 150 | 160 |
| <i>a</i> | 100 | 110 |

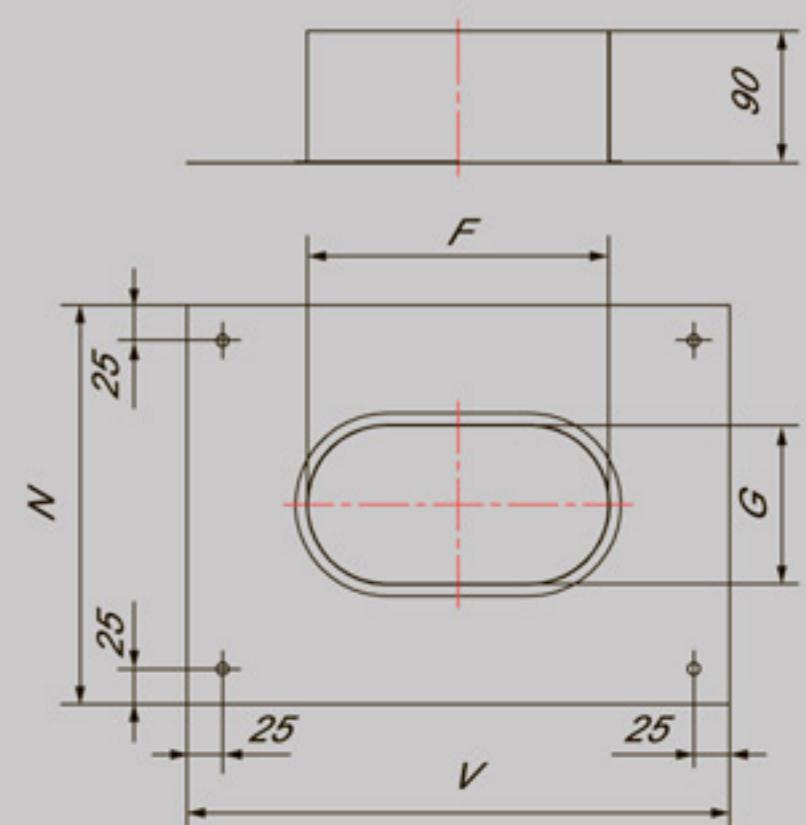
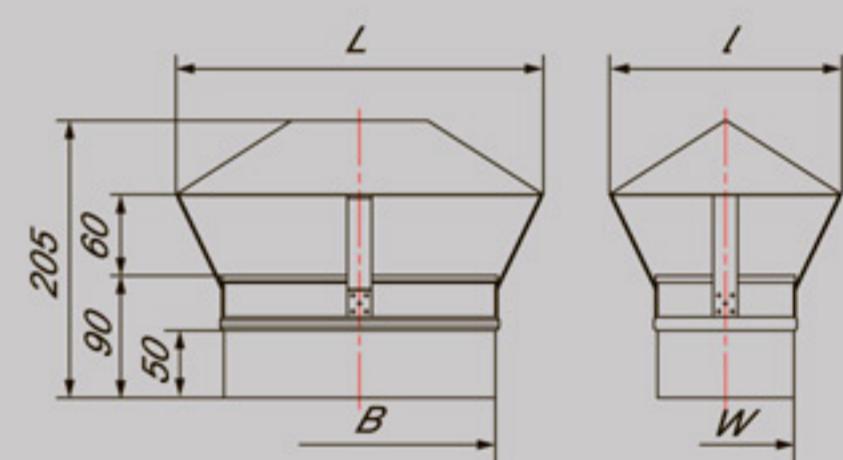
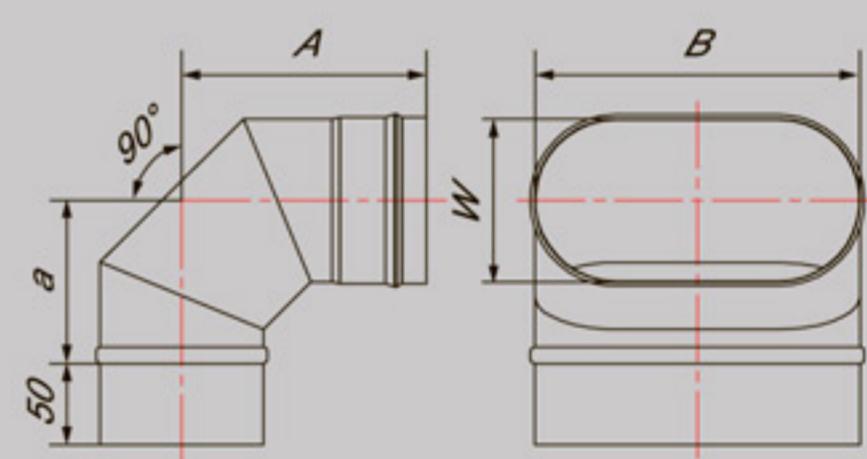
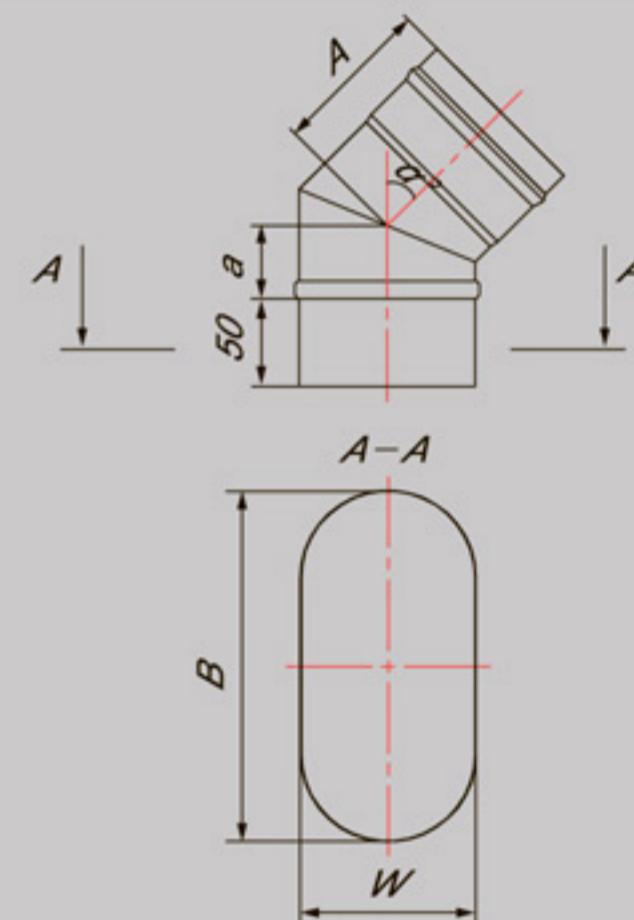
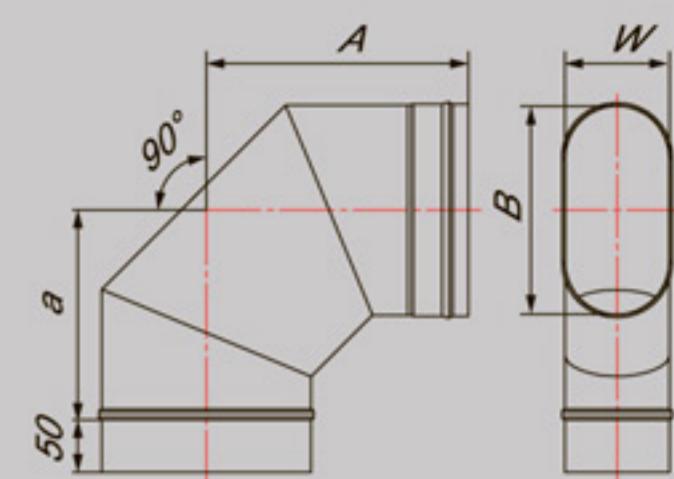
ЗОНТ

| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|---------|---------|
| <i>L</i> | 270 | 320 |
| <i>l</i> | 170 | 190 |

КРЫШКА ШАХТЫ

| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|---------|---------|
| <i>G</i> | 110 | 130 |
| <i>F</i> | 210 | 250 |
| <i>V</i> | 350 | 390 |
| <i>N</i> | 250 | 290 |

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



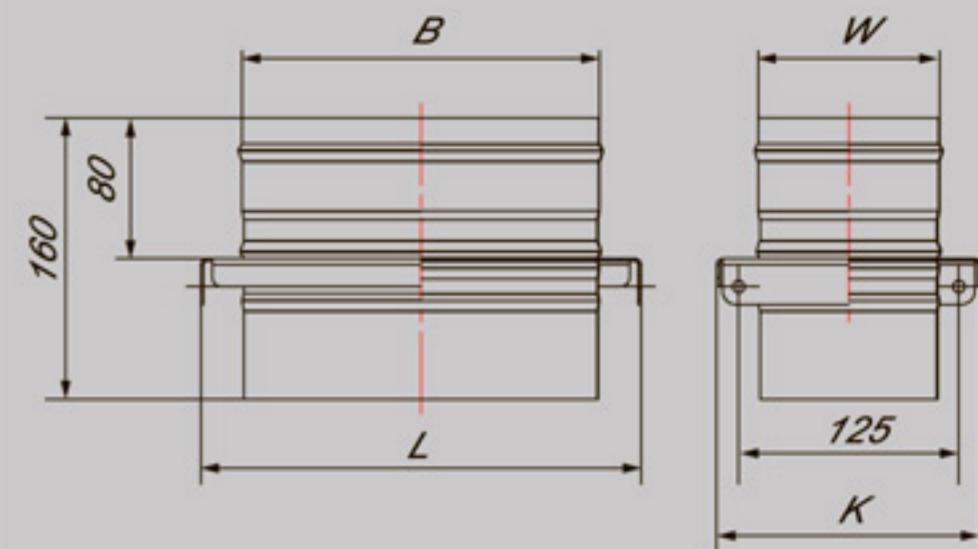
СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ ОВАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ



ОПОРА

| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|---------|---------|
| <i>K</i> | 150 | 170 |
| <i>L</i> | 250 | 290 |

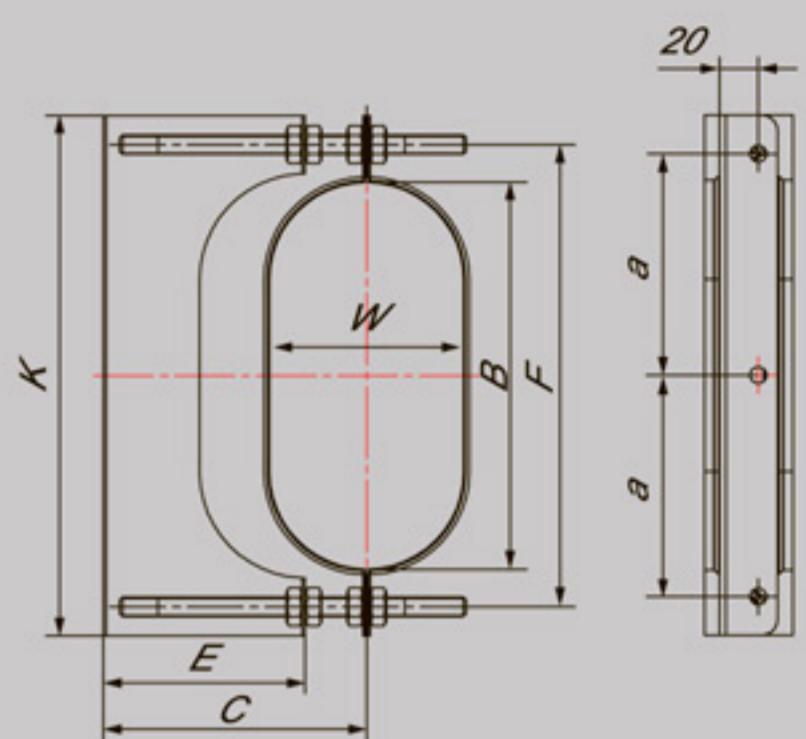
WWW.DYMOHODVULKAN.RU



ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ



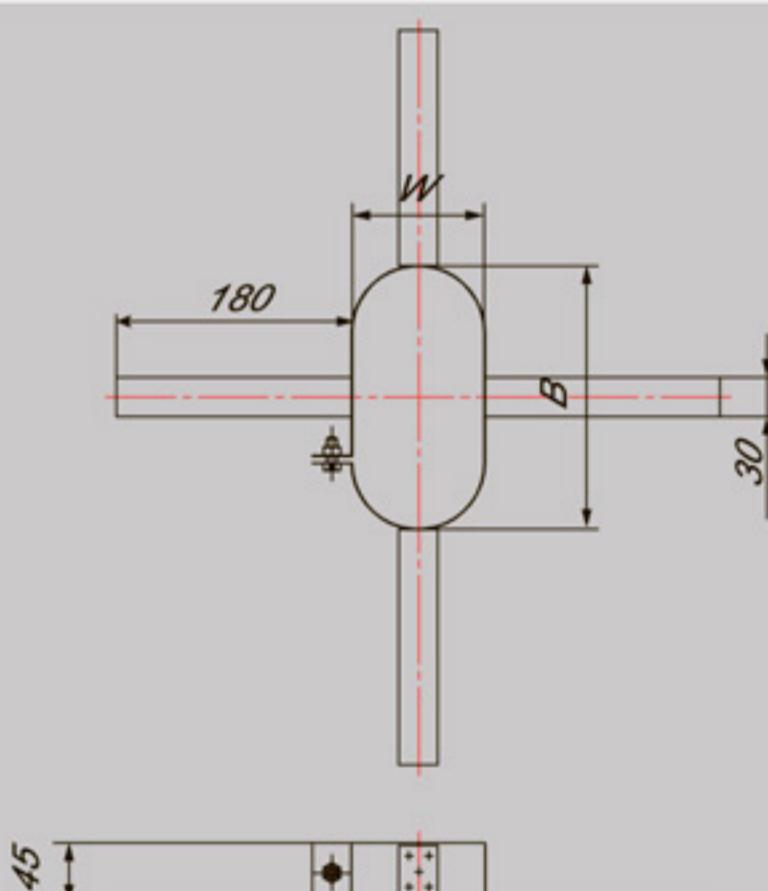
| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|-------------|---------|---------|
| <i>K</i> | 270 | 310 |
| <i>F</i> | 240 | 280 |
| <i>a</i> | 115 | 135 |
| <i>E</i> | 105 | 115 |
| <i>Cmin</i> | 125 | 135 |
| <i>Cmax</i> | 250 | 260 |



ДИСТАНЦИОННЫЙ ХОМУТ-РАСПОРКА



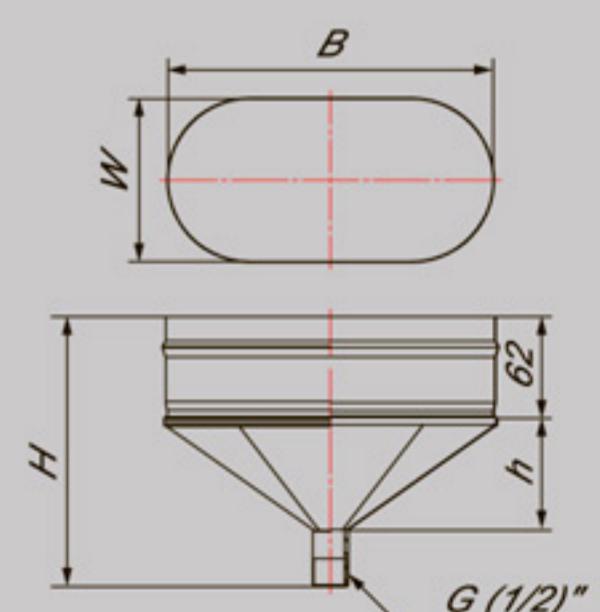
| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|---------|---------|
| | | |



КОНДЕНСАТОСБОРНИК



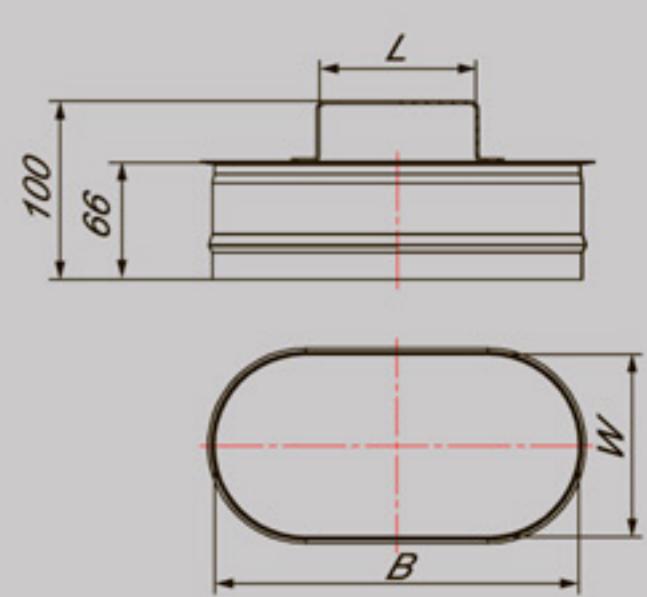
| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|---------|---------|
| <i>h</i> | 58 | 73 |
| <i>H</i> | 155 | 170 |



