



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО



**MAGMA**  
СОВЕРШЕННЫЙ дымоход

## НОВЯ СИСТЕМА МОДУЛЬНЫХ ДЫМОХОДОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

# MAGMA

Дымоходы серии «Магма» включают в себя одноконтурные и двухконтурные элементы, которые позволяют собрать дымоход любой сложности. Диапазон диаметров элементов позволяет без труда производить подключение большинства отопительных приборов представленных на рынке.

Дымоходы из элементов серии «Магма» универсальны и предназначены как для работы с тепловыми агрегатами с высокой температурой исходящих газов, так и для работы с тепловыми агрегатами с низкой температурой исходящих газов. Данная универсальность обусловлена тем, что в качестве материала для контура, непосредственно контактирующего с дымовыми газами, используется нержавеющая сталь: **AISI 441**, толщиной 0,8мм.

**AISI 441**-это коррозионно-стойкая жаропрочная нержавеющая сталь ферритного класса. Благодаря низкому содержанию углерода сталь AISI 441 не имеет склонности к межкристаллитной коррозии при повышенных температурах.Благодаря низкому коэффициенту термического расширения, сталь оптимальна для использования в изделиях испытывающих перепады температур, таких как системы теплообмена и дымоходы. Как и AISI 439 эта сталь является жаростойкой до температуры **850° градусов**.

Наружный контур сэндвич-элементов дымохода «Магма» изготавливается из **оцинкованной стали** толщиной 0,5 мм с увеличенным до 150 мкм слоем цинка. Благодаря увеличенному слою цинкового покрытия наружный контур имеет хорошую **коррозионную устойчивость**. Порошковая окраска наружного контура в черный цвет с эффектом «муар» придает ему дополнительную антикоррозийную защиту и привлекательный внешний вид.

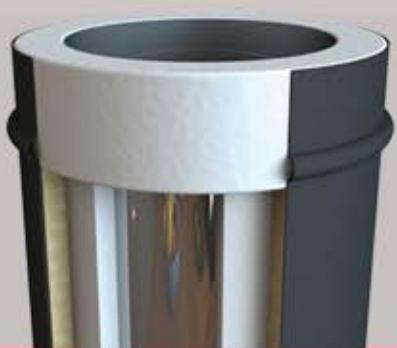
Для окраски применяется импортная порошковая краска производства концерна **«Teknos»** (Финляндия) двух типов:

1. Наружные поверхности сэндвич-элементов окрашиваются специальной атмосферостойкой полиэфирной порошковой краской с эффектом **«МУАР»**. В связи с невысоким нагревом наружного контура сэндвич-элементов дымохода «Магма», краска, которой окрашиваются элементы не является термостойкой. Температура её применения **до 200°C**.