РЕВИЗИЯ



| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|---------|---------|
| <i>L</i> | 86 | 106 |



СИСТЕМА ОДНОКОНТУРНЫХ ДЫМОХОДОВ ОВАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

ПЕРЕХОДНИК С КРУГА НА ОВАЛ ПРЯМОЙ

| <i>WxB</i> | 100x200 | | | | 120x240 | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 130 | 150 | 180 | 200 | 150 | 180 | 200 | 250 |



ПЕРЕХОДНИК С ОВАЛА НА КРУГ ПРЯМОЙ

| <i>WxB</i> | 100x200 | | | | 120x240 | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| <i>d</i> | 130 | 150 | 180 | 200 | 150 | 180 | 200 | 250 |

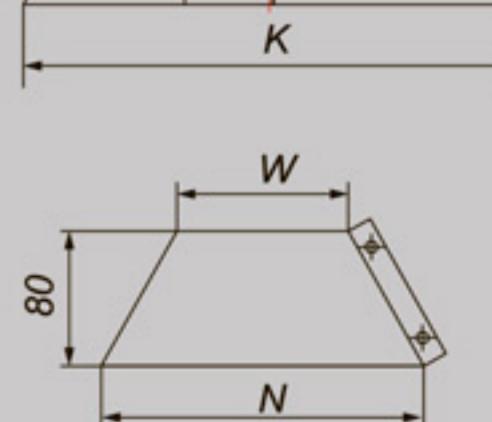
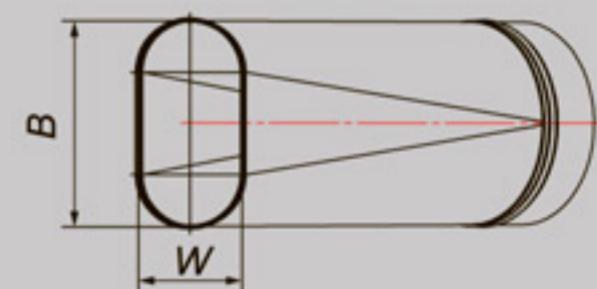
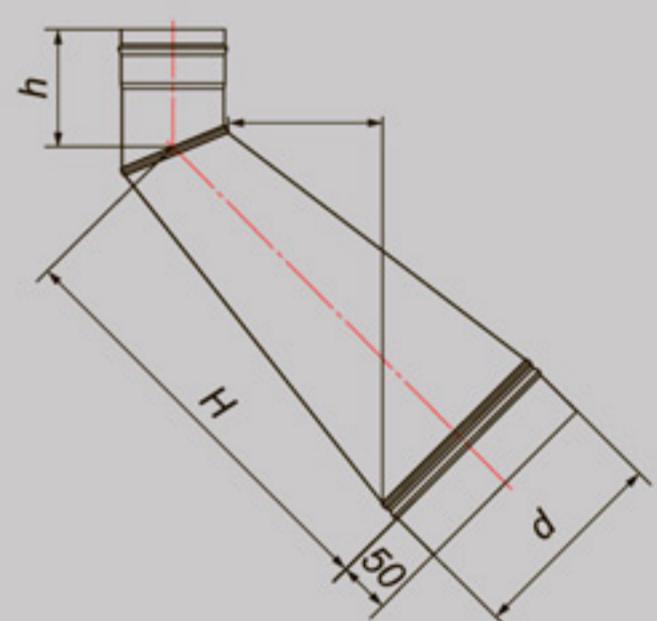
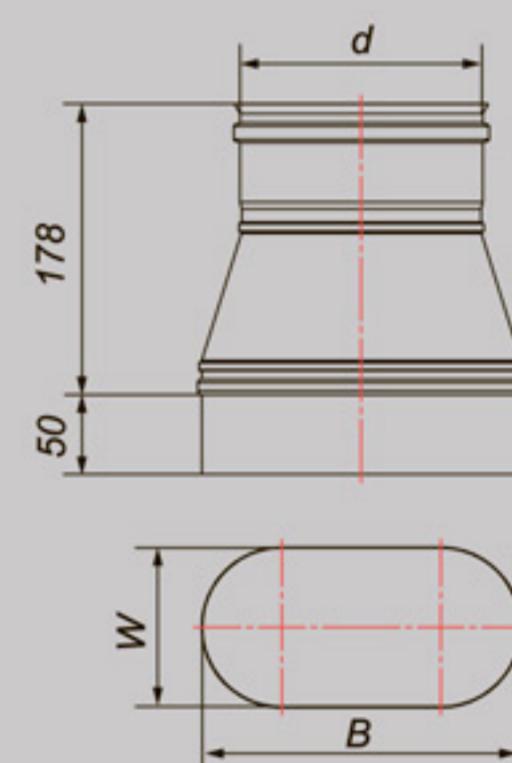
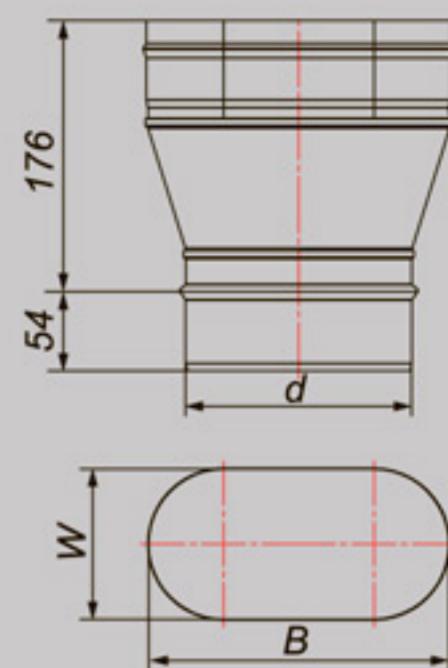
ПЕРЕХОДНИК С ОВАЛА НА ДИАМЕТР
ПОД УГЛОМ 45°

| <i>WxB</i> | 100x200 | | | 120x240 | | |
|------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|
| <i>d</i> | 178 | 198 | 248 | 178 | 198 | 248 |
| <i>H</i> | 397 | 407 | 432 | 410 | 420 | 445 |
| <i>h</i> | 120 | | | 125 | | |

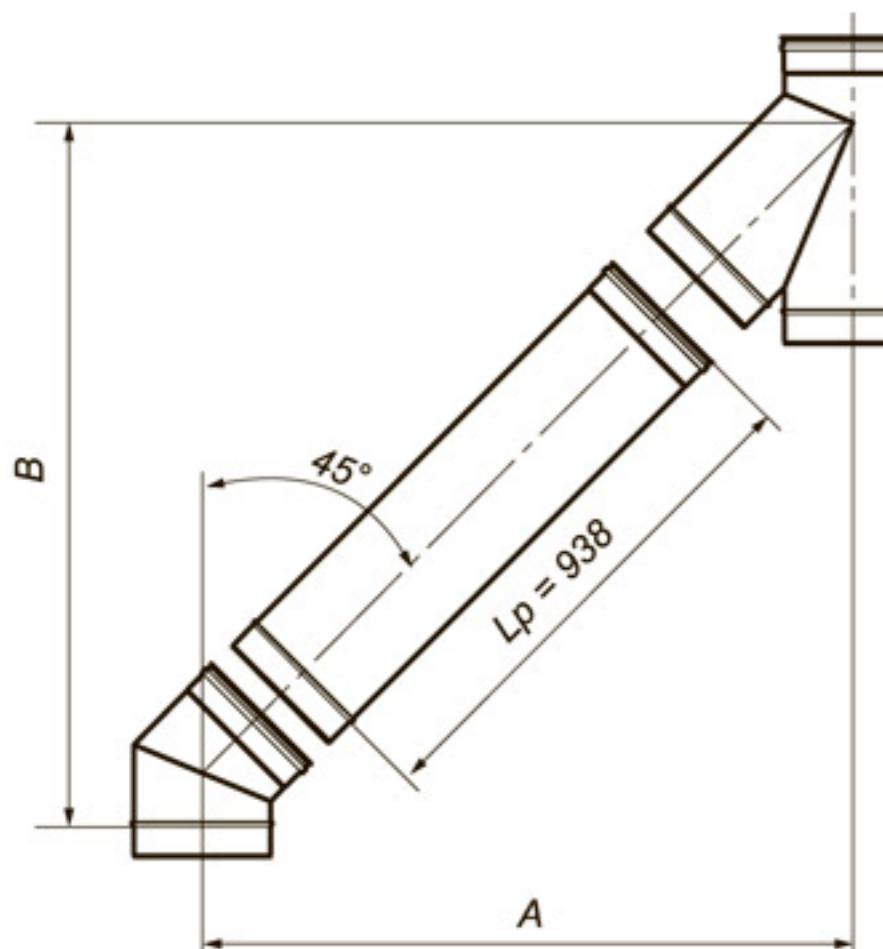


ЮБКА

| <i>WxB</i> | 100x200 | 120x240 |
|------------|---------|---------|
| <i>K</i> | 292 | 332 |
| <i>N</i> | 191 | 211 |

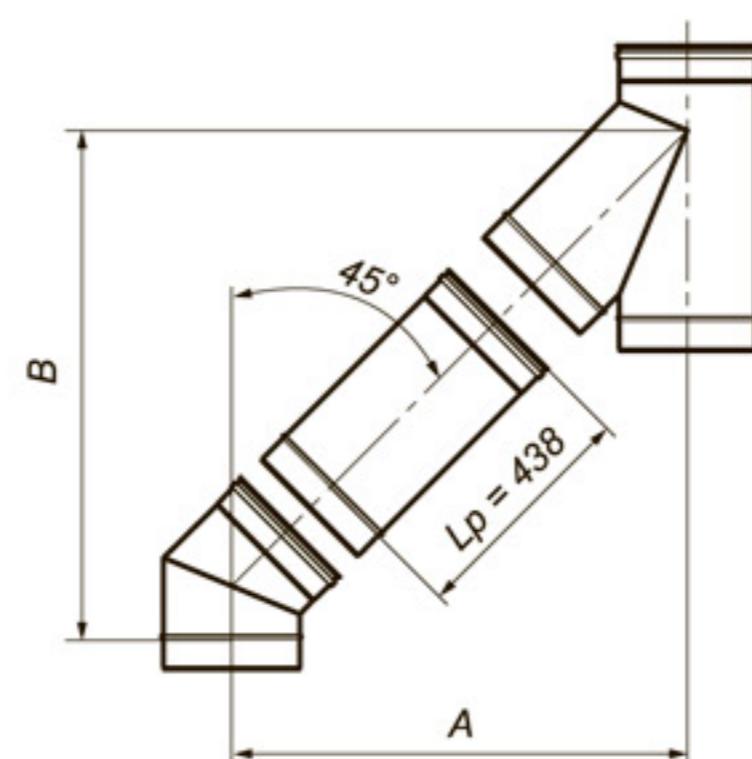


ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ЭЛЕМЕНТОВ ОДНОКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ



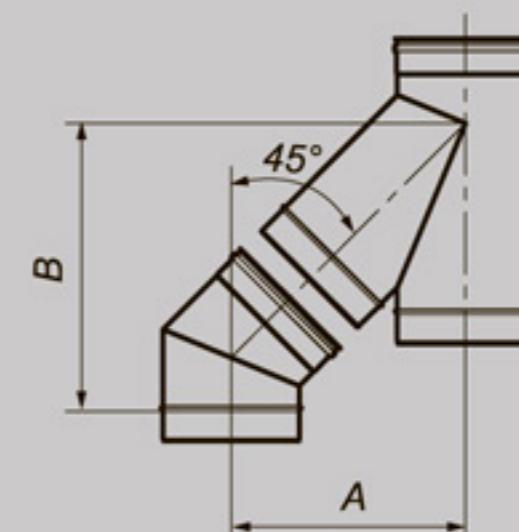
| D | B | A |
|-----|------|------|
| 80 | 874 | 836 |
| 100 | 898 | 856 |
| 104 | 903 | 860 |
| 110 | 913 | 867 |
| 115 | 921 | 873 |
| 120 | 928 | 878 |
| 130 | 944 | 890 |
| 150 | 974 | 912 |
| 160 | 990 | 924 |
| 180 | 1022 | 947 |
| 200 | 1078 | 980 |
| 250 | 1207 | 1059 |
| 300 | 1275 | 1112 |

1 отвод 45° + 1 труба L1000 + тройник 45°



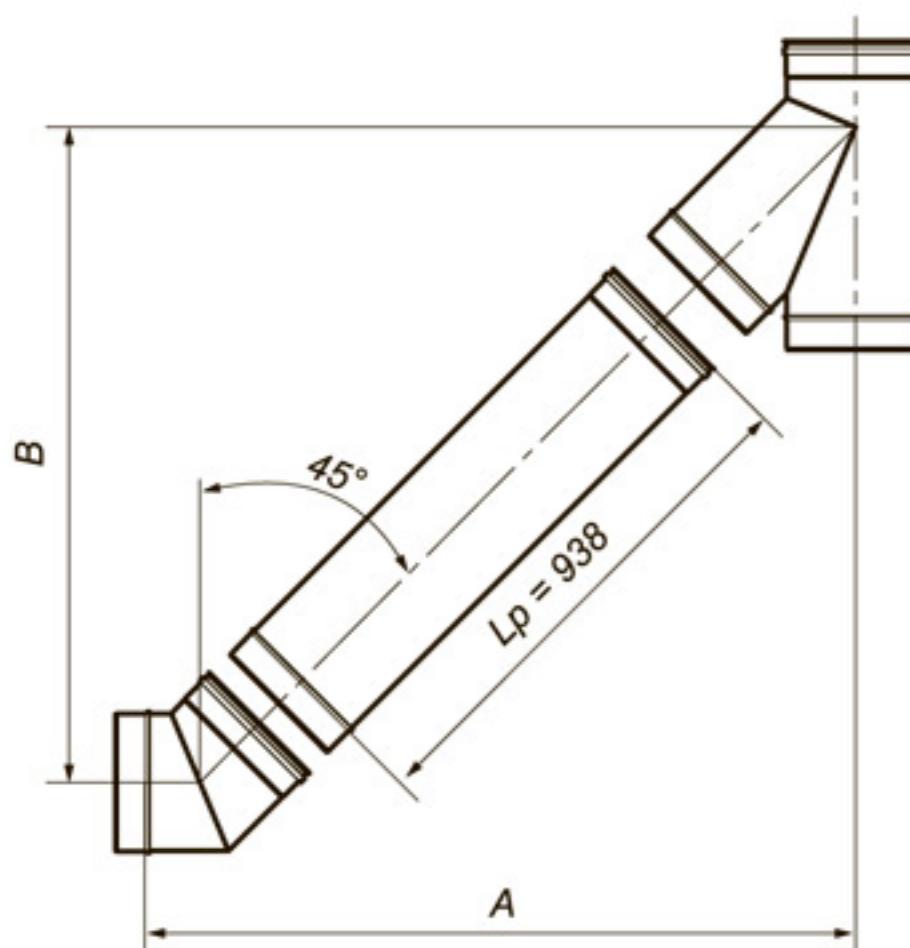
| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 520 | 482 |
| 100 | 544 | 502 |
| 104 | 549 | 506 |
| 110 | 559 | 513 |
| 115 | 567 | 519 |
| 120 | 575 | 525 |
| 130 | 590 | 536 |
| 150 | 621 | 559 |
| 160 | 636 | 570 |
| 180 | 669 | 594 |
| 200 | 725 | 627 |
| 250 | 853 | 705 |
| 300 | 921 | 758 |

1 отвод 45° + 1 труба L500 + тройник 45°



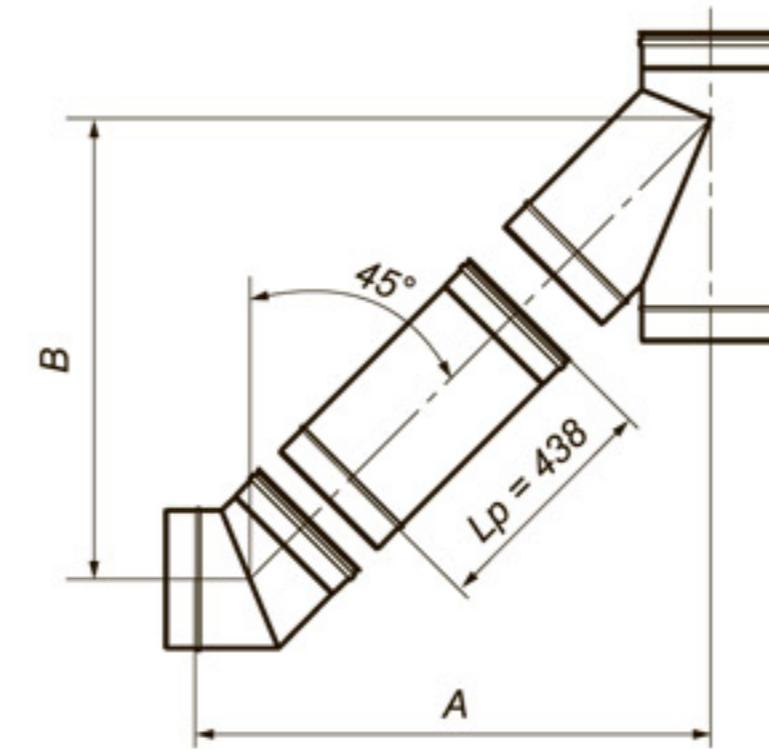
| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 211 | 173 |
| 100 | 234 | 192 |
| 104 | 240 | 197 |
| 110 | 250 | 204 |
| 115 | 257 | 209 |
| 120 | 265 | 215 |
| 130 | 280 | 226 |
| 150 | 311 | 249 |
| 160 | 326 | 260 |
| 180 | 359 | 284 |
| 200 | 415 | 317 |
| 250 | 543 | 395 |
| 300 | 612 | 449 |

1 отвод 45° + тройник 45°



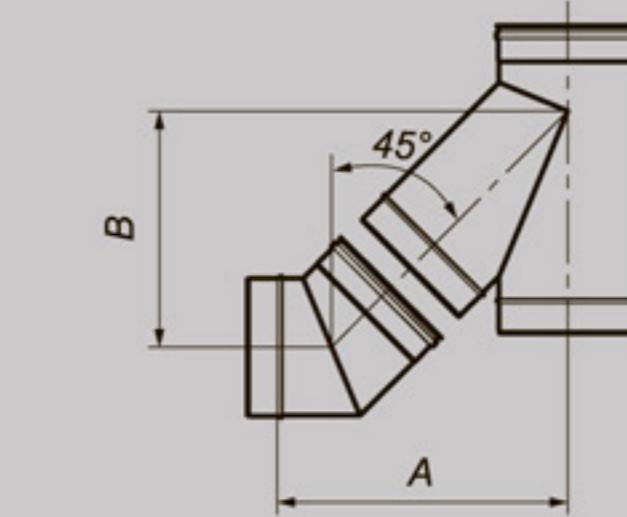
| D | B | A |
|-----|------|------|
| 80 | 836 | 874 |
| 100 | 856 | 898 |
| 104 | 860 | 903 |
| 110 | 867 | 913 |
| 115 | 873 | 921 |
| 120 | 878 | 928 |
| 130 | 890 | 944 |
| 150 | 912 | 974 |
| 160 | 924 | 990 |
| 180 | 947 | 1022 |
| 200 | 980 | 1078 |
| 250 | 1059 | 1207 |
| 300 | 1112 | 1275 |

1 отвод 45° + 1 труба L1000 + тройник 45°



| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 482 | 520 |
| 100 | 502 | 544 |
| 104 | 506 | 549 |
| 110 | 513 | 559 |
| 115 | 519 | 567 |
| 120 | 525 | 575 |
| 130 | 536 | 590 |
| 150 | 559 | 621 |
| 160 | 570 | 636 |
| 180 | 594 | 669 |
| 200 | 627 | 725 |
| 250 | 705 | 853 |
| 300 | 758 | 921 |

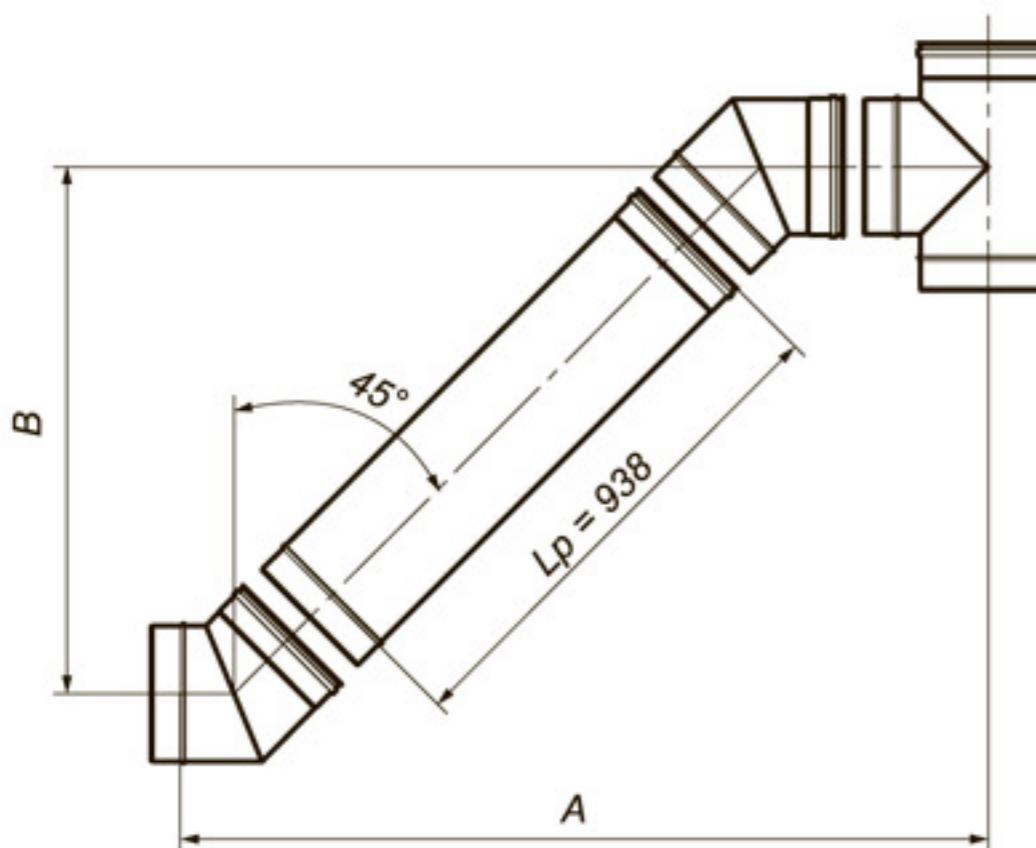
1 отвод 45° + 1 труба L500 + тройник 45°



| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 173 | 211 |
| 100 | 192 | 234 |
| 104 | 197 | 240 |
| 110 | 204 | 250 |
| 115 | 209 | 257 |
| 120 | 215 | 265 |
| 130 | 226 | 280 |
| 150 | 249 | 311 |
| 160 | 260 | 326 |
| 180 | 284 | 359 |
| 200 | 317 | 415 |
| 250 | 395 | 543 |
| 300 | 449 | 612 |

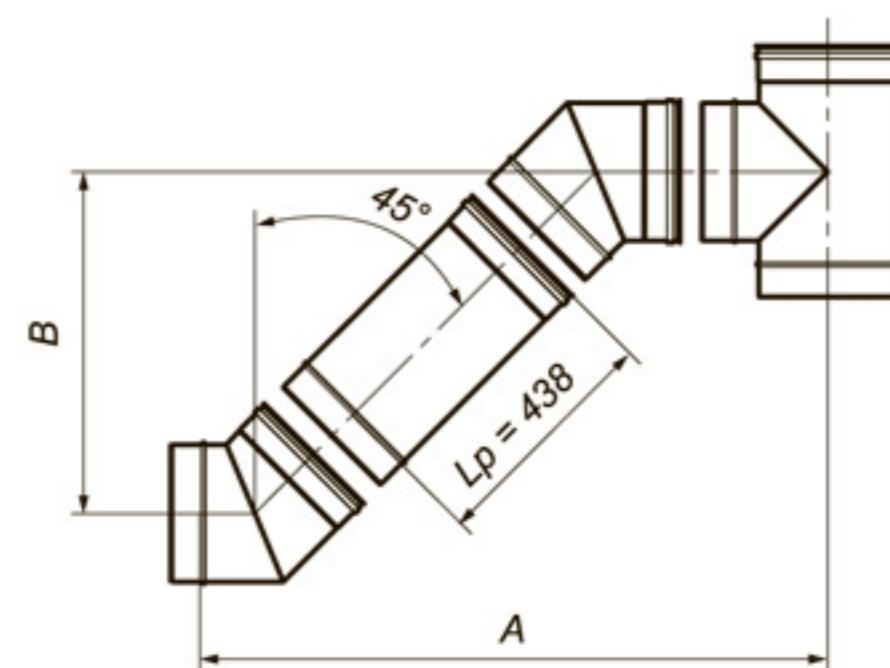
1 отвод 45° + тройник 45°

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ЭЛЕМЕНТОВ ОДНОКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ



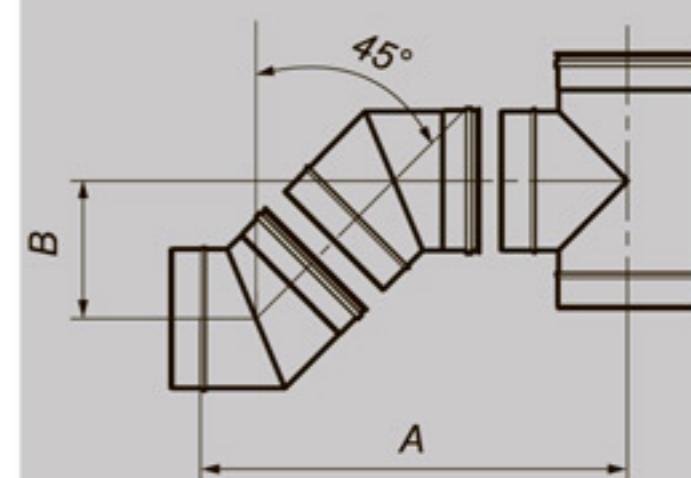
| D | B | A |
|-----|-----|------|
| 80 | 761 | 977 |
| 100 | 767 | 1001 |
| 104 | 768 | 1006 |
| 110 | 772 | 1019 |
| 115 | 775 | 1028 |
| 120 | 778 | 1038 |
| 130 | 783 | 1056 |
| 150 | 795 | 1094 |
| 160 | 800 | 1112 |
| 180 | 813 | 1153 |
| 200 | 846 | 1242 |
| 250 | 916 | 1437 |
| 300 | 938 | 1514 |

2 отвода 45° + 1 труба L1000 + тройник 90°



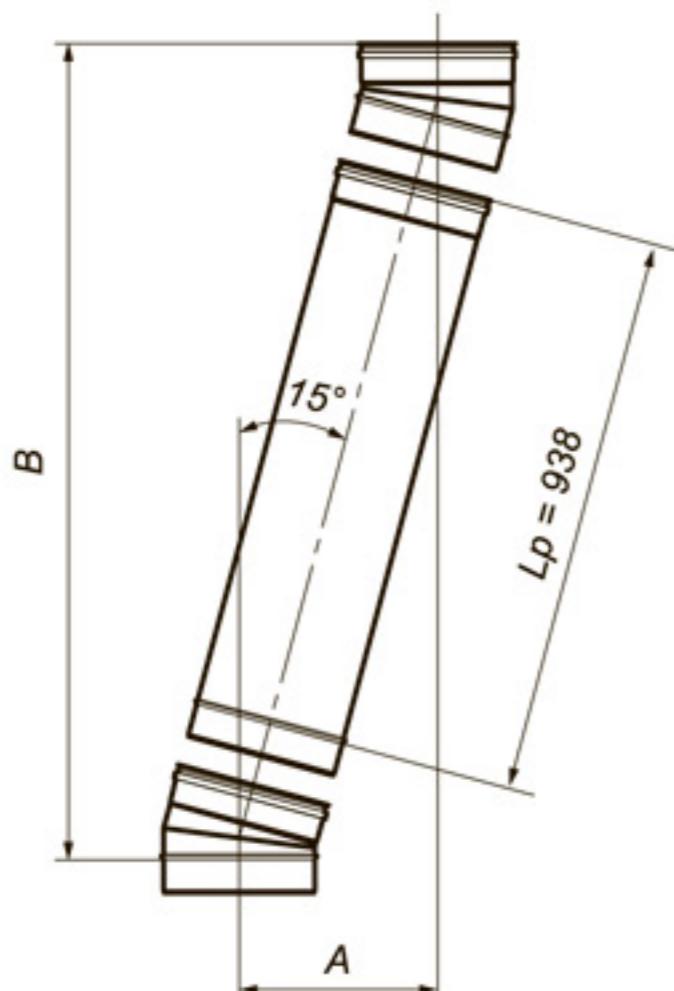
| D | B | A |
|-----|-----|------|
| 80 | 407 | 623 |
| 100 | 413 | 647 |
| 104 | 414 | 652 |
| 110 | 419 | 666 |
| 115 | 421 | 675 |
| 120 | 424 | 684 |
| 130 | 430 | 703 |
| 150 | 441 | 740 |
| 160 | 447 | 759 |
| 180 | 460 | 800 |
| 200 | 492 | 888 |
| 250 | 563 | 1084 |
| 300 | 584 | 1160 |

2 отвода 45° + 1 труба L500 + тройник 90°



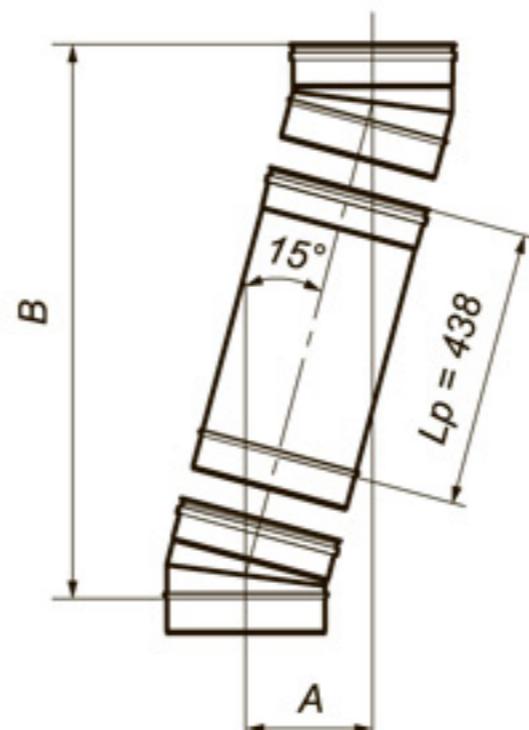
| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 98 | 314 |
| 100 | 103 | 337 |
| 104 | 105 | 343 |
| 110 | 109 | 356 |
| 115 | 112 | 365 |
| 120 | 115 | 375 |
| 130 | 120 | 393 |
| 150 | 132 | 431 |
| 160 | 137 | 449 |
| 180 | 150 | 490 |
| 200 | 182 | 578 |
| 250 | 253 | 774 |
| 300 | 274 | 850 |

2 отвода 45° + 1 тройник 90°



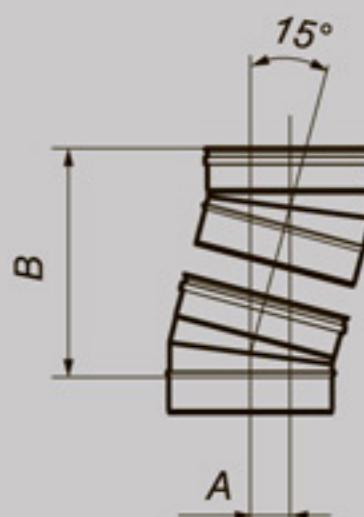
| D | B | A |
|-----|------|-----|
| 80 | 1111 | 270 |
| 100 | 1126 | 272 |
| 104 | 1118 | 271 |
| 110 | 1126 | 272 |
| 115 | 1130 | 272 |
| 120 | 1122 | 271 |
| 130 | 1122 | 271 |
| 150 | 1134 | 273 |
| 160 | 1142 | 274 |
| 180 | 1138 | 273 |
| 200 | 1154 | 275 |
| 250 | 1158 | 276 |
| 300 | 1189 | 280 |

2 отвода 15° + 1 труба L1000



| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 628 | 140 |
| 100 | 643 | 142 |
| 104 | 635 | 141 |
| 110 | 643 | 142 |
| 115 | 647 | 143 |
| 120 | 639 | 142 |
| 130 | 639 | 142 |
| 150 | 651 | 143 |
| 160 | 659 | 144 |
| 180 | 655 | 144 |
| 200 | 671 | 146 |
| 250 | 675 | 147 |
| 300 | 706 | 151 |

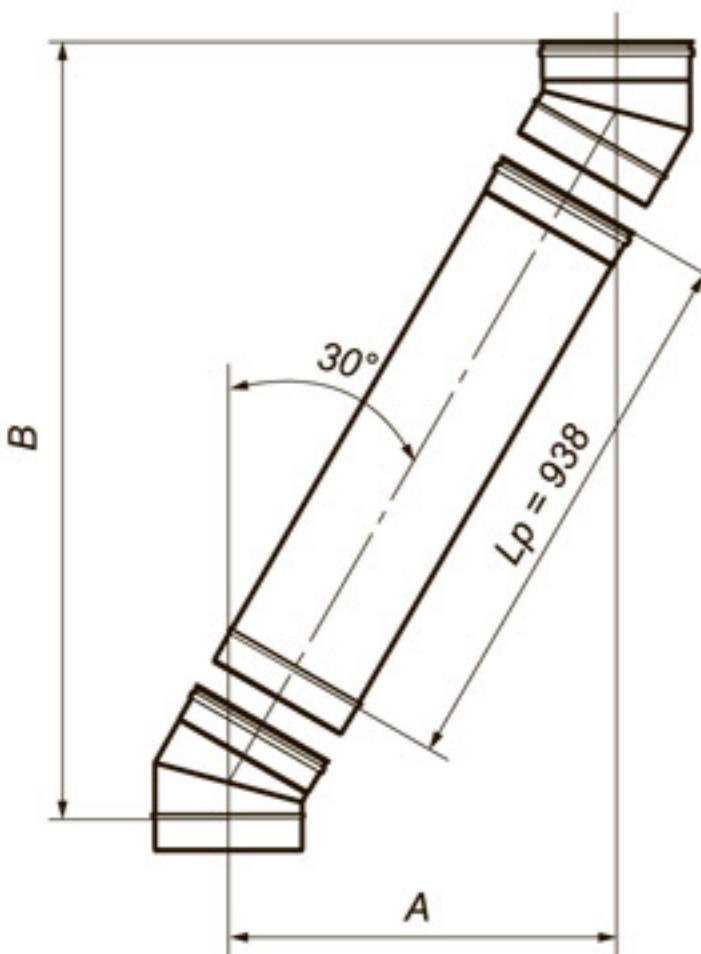
2 отвода 15° + 1 труба L500



| D | B | A |
|-----|-----|----|
| 80 | 205 | 27 |
| 100 | 220 | 29 |
| 104 | 212 | 28 |
| 110 | 220 | 29 |
| 115 | 224 | 30 |
| 120 | 216 | 29 |
| 130 | 216 | 29 |
| 150 | 228 | 30 |
| 160 | 236 | 31 |
| 180 | 232 | 31 |
| 200 | 248 | 33 |
| 250 | 252 | 33 |
| 300 | 283 | 37 |

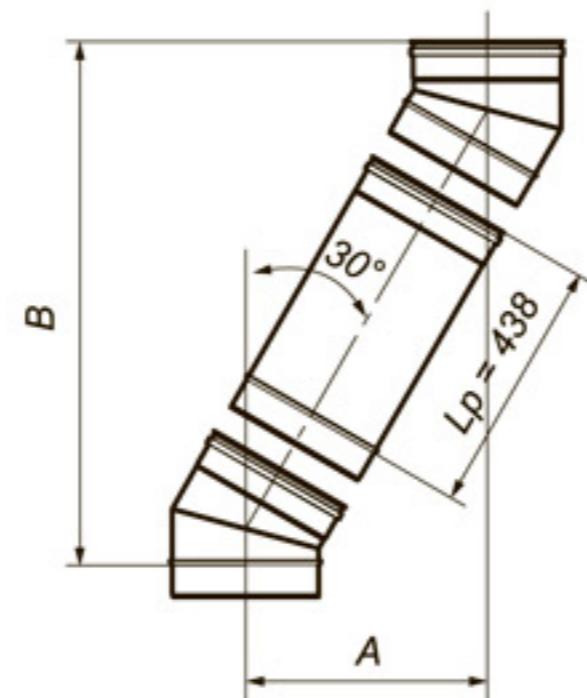
2 отвода 15°

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ЭЛЕМЕНТОВ ОДНОКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ



| D | B | A |
|-----|------|-----|
| 80 | 1040 | 530 |
| 100 | 1048 | 532 |
| 104 | 1055 | 534 |
| 110 | 1062 | 536 |
| 115 | 1070 | 538 |
| 120 | 1048 | 532 |
| 130 | 1062 | 536 |
| 150 | 1085 | 542 |
| 160 | 1100 | 546 |
| 180 | 1077 | 540 |
| 200 | 1100 | 546 |
| 250 | 1148 | 559 |
| 300 | 1197 | 572 |

2 отвода 30° + 1 труба L1000



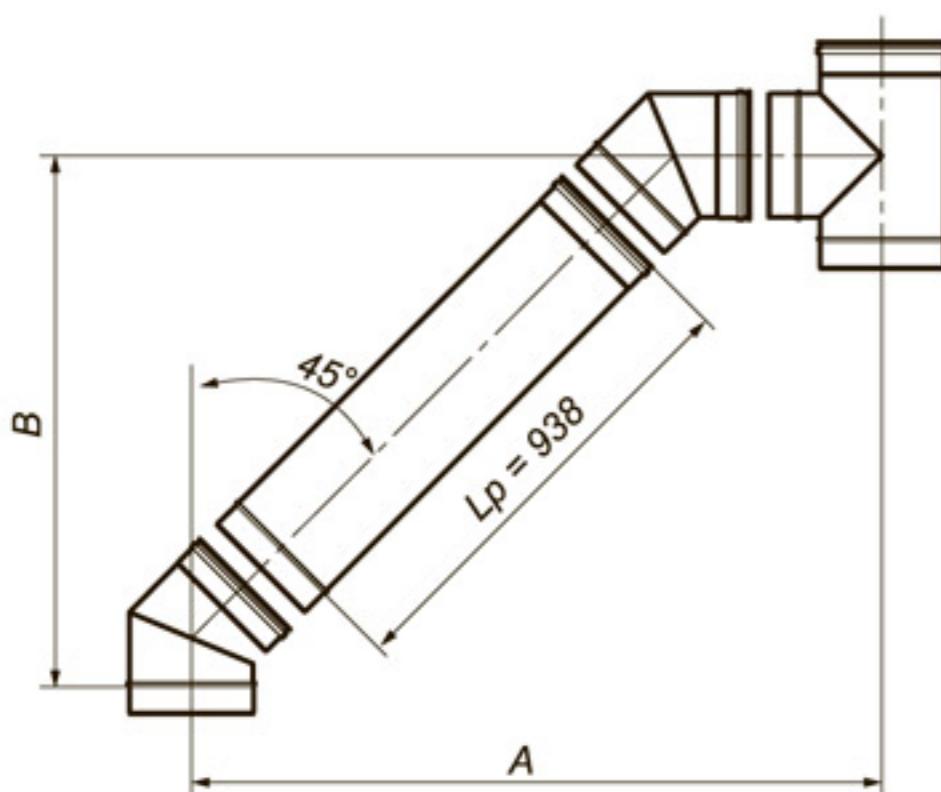
| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 607 | 280 |
| 100 | 614 | 282 |
| 104 | 622 | 284 |
| 110 | 629 | 286 |
| 115 | 637 | 288 |
| 120 | 614 | 282 |
| 130 | 629 | 286 |
| 150 | 652 | 292 |
| 160 | 667 | 296 |
| 180 | 644 | 290 |
| 200 | 667 | 296 |
| 250 | 715 | 309 |
| 300 | 764 | 322 |

2 отвода 30° + 1 труба L500



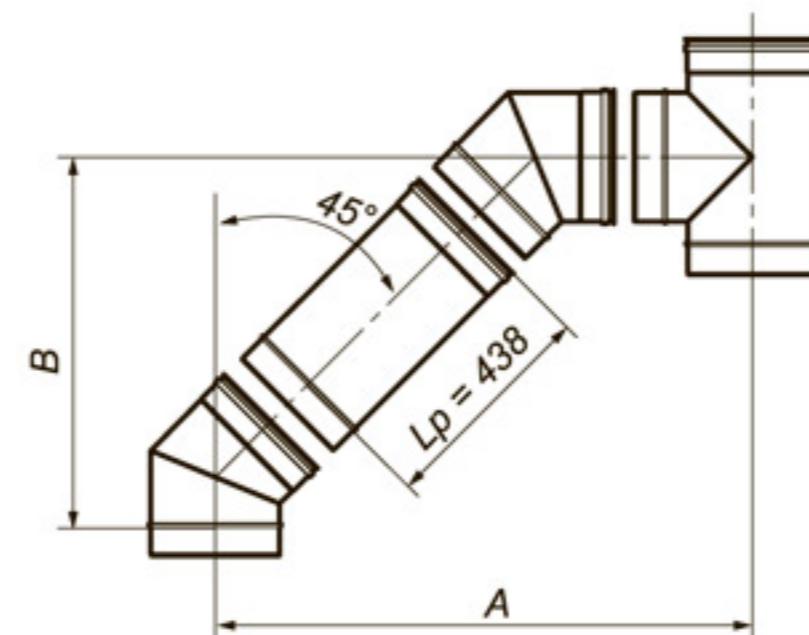
| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 228 | 61 |
| 100 | 235 | 63 |
| 104 | 243 | 65 |
| 110 | 250 | 67 |
| 115 | 258 | 69 |
| 120 | 235 | 63 |
| 130 | 250 | 67 |
| 150 | 272 | 73 |
| 160 | 287 | 77 |
| 180 | 265 | 71 |
| 200 | 287 | 77 |
| 250 | 336 | 90 |
| 300 | 384 | 103 |

2 отвода 30°



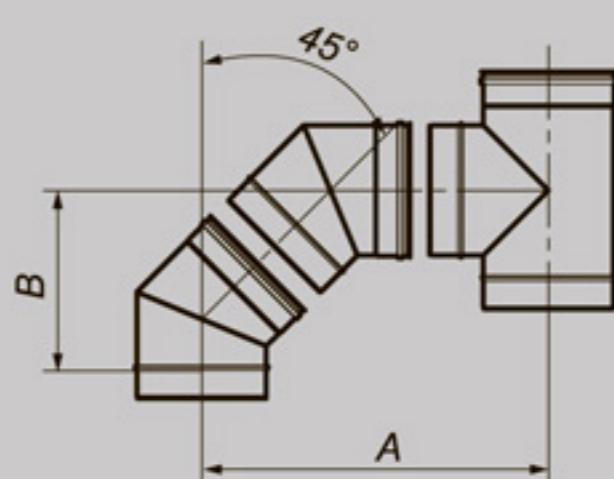
| D | B | A |
|-----|------|------|
| 80 | 799 | 939 |
| 100 | 809 | 959 |
| 104 | 811 | 963 |
| 110 | 818 | 973 |
| 115 | 823 | 980 |
| 120 | 828 | 988 |
| 130 | 837 | 1002 |
| 150 | 857 | 1032 |
| 160 | 866 | 1046 |
| 180 | 888 | 1078 |
| 200 | 944 | 1144 |
| 250 | 1064 | 1289 |
| 300 | 1101 | 1351 |

2 отвода 45° + 1 труба L1000 + тройник 90°



| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 445 | 585 |
| 100 | 455 | 605 |
| 104 | 457 | 609 |
| 110 | 465 | 620 |
| 115 | 469 | 627 |
| 120 | 474 | 634 |
| 130 | 484 | 649 |
| 150 | 503 | 678 |
| 160 | 513 | 693 |
| 180 | 535 | 725 |
| 200 | 590 | 790 |
| 250 | 711 | 936 |
| 300 | 747 | 997 |

2 отвода 45° + 1 труба L500 + тройник 90°

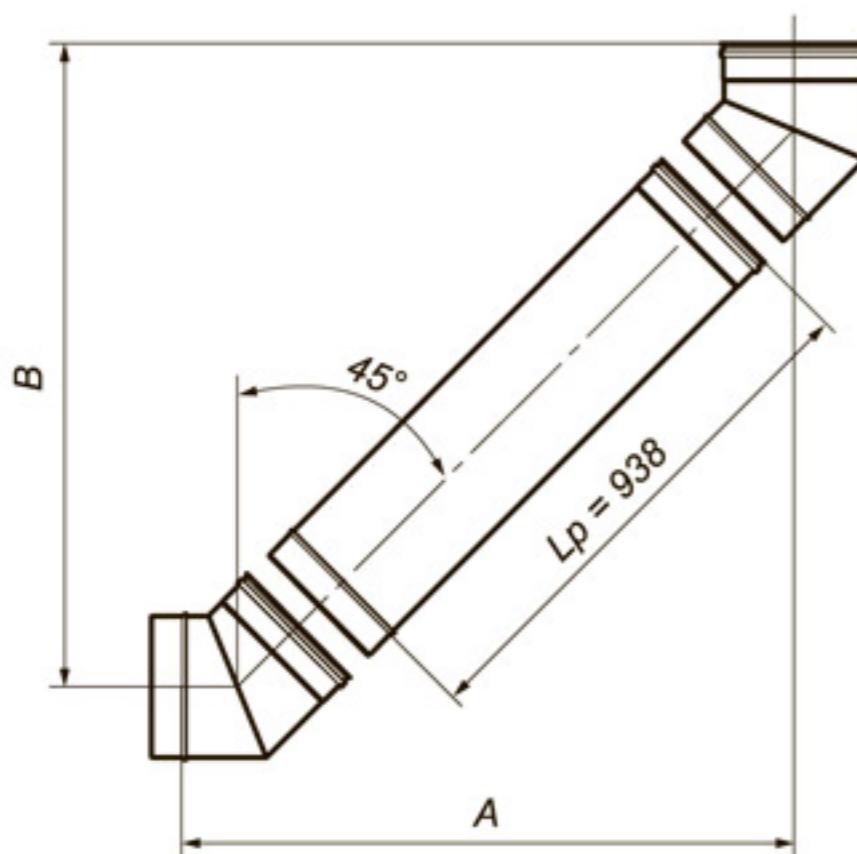


| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 136 | 276 |
| 100 | 145 | 295 |
| 104 | 148 | 300 |
| 110 | 155 | 310 |
| 115 | 160 | 317 |
| 120 | 165 | 325 |
| 130 | 174 | 339 |
| 150 | 194 | 369 |
| 160 | 203 | 383 |
| 180 | 225 | 415 |
| 200 | 280 | 480 |
| 250 | 401 | 626 |
| 300 | 437 | 687 |

2 отвода 45° + тройник 90°

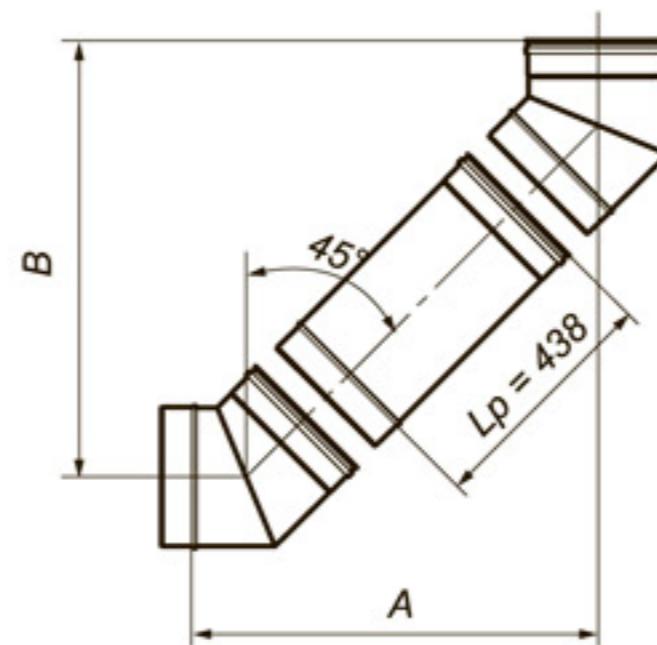
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ЭЛЕМЕНТОВ ОДНОКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



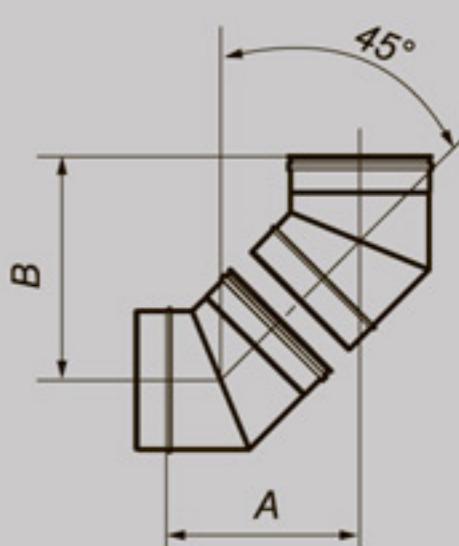
| D | B | A |
|-----|------|------|
| 80 | 861 | 799 |
| 100 | 871 | 809 |
| 104 | 873 | 811 |
| 110 | 880 | 818 |
| 115 | 885 | 823 |
| 120 | 890 | 828 |
| 130 | 899 | 837 |
| 150 | 919 | 857 |
| 160 | 928 | 866 |
| 180 | 950 | 888 |
| 200 | 1006 | 944 |
| 250 | 1126 | 1064 |
| 300 | 1163 | 1101 |

2 отвода 45° + 1 труба L1000



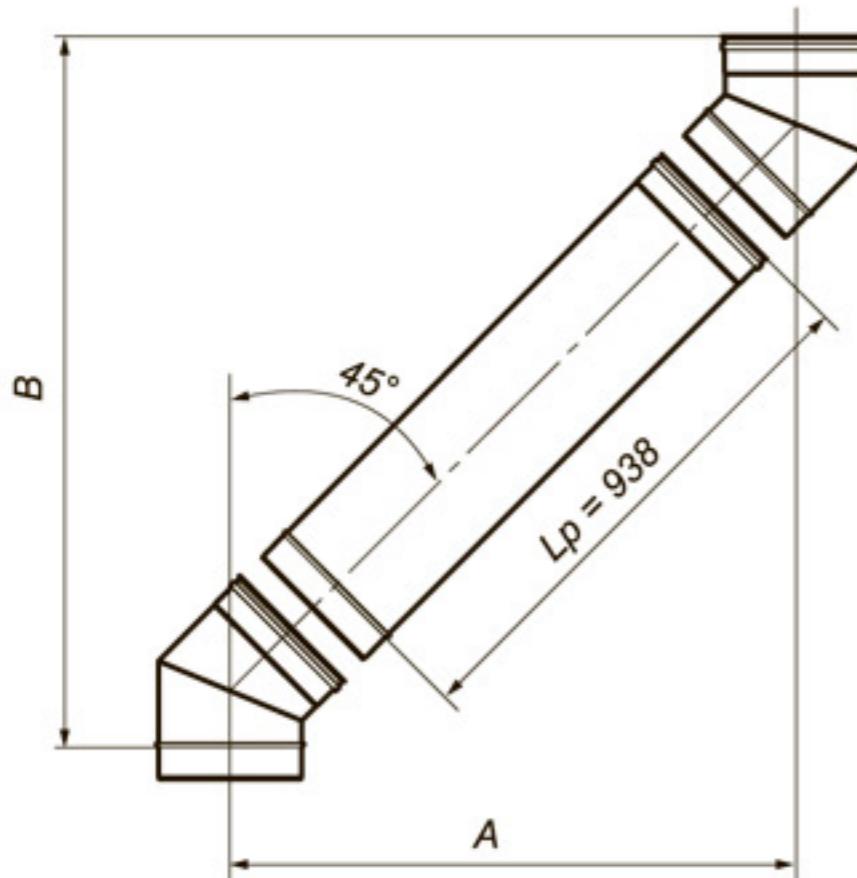
| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 507 | 445 |
| 100 | 517 | 455 |
| 104 | 519 | 457 |
| 110 | 527 | 465 |
| 115 | 531 | 469 |
| 120 | 536 | 474 |
| 130 | 546 | 484 |
| 150 | 565 | 503 |
| 160 | 575 | 513 |
| 180 | 597 | 535 |
| 200 | 652 | 590 |
| 250 | 773 | 711 |
| 300 | 809 | 747 |

2 отвода 45° + 1 труба L500



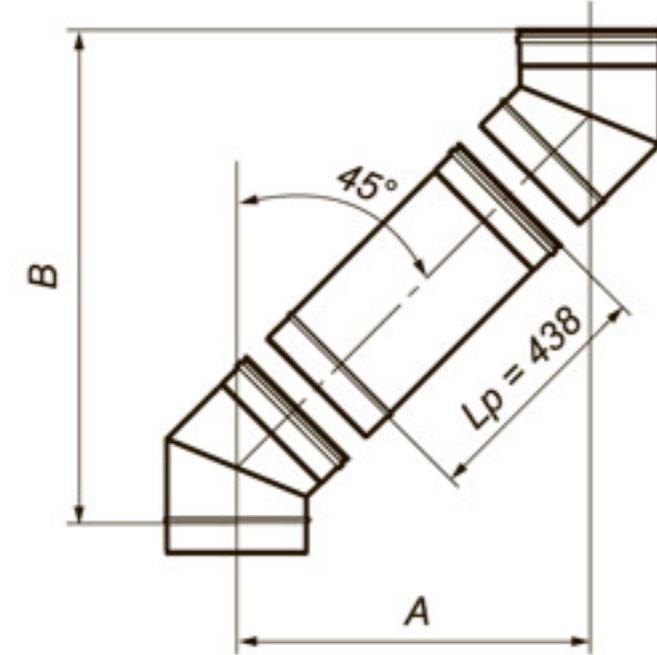
| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 198 | 136 |
| 100 | 207 | 145 |
| 104 | 210 | 148 |
| 110 | 217 | 155 |
| 115 | 222 | 160 |
| 120 | 227 | 165 |
| 130 | 236 | 174 |
| 150 | 256 | 194 |
| 160 | 265 | 203 |
| 180 | 287 | 225 |
| 200 | 342 | 280 |
| 250 | 463 | 401 |
| 300 | 499 | 437 |

2 отвода 45°



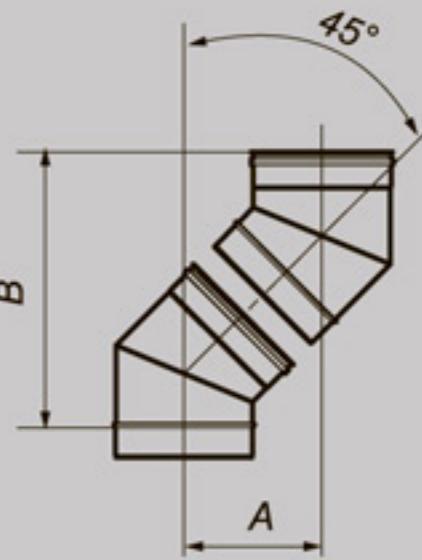
| D | B | A |
|-----|------|-----|
| 80 | 899 | 761 |
| 100 | 913 | 767 |
| 104 | 916 | 768 |
| 110 | 926 | 772 |
| 115 | 933 | 775 |
| 120 | 940 | 778 |
| 130 | 953 | 783 |
| 150 | 981 | 795 |
| 160 | 994 | 800 |
| 180 | 1025 | 813 |
| 200 | 1104 | 846 |
| 250 | 1274 | 916 |
| 300 | 1326 | 938 |

2 отвода 45° + 1 труба L1000



| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 545 | 407 |
| 100 | 559 | 413 |
| 104 | 562 | 414 |
| 110 | 573 | 419 |
| 115 | 579 | 421 |
| 120 | 586 | 424 |
| 130 | 600 | 430 |
| 150 | 627 | 441 |
| 160 | 641 | 447 |
| 180 | 672 | 460 |
| 200 | 750 | 492 |
| 250 | 921 | 563 |
| 300 | 972 | 584 |

2 отвода 45° + 1 труба L500

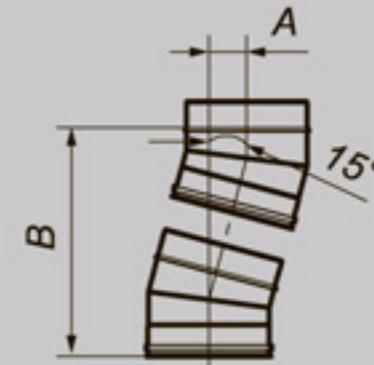
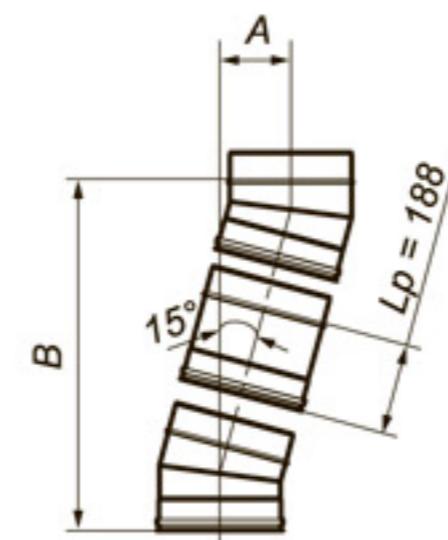
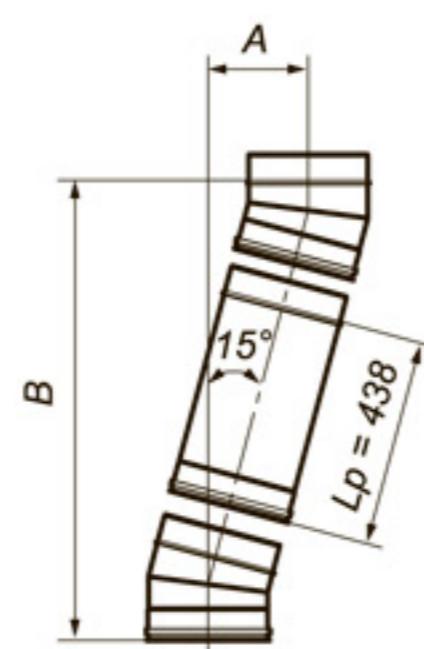
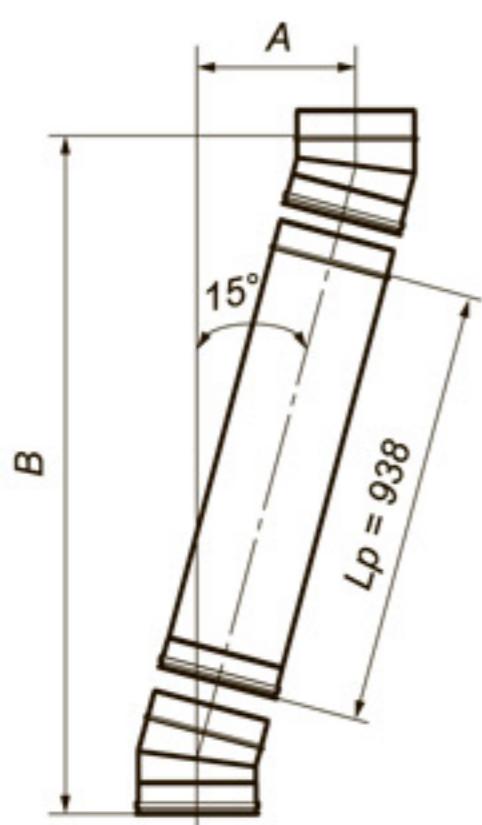


| D | B | A |
|-----|-----|-----|
| 80 | 236 | 98 |
| 100 | 249 | 103 |
| 104 | 253 | 105 |
| 110 | 263 | 109 |
| 115 | 270 | 112 |
| 120 | 277 | 115 |
| 130 | 290 | 120 |
| 150 | 318 | 132 |
| 160 | 331 | 137 |
| 180 | 362 | 150 |
| 200 | 440 | 182 |
| 250 | 611 | 253 |
| 300 | 662 | 274 |

2 отвода 45°

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ЭЛЕМЕНТОВ ДВУХКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



| D | B | A |
|-----------|------|-----|
| 80 / 180 | 1133 | 266 |
| 100 / 200 | 1133 | 266 |
| 104 / 200 | 1133 | 266 |
| 110 / 210 | 1145 | 267 |
| 115 / 210 | 1145 | 267 |
| 120 / 215 | 1145 | 267 |
| 130 / 225 | 1153 | 268 |
| 150 / 245 | 1153 | 268 |
| 160 / 255 | 1153 | 268 |
| 180 / 275 | 1157 | 269 |
| 200 / 295 | 1168 | 270 |
| 250 / 245 | 1204 | 275 |
| 300 / 395 | 1204 | 275 |

2 отвода 15° + 1 труба L1000

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 650 | 136 |
| 100 / 200 | 650 | 136 |
| 104 / 200 | 650 | 136 |
| 110 / 210 | 662 | 138 |
| 115 / 210 | 662 | 138 |
| 120 / 215 | 662 | 138 |
| 130 / 225 | 670 | 139 |
| 150 / 245 | 670 | 139 |
| 160 / 255 | 670 | 139 |
| 180 / 275 | 674 | 139 |
| 200 / 295 | 685 | 141 |
| 250 / 245 | 721 | 145 |
| 300 / 395 | 721 | 145 |

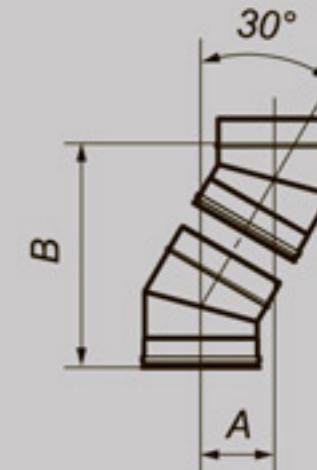
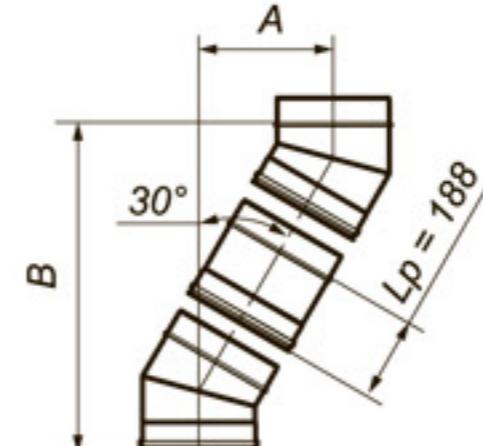
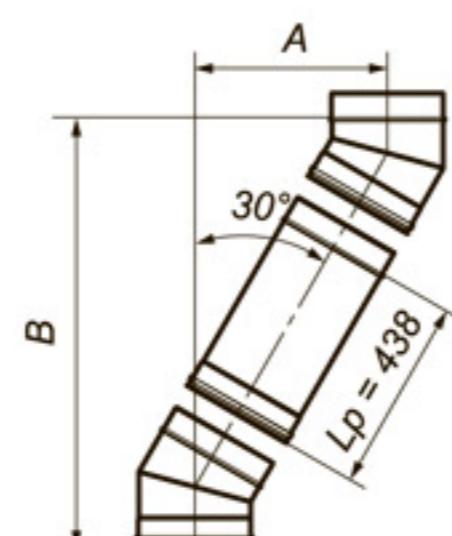
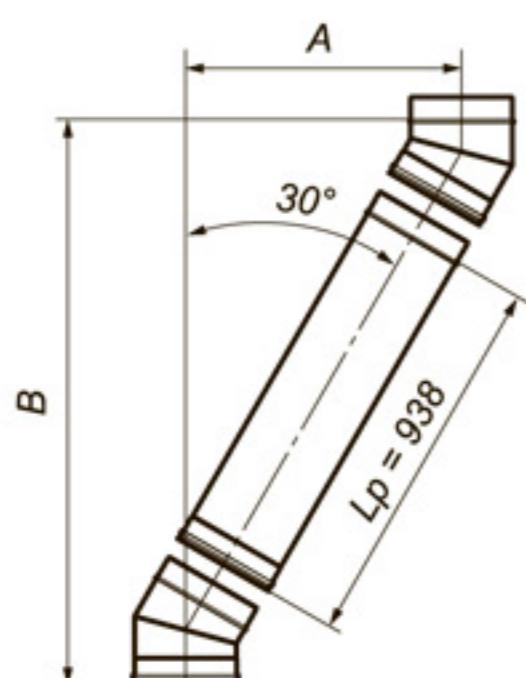
2 отвода 15° + 1 труба L500

| D | B | A |
|-----------|-----|----|
| 80 / 180 | 409 | 71 |
| 100 / 200 | 409 | 71 |
| 104 / 200 | 409 | 71 |
| 110 / 210 | 420 | 73 |
| 115 / 210 | 420 | 73 |
| 120 / 215 | 420 | 73 |
| 130 / 225 | 428 | 74 |
| 150 / 245 | 428 | 74 |
| 160 / 255 | 428 | 74 |
| 180 / 275 | 432 | 75 |
| 200 / 295 | 444 | 76 |
| 250 / 245 | 479 | 81 |
| 300 / 395 | 479 | 81 |

2 отвода 15° + 1 труба L250

| D | B | A |
|-----------|-----|----|
| 80 / 180 | 227 | 23 |
| 100 / 200 | 227 | 23 |
| 104 / 200 | 227 | 23 |
| 110 / 210 | 239 | 24 |
| 115 / 210 | 239 | 24 |
| 120 / 215 | 239 | 24 |
| 130 / 225 | 247 | 25 |
| 150 / 245 | 247 | 25 |
| 160 / 255 | 247 | 25 |
| 180 / 275 | 251 | 26 |
| 200 / 295 | 262 | 27 |
| 250 / 245 | 298 | 32 |
| 300 / 395 | 298 | 32 |

2 отвода 15°



| D | B | A |
|-----------|------|-----|
| 80 / 180 | 1075 | 525 |
| 100 / 200 | 1083 | 527 |
| 104 / 200 | 1083 | 527 |
| 110 / 210 | 1098 | 531 |
| 115 / 210 | 1098 | 531 |
| 120 / 215 | 1101 | 532 |
| 130 / 225 | 1113 | 535 |
| 150 / 245 | 1131 | 540 |
| 160 / 255 | 1143 | 543 |
| 180 / 275 | 1161 | 548 |
| 200 / 295 | 1180 | 553 |
| 250 / 245 | 1232 | 567 |
| 300 / 395 | 1281 | 580 |

2 отвода 30° + 1 труба L1000

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 642 | 275 |
| 100 / 200 | 650 | 277 |
| 104 / 200 | 650 | 277 |
| 110 / 210 | 665 | 281 |
| 115 / 210 | 665 | 281 |
| 120 / 215 | 668 | 282 |
| 130 / 225 | 680 | 285 |
| 150 / 245 | 698 | 290 |
| 160 / 255 | 709 | 293 |
| 180 / 275 | 728 | 298 |
| 200 / 295 | 747 | 303 |
| 250 / 245 | 799 | 317 |
| 300 / 395 | 848 | 330 |

2 отвода 30° + 1 труба L500

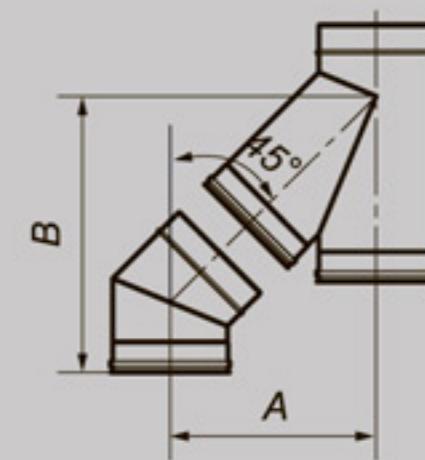
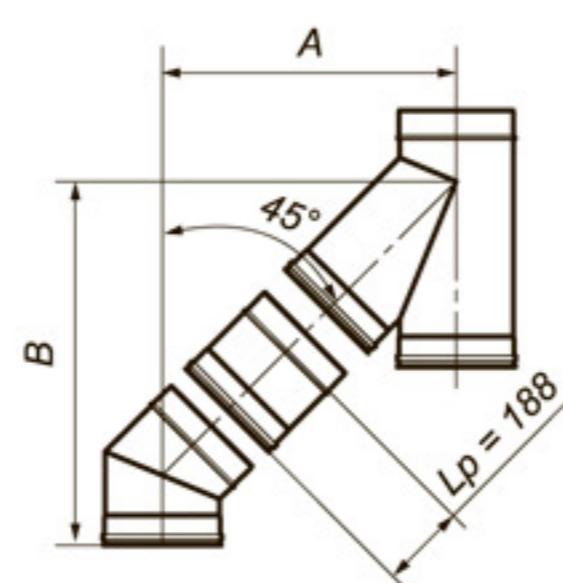
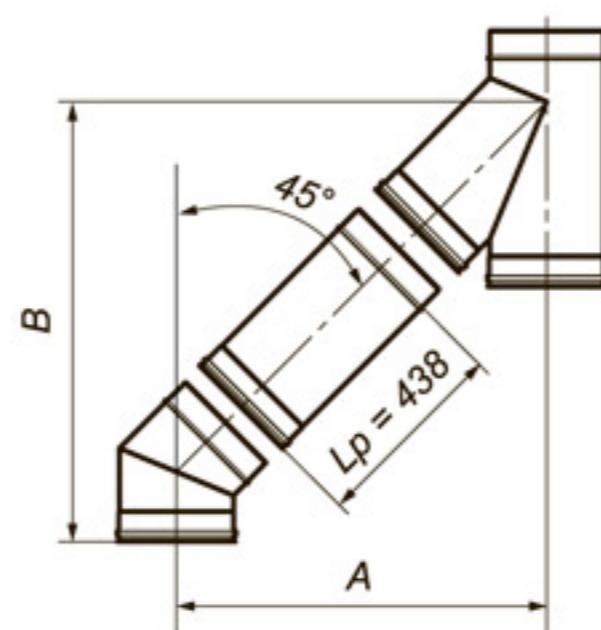
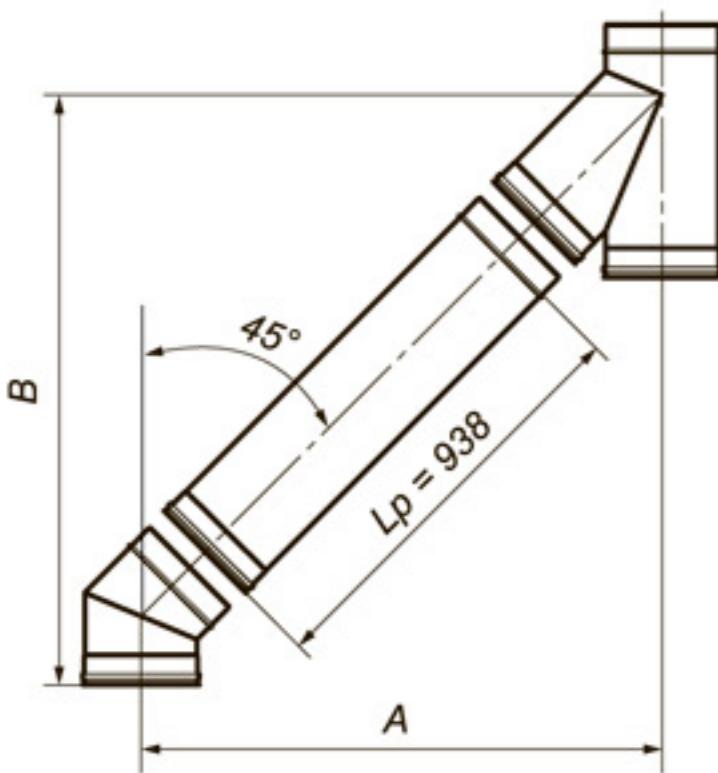
| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 426 | 150 |
| 100 / 200 | 433 | 152 |
| 104 / 200 | 433 | 152 |
| 110 / 210 | 448 | 156 |
| 115 / 210 | 448 | 156 |
| 120 / 215 | 452 | 157 |
| 130 / 225 | 463 | 160 |
| 150 / 245 | 482 | 165 |
| 160 / 255 | 493 | 168 |
| 180 / 275 | 512 | 173 |
| 200 / 295 | 530 | 178 |
| 250 / 245 | 583 | 192 |
| 300 / 395 | 631 | 205 |

2 отвода 30° + 1 труба L250

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 263 | 56 |
| 100 / 200 | 270 | 58 |
| 104 / 200 | 270 | 58 |
| 110 / 210 | 285 | 62 |
| 115 / 210 | 285 | 62 |
| 120 / 215 | 289 | 63 |
| 130 / 225 | 300 | 66 |
| 150 / 245 | 319 | 71 |
| 160 / 255 | 330 | 74 |
| 180 / 275 | 349 | 79 |
| 200 / 295 | 367 | 84 |
| 250 / 245 | 420 | 98 |
| 300 / 395 | 468 | 111 |

2 отвода 30°

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ЭЛЕМЕНТОВ ДВУХКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ



| D | B | A |
|-----------|------|------|
| 80 / 180 | 1059 | 936 |
| 100 / 200 | 1083 | 956 |
| 104 / 200 | 1083 | 956 |
| 110 / 210 | 1104 | 970 |
| 115 / 210 | 1104 | 970 |
| 120 / 215 | 1115 | 977 |
| 130 / 225 | 1136 | 991 |
| 150 / 245 | 1179 | 1019 |
| 160 / 255 | 1194 | 1030 |
| 180 / 275 | 1231 | 1055 |
| 200 / 295 | 1264 | 1079 |
| 250 / 245 | 1346 | 1138 |
| 300 / 395 | 1428 | 1197 |

1 отвод 45° + 1 труба L1000 + тройник 45°

| D | B | A |
|-----------|------|-----|
| 80 / 180 | 705 | 583 |
| 100 / 200 | 729 | 603 |
| 104 / 200 | 729 | 603 |
| 110 / 210 | 751 | 617 |
| 115 / 210 | 751 | 617 |
| 120 / 215 | 761 | 624 |
| 130 / 225 | 783 | 637 |
| 150 / 245 | 896 | 736 |
| 160 / 255 | 840 | 676 |
| 180 / 275 | 877 | 702 |
| 200 / 295 | 910 | 725 |
| 250 / 245 | 993 | 785 |
| 300 / 395 | 1074 | 843 |

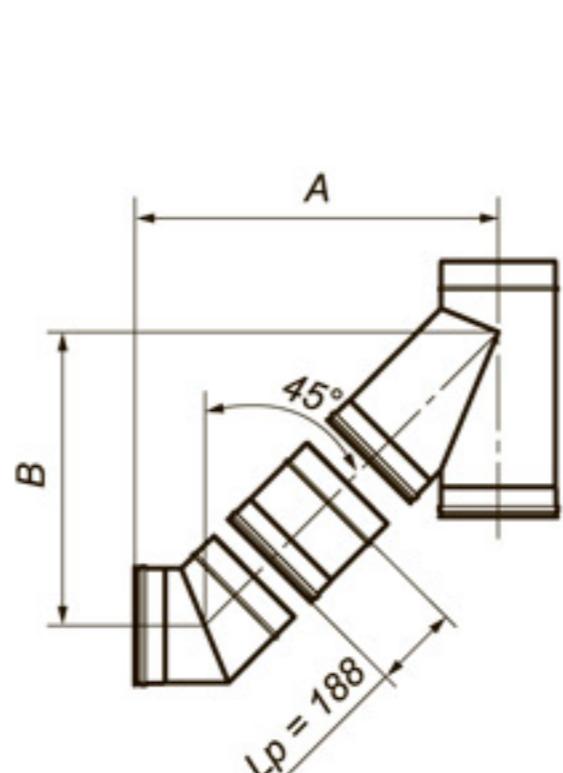
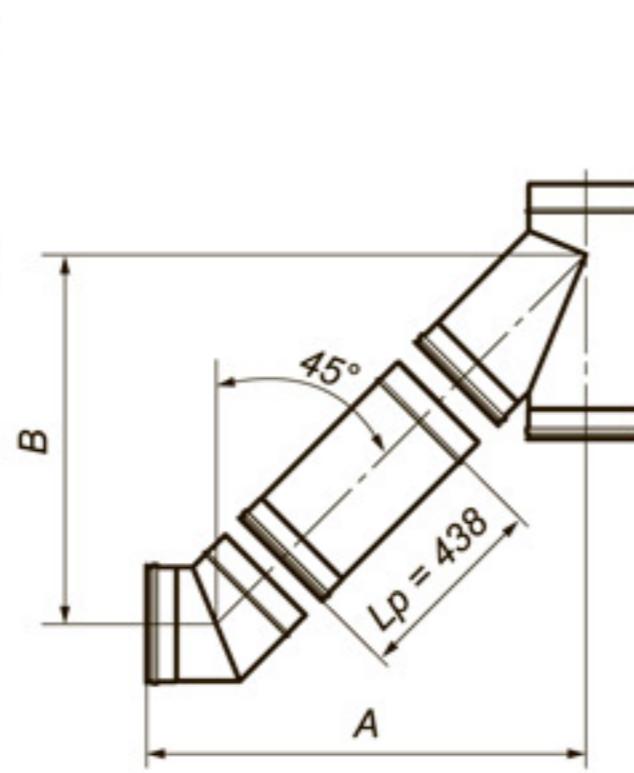
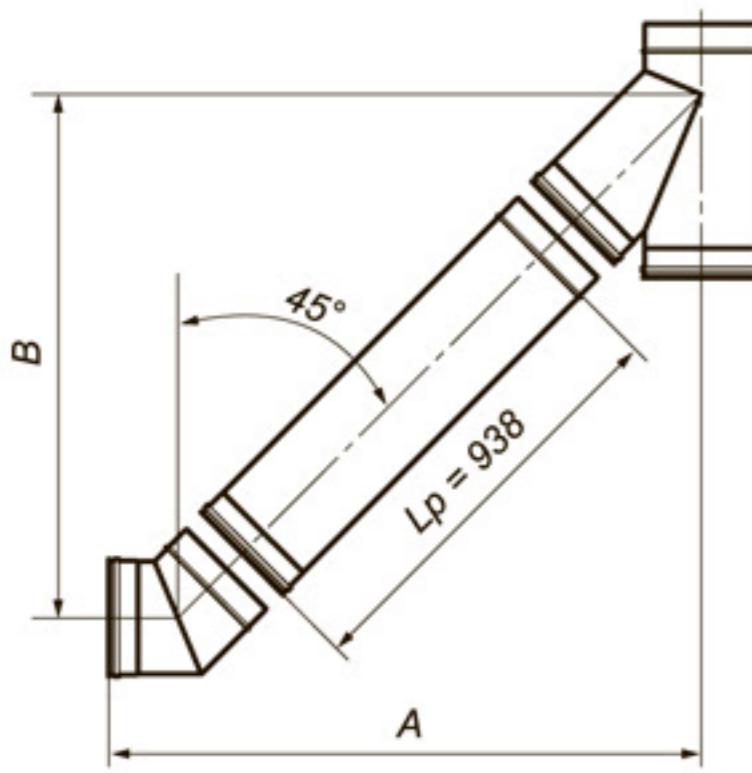
1 отвод 45° + 1 труба L500 + тройник 45°

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 528 | 406 |
| 100 / 200 | 553 | 426 |
| 104 / 200 | 553 | 426 |
| 110 / 210 | 574 | 440 |
| 115 / 210 | 574 | 440 |
| 120 / 215 | 584 | 447 |
| 130 / 225 | 606 | 461 |
| 150 / 245 | 648 | 488 |
| 160 / 255 | 664 | 500 |
| 180 / 275 | 700 | 525 |
| 200 / 295 | 734 | 549 |
| 250 / 245 | 816 | 608 |
| 300 / 395 | 897 | 666 |

1 отвод 45° + 1 труба L250 + тройник 45°

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 395 | 273 |
| 100 / 200 | 420 | 293 |
| 104 / 200 | 420 | 293 |
| 110 / 210 | 441 | 307 |
| 115 / 210 | 441 | 307 |
| 120 / 215 | 452 | 314 |
| 130 / 225 | 473 | 328 |
| 150 / 245 | 516 | 355 |
| 160 / 255 | 531 | 367 |
| 180 / 275 | 567 | 392 |
| 200 / 295 | 601 | 416 |
| 250 / 245 | 683 | 475 |
| 300 / 395 | 764 | 533 |

1 отвод 45° + тройник 45°



| D | B | A |
|-----------|------|------|
| 80 / 180 | 936 | 1059 |
| 100 / 200 | 956 | 1083 |
| 104 / 200 | 956 | 1083 |
| 110 / 210 | 970 | 1104 |
| 115 / 210 | 970 | 1104 |
| 120 / 215 | 977 | 1115 |
| 130 / 225 | 991 | 1136 |
| 150 / 245 | 1019 | 1179 |
| 160 / 255 | 1030 | 1194 |
| 180 / 275 | 1055 | 1231 |
| 200 / 295 | 1079 | 1264 |
| 250 / 245 | 1138 | 1346 |
| 300 / 395 | 1197 | 1428 |

1 отвод 45° + 1 труба L1000 + тройник 45°

| D | B | A |
|-----------|-----|------|
| 80 / 180 | 583 | 705 |
| 100 / 200 | 603 | 729 |
| 104 / 200 | 603 | 729 |
| 110 / 210 | 617 | 751 |
| 115 / 210 | 617 | 751 |
| 120 / 215 | 624 | 761 |
| 130 / 225 | 637 | 783 |
| 150 / 245 | 736 | 896 |
| 160 / 255 | 676 | 840 |
| 180 / 275 | 702 | 877 |
| 200 / 295 | 725 | 910 |
| 250 / 245 | 785 | 993 |
| 300 / 395 | 843 | 1074 |

1 отвод 45° + 1 труба L500 + тройник 45°

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 406 | 528 |
| 100 / 200 | 426 | 553 |
| 104 / 200 | 426 | 553 |
| 110 / 210 | 440 | 574 |
| 115 / 210 | 440 | 574 |
| 120 / 215 | 447 | 584 |
| 130 / 225 | 461 | 606 |
| 150 / 245 | 488 | 648 |
| 160 / 255 | 500 | 664 |
| 180 / 275 | 525 | 700 |
| 200 / 295 | 549 | 734 |
| 250 / 245 | 608 | 816 |
| 300 / 395 | 666 | 897 |

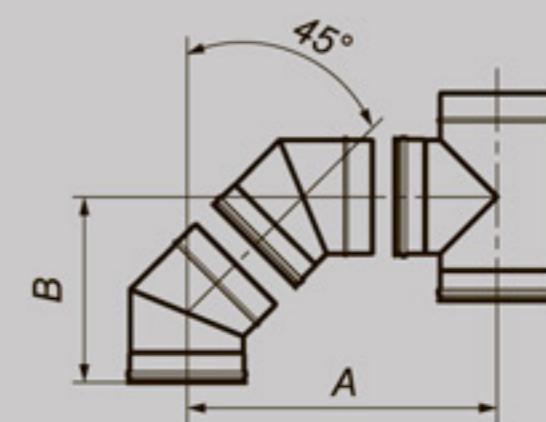
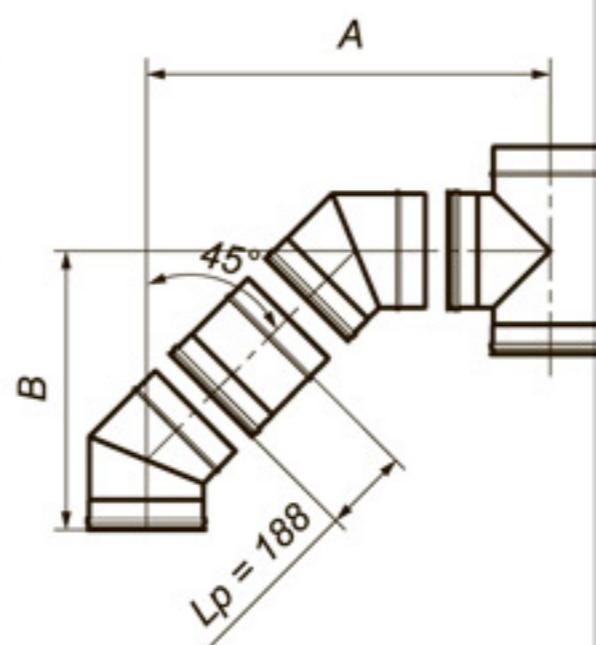
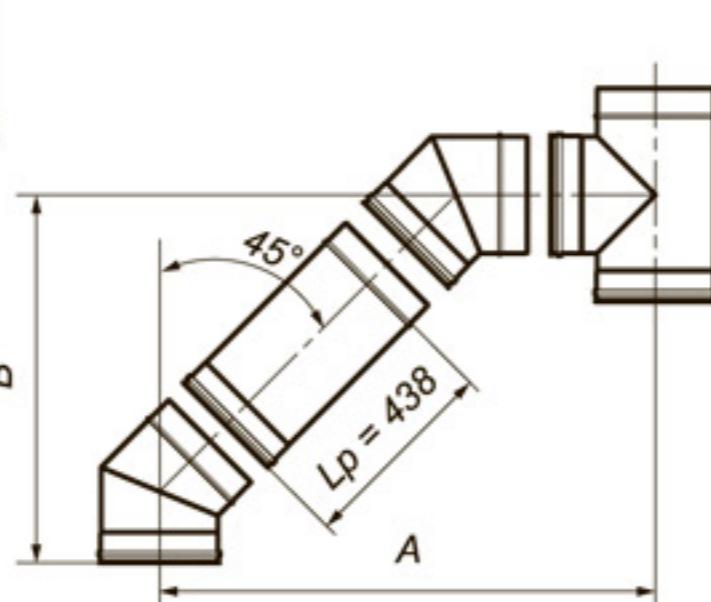
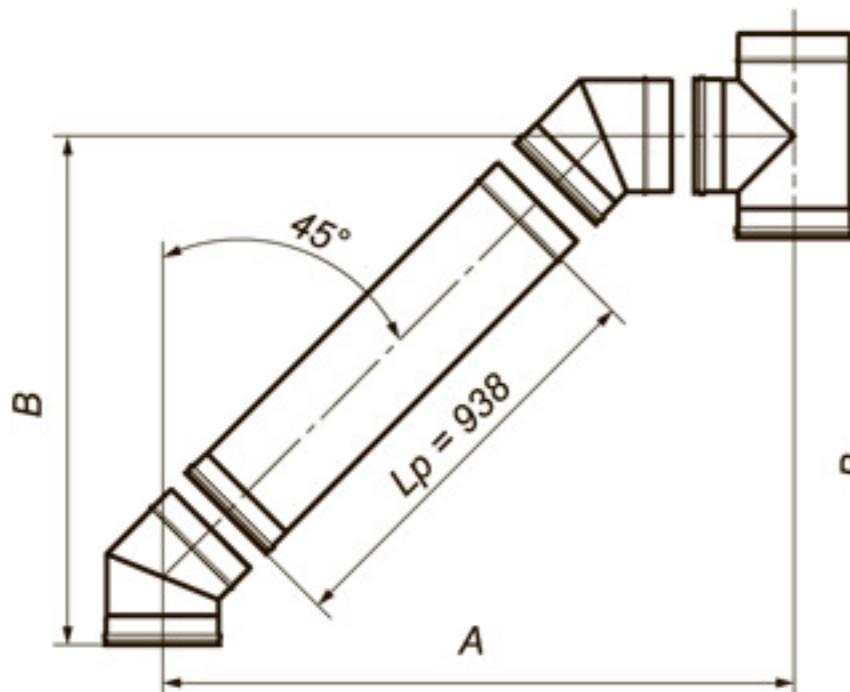
1 отвод 45° + 1 труба L250 + тройник 45°

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 273 | 395 |
| 100 / 200 | 293 | 420 |
| 104 / 200 | 293 | 420 |
| 110 / 210 | 307 | 441 |
| 115 / 210 | 307 | 441 |
| 120 / 215 | 314 | 452 |
| 130 / 225 | 328 | 473 |
| 150 / 245 | 355 | 516 |
| 160 / 255 | 367 | 531 |
| 180 / 275 | 392 | 567 |
| 200 / 295 | 416 | 601 |
| 250 / 245 | 475 | 683 |
| 300 / 395 | 533 | 764 |

1 отвод 45° + тройник 45°

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ЭЛЕМЕНТОВ ДВУХКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



| D | B | A |
|-----------|------|------|
| 80 / 180 | 920 | 1056 |
| 100 / 200 | 930 | 1076 |
| 104 / 200 | 930 | 1076 |
| 110 / 210 | 949 | 1100 |
| 115 / 210 | 949 | 1100 |
| 120 / 215 | 958 | 1111 |
| 130 / 225 | 976 | 1134 |
| 150 / 245 | 1012 | 1180 |
| 160 / 255 | 1021 | 1195 |
| 180 / 275 | 1049 | 1233 |
| 200 / 295 | 1072 | 1264 |
| 250 / 245 | 1128 | 1347 |
| 300 / 395 | 1183 | 1426 |

2 отвода 45° + 1 труба L1000 + тройник 90°

| D | B | A |
|-----------|-----|------|
| 80 / 180 | 567 | 703 |
| 100 / 200 | 577 | 723 |
| 104 / 200 | 577 | 723 |
| 110 / 210 | 595 | 746 |
| 115 / 210 | 595 | 746 |
| 120 / 215 | 604 | 757 |
| 130 / 225 | 622 | 781 |
| 150 / 245 | 658 | 827 |
| 160 / 255 | 668 | 841 |
| 180 / 275 | 695 | 879 |
| 200 / 295 | 718 | 910 |
| 250 / 245 | 775 | 993 |
| 300 / 395 | 829 | 1073 |

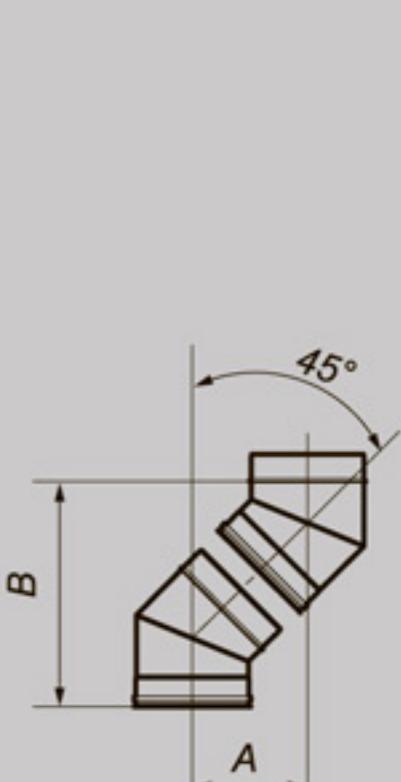
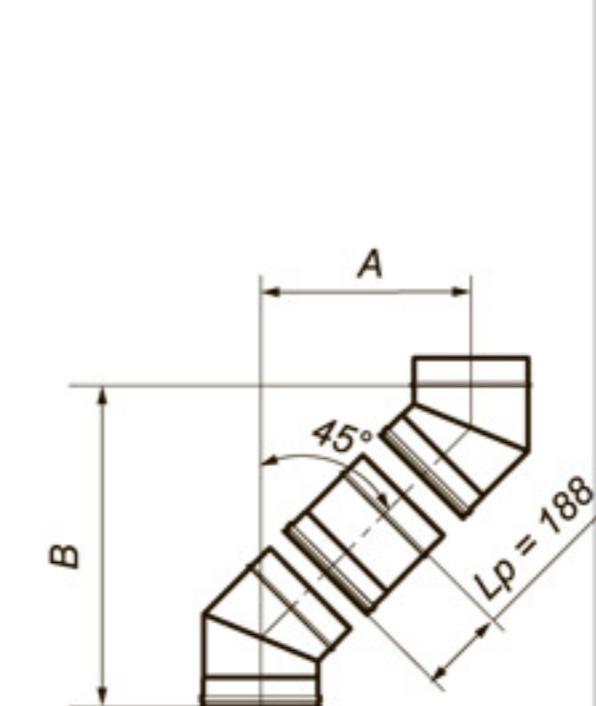
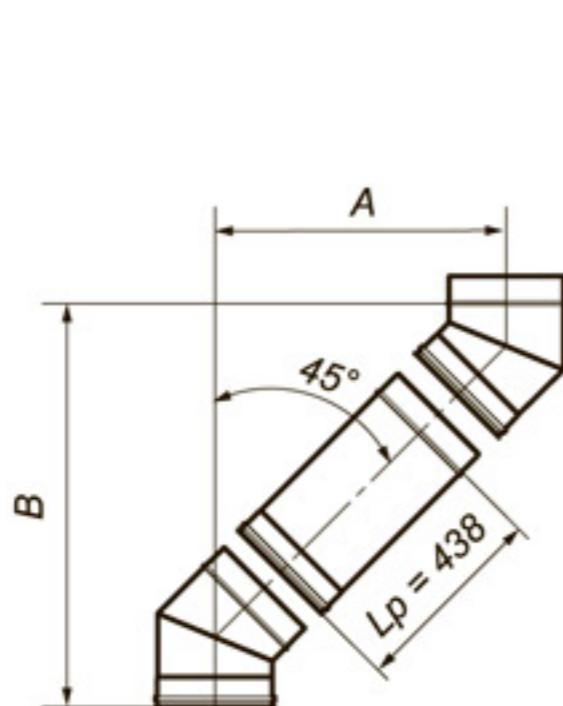
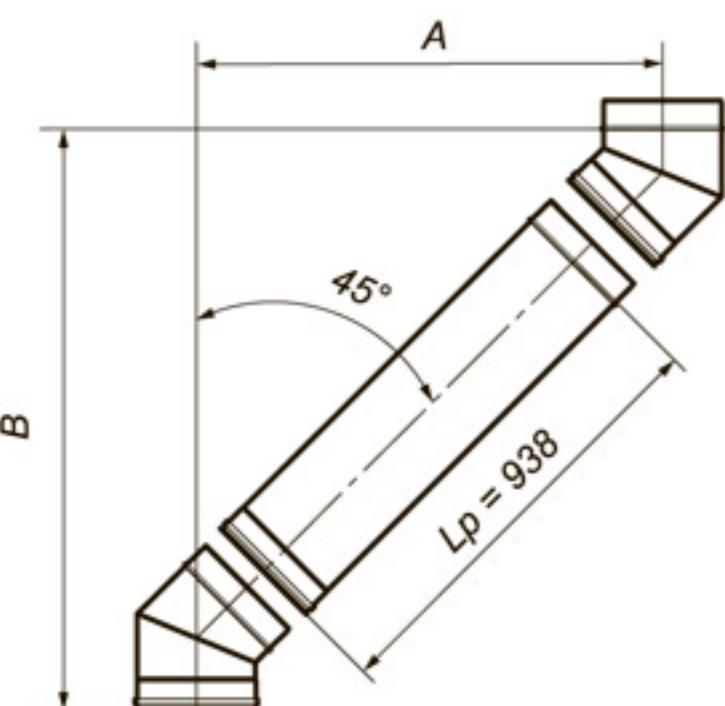
2 отвода 45° + 1 труба L500 + тройник 90°

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 390 | 526 |
| 100 / 200 | 400 | 546 |
| 104 / 200 | 400 | 546 |
| 110 / 210 | 418 | 569 |
| 115 / 210 | 418 | 569 |
| 120 / 215 | 427 | 581 |
| 130 / 225 | 445 | 604 |
| 150 / 245 | 482 | 650 |
| 160 / 255 | 491 | 664 |
| 180 / 275 | 519 | 702 |
| 200 / 295 | 541 | 733 |
| 250 / 245 | 598 | 816 |
| 300 / 395 | 652 | 896 |

2 отвода 45° + 1 труба L250 + тройник 90°

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 257 | 393 |
| 100 / 200 | 267 | 413 |
| 104 / 200 | 267 | 413 |
| 110 / 210 | 285 | 436 |
| 115 / 210 | 285 | 436 |
| 120 / 215 | 294 | 448 |
| 130 / 225 | 312 | 471 |
| 150 / 245 | 349 | 517 |
| 160 / 255 | 358 | 531 |
| 180 / 275 | 386 | 569 |
| 200 / 295 | 408 | 600 |
| 250 / 245 | 465 | 683 |
| 300 / 395 | 520 | 763 |

2 отвода 45° + тройник 90°



| D | B | A |
|-----------|------|-----|
| 80 / 180 | 989 | 798 |
| 100 / 200 | 1003 | 804 |
| 104 / 200 | 1003 | 804 |
| 110 / 210 | 1029 | 815 |
| 115 / 210 | 1029 | 815 |
| 120 / 215 | 1041 | 820 |
| 130 / 225 | 1067 | 830 |
| 150 / 245 | 1118 | 852 |
| 160 / 255 | 1131 | 857 |
| 180 / 275 | 1171 | 873 |
| 200 / 295 | 1203 | 887 |
| 250 / 245 | 1283 | 920 |
| 300 / 395 | 1360 | 952 |

2 отвода 45° + 1 труба L1000

| D | B | A |
|-----------|------|-----|
| 80 / 180 | 635 | 444 |
| 100 / 200 | 649 | 450 |
| 104 / 200 | 649 | 450 |
| 110 / 210 | 675 | 461 |
| 115 / 210 | 675 | 461 |
| 120 / 215 | 688 | 466 |
| 130 / 225 | 713 | 477 |
| 150 / 245 | 764 | 498 |
| 160 / 255 | 778 | 504 |
| 180 / 275 | 817 | 520 |
| 200 / 295 | 849 | 533 |
| 250 / 245 | 929 | 566 |
| 300 / 395 | 1006 | 598 |

2 отвода 45° + 1 труба L500

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 458 | 268 |
| 100 / 200 | 473 | 274 |
| 104 / 200 | 473 | 274 |
| 110 / 210 | 498 | 284 |
| 115 / 210 | 498 | 284 |
| 120 / 215 | 511 | 289 |
| 130 / 225 | 537 | 300 |
| 150 / 245 | 588 | 321 |
| 160 / 255 | 601 | 327 |
| 180 / 275 | 640 | 343 |
| 200 / 295 | 672 | 356 |
| 250 / 245 | 752 | 389 |
| 300 / 395 | 829 | 421 |

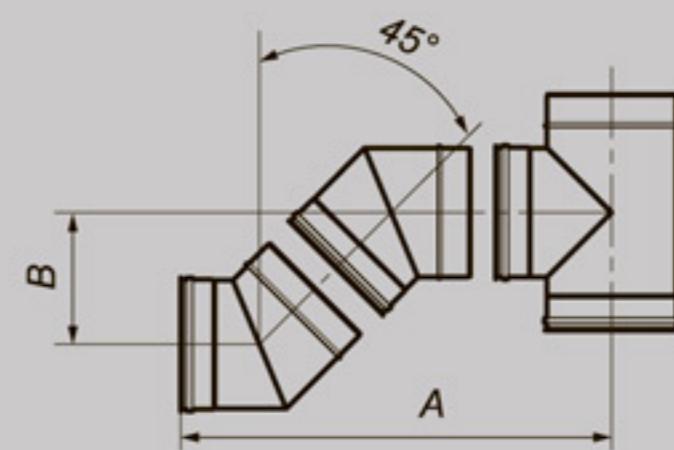
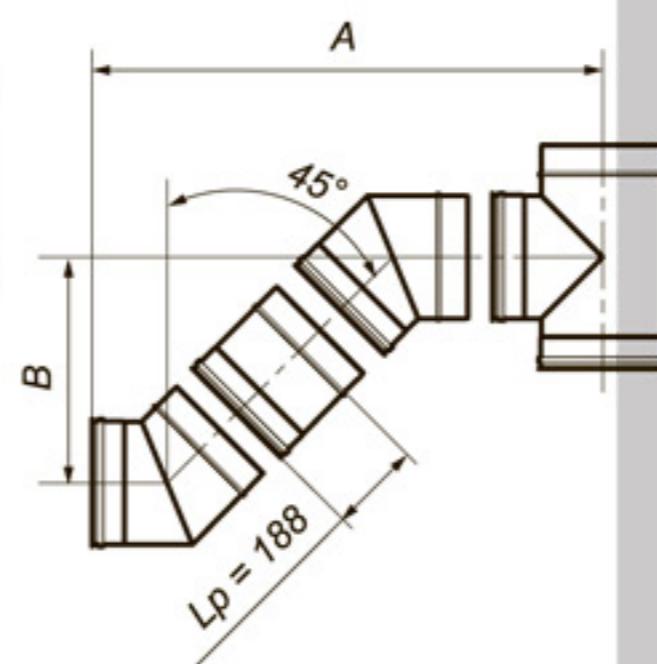
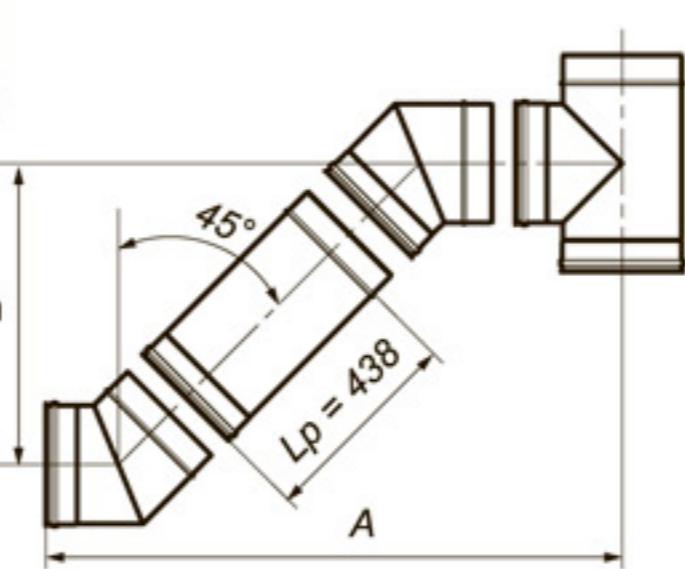
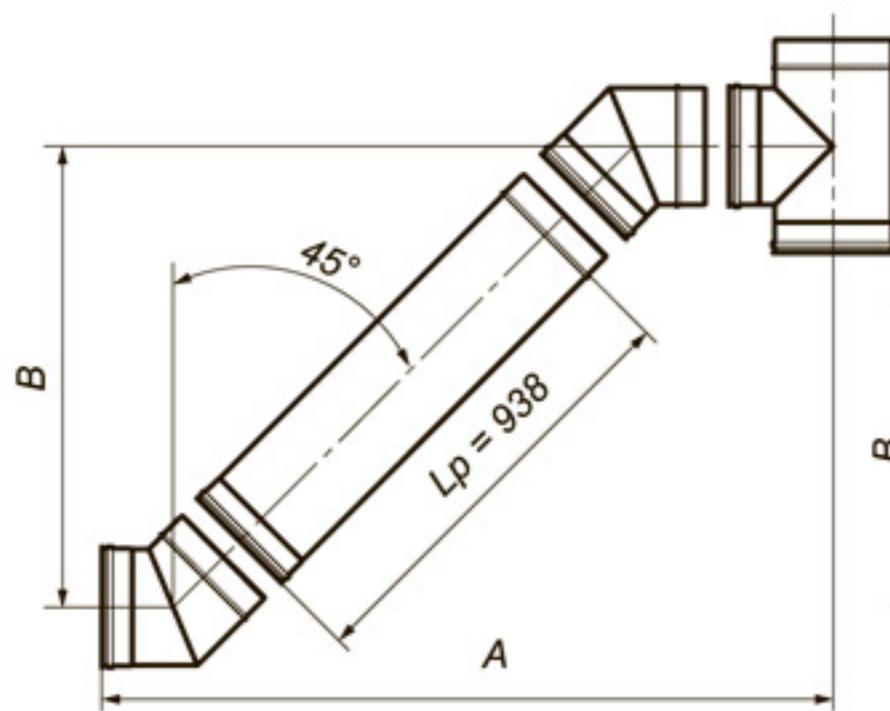
2 отвода 45° + 1 труба L250

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 325 | 135 |
| 100 / 200 | 340 | 140 |
| 104 / 200 | 340 | 140 |
| 110 / 210 | 365 | 151 |
| 115 / 210 | 365 | 151 |
| 120 / 215 | 378 | 157 |
| 130 / 225 | 404 | 167 |
| 150 / 245 | 455 | 188 |
| 160 / 255 | 468 | 194 |
| 180 / 275 | 507 | 210 |
| 200 / 295 | 539 | 223 |
| 250 / 245 | 619 | 257 |
| 300 / 395 | 697 | 289 |

2 отвода 45°

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ЭЛЕМЕНТОВ ДВУХКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

WWW.DYMOHODVULKAN.RU



| D | B | A |
|-----------|-----|------|
| 80 / 180 | 798 | 1179 |
| 100 / 200 | 804 | 1203 |
| 104 / 200 | 804 | 1203 |
| 110 / 210 | 815 | 1234 |
| 115 / 210 | 815 | 1234 |
| 120 / 215 | 820 | 1249 |
| 130 / 225 | 830 | 1279 |
| 150 / 245 | 852 | 1341 |
| 160 / 255 | 857 | 1359 |
| 180 / 275 | 873 | 1408 |
| 200 / 295 | 887 | 1449 |
| 250 / 245 | 920 | 1555 |
| 300 / 395 | 952 | 1657 |

2 отвода 45° + 1 труба L1000 + тройник 90°

| D | B | A |
|-----------|-----|------|
| 80 / 180 | 444 | 825 |
| 100 / 200 | 450 | 849 |
| 104 / 200 | 450 | 849 |
| 110 / 210 | 461 | 880 |
| 115 / 210 | 461 | 880 |
| 120 / 215 | 466 | 895 |
| 130 / 225 | 477 | 926 |
| 150 / 245 | 498 | 987 |
| 160 / 255 | 504 | 1005 |
| 180 / 275 | 520 | 1055 |
| 200 / 295 | 533 | 1095 |
| 250 / 245 | 566 | 1202 |
| 300 / 395 | 598 | 1304 |

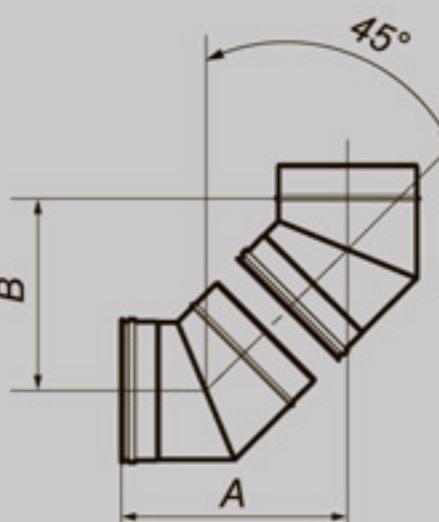
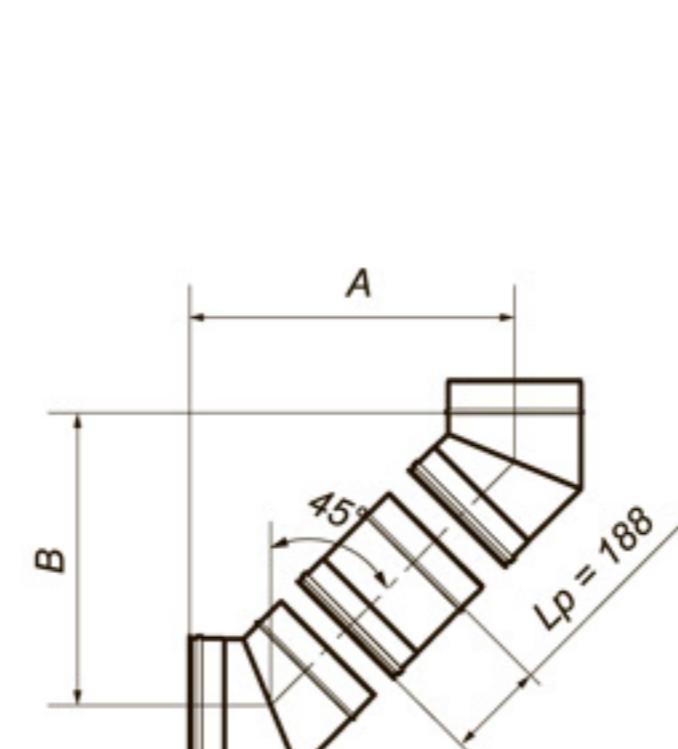
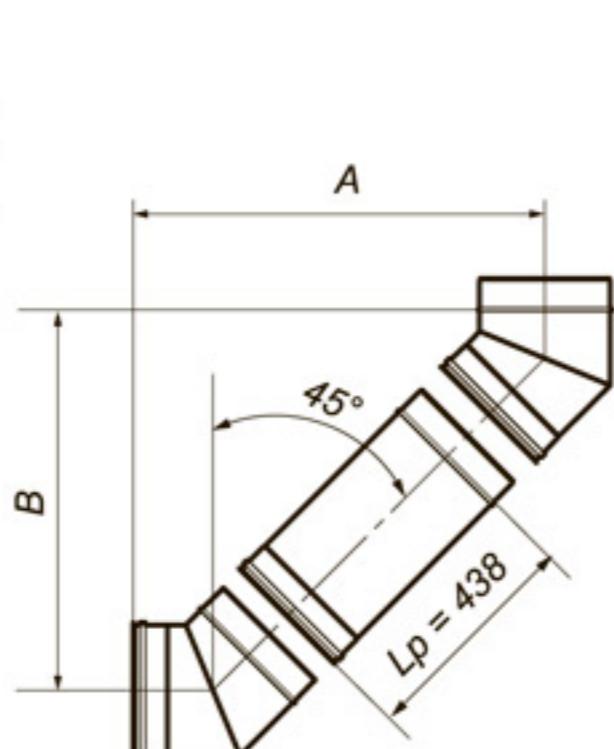
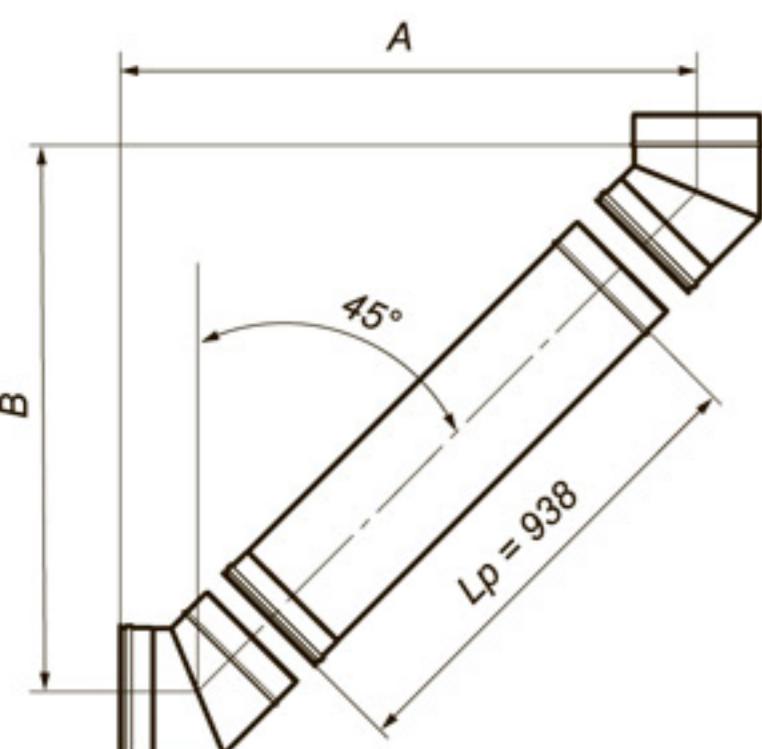
2 отвода 45° + 1 труба L500 + тройник 90°

| D | B | A |
|-----------|-----|------|
| 80 / 180 | 268 | 648 |
| 100 / 200 | 274 | 673 |
| 104 / 200 | 274 | 673 |
| 110 / 210 | 284 | 703 |
| 115 / 210 | 284 | 703 |
| 120 / 215 | 289 | 718 |
| 130 / 225 | 300 | 749 |
| 150 / 245 | 321 | 810 |
| 160 / 255 | 327 | 829 |
| 180 / 275 | 343 | 878 |
| 200 / 295 | 356 | 918 |
| 250 / 245 | 389 | 1025 |
| 300 / 395 | 421 | 1127 |

2 отвода 45° + 1 труба L250 + тройник 90°

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 257 | 393 |
| 100 / 200 | 267 | 413 |
| 104 / 200 | 267 | 413 |
| 110 / 210 | 285 | 436 |
| 115 / 210 | 285 | 436 |
| 120 / 215 | 294 | 448 |
| 130 / 225 | 312 | 471 |
| 150 / 245 | 349 | 517 |
| 160 / 255 | 358 | 531 |
| 180 / 275 | 386 | 569 |
| 200 / 295 | 408 | 600 |
| 250 / 245 | 465 | 683 |
| 300 / 395 | 520 | 763 |

2 отвода 45° + тройник 90°



| D | B | A |
|-----------|------|------|
| 80 / 180 | 866 | 920 |
| 100 / 200 | 876 | 930 |
| 104 / 200 | 876 | 930 |
| 110 / 210 | 895 | 949 |
| 115 / 210 | 895 | 949 |
| 120 / 215 | 904 | 958 |
| 130 / 225 | 922 | 976 |
| 150 / 245 | 958 | 1012 |
| 160 / 255 | 967 | 1021 |
| 180 / 275 | 995 | 1049 |
| 200 / 295 | 1018 | 1072 |
| 250 / 245 | 1074 | 1128 |
| 300 / 395 | 1129 | 1183 |

2 отвода 45° + 1 труба L1000

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 513 | 567 |
| 100 / 200 | 523 | 577 |
| 104 / 200 | 523 | 577 |
| 110 / 210 | 541 | 595 |
| 115 / 210 | 541 | 595 |
| 120 / 215 | 550 | 604 |
| 130 / 225 | 568 | 622 |
| 150 / 245 | 604 | 658 |
| 160 / 255 | 614 | 668 |
| 180 / 275 | 641 | 695 |
| 200 / 295 | 664 | 718 |
| 250 / 245 | 721 | 775 |
| 300 / 395 | 775 | 829 |

2 отвода 45° + 1 труба L500

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 336 | 390 |
| 100 / 200 | 346 | 400 |
| 104 / 200 | 346 | 400 |
| 110 / 210 | 364 | 418 |
| 115 / 210 | 364 | 418 |
| 120 / 215 | 373 | 427 |
| 130 / 225 | 391 | 445 |
| 150 / 245 | 428 | 482 |
| 160 / 255 | 437 | 491 |
| 180 / 275 | 465 | 519 |
| 200 / 295 | 487 | 541 |
| 250 / 245 | 544 | 598 |
| 300 / 395 | 598 | 652 |

2 отвода 45° + 1 труба L250

| D | B | A |
|-----------|-----|-----|
| 80 / 180 | 203 | 257 |
| 100 / 200 | 213 | 267 |
| 104 / 200 | 213 | 267 |
| 110 / 210 | 231 | 285 |
| 115 / 210 | 231 | 285 |
| 120 / 215 | 240 | 294 |
| 130 / 225 | 258 | 312 |
| 150 / 245 | 295 | 349 |
| 160 / 255 | 304 | 358 |
| 180 / 275 | 332 | 386 |
| 200 / 295 | 354 | 408 |
| 250 / 245 | 411 | 465 |
| 300 / 395 | 466 | 520 |

2 отвода 45°

СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫХ ДЫМОХОДОВ «ВУЛКАН»

WWW.DYMOHODVULKAN.RU

В данном каталоге представлены элементы систем стандартных диаметров и толщин, изоляции и контуров стенок, производимые в стандартной номенклатуре.

По запросу возможно производство дымоходов с диаметром основного контура до 1200 мм и толщиной стенок контура до 2 мм.

Часть представленных в данном каталоге элементов может не входить в складскую программу.

Вне стандартной номенклатуры изделий завод «Вулкан» имеет возможность спроектировать и изготовить любой другой элемент (систему элементов) в рамках технологических возможностей производства.

Размеры приведенных на эскизах изделий справочные.

При монтаже и эксплуатации дымоходов «Вулкан» следует руководствоваться Сводом Правил 7.13130.2013, Руководством по монтажу и эксплуатации модульных дымоходов «Вулкан» (входит в комплект поставки, также доступен на сайте dymohodvulkan.ru), а также рекомендациями завода-изготовителя подключаемого к дымоходу оборудования.

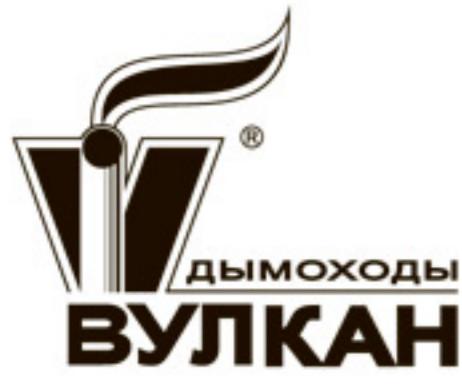
Гарантия на дымоходные системы «Вулкан» составляет 50 лет (более подробная информация по гарантийным обязательствам доступна на сайте dymohodvulkan.ru).

RAL COLORS



На все элементы дымоотводящей системы «Вулкан» может быть нанесено специальное порошковое покрытие по цветовой палитре RAL.





ЗАВОД-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МОДУЛЬНЫХ ДЫМОХОДОВ

Ленинградская обл., Тосненский р-н, поселок Федоровское,
промзона «ИндустриПарк «Федоровское»,
1-й Индустриальный проезд, участок 2

<http://DYMOHODVULKAN.RU>
(812) 702-36-37

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:

ул. Уральская, 10 (812) 406-70-70
ул. Ефимова, 6 (812) 334-85-85
ул. Типанова, 34 (812) 677-24-11
Лахтинский пр., 85, ТВК «ГАРДЕН СИТИ» (812) 321-19-19

оптовый отдел:

Парнас, 3-й Верхний пер., 16 (812) 321-77-77
(пересечение с пр. Энгельса) единый многоканальный

НОВОСИБИРСК:

ул. Галущака, 2 (383) 246-03-37
(383) 246-03-38

ЕКАТЕРИНБУРГ:

ул. Белинского, 86 (343) 287-22-22

МОСКВА: (495) 789-91-67
единый многоканальный

оптовый отдел:

ул. Сущевский вал, 5, стр. 19 (495) 640-12-23

<http://kamin.ru>

ОКТЯБРЬ 2016