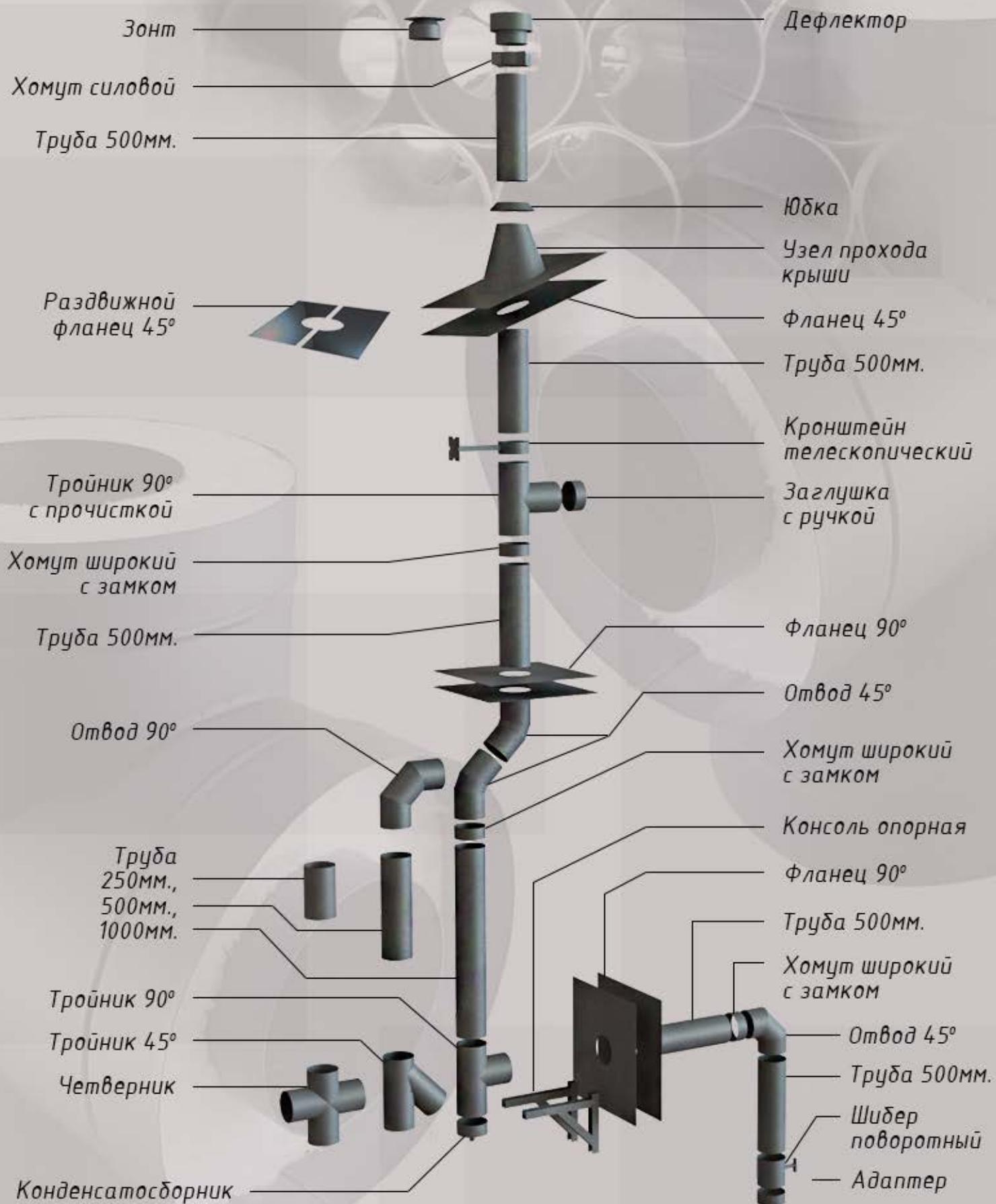
2. Наружные поверхности одностенных элементов, которые испытывают воздействие повышенных температур окрашиваются специальной **термостойкой** порошковой краской с эффектом «муар». Производитель **гарантирует** сохранение цвета и свойств краски до температуры **550°C**

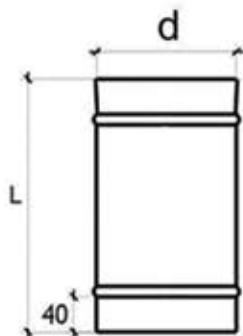
В интервале температур от 550 до 650°C свойства краски **не меняются**, но цвет её немного меняется на более светлый.

В сэндвич-элементах дымоходов «Магма» применяется инновационный **двухслойный теплоизолятор** общей толщиной **50** мм. Материалы из которых состоит изолятор экологически чистые и не содержат в своем составе органических связующих. Отсутствие связующих в сэндвич-элементах дымохода «Магма» **гарантирует** отсутствие спекания и усадки теплоизолятора. По результатам наших экспериментов даже нагрев до температуры **820°C** сэндвич-элементов дымохода «Магма» не приводит к усадке утеплителя и потере им теплоизолирующих свойств.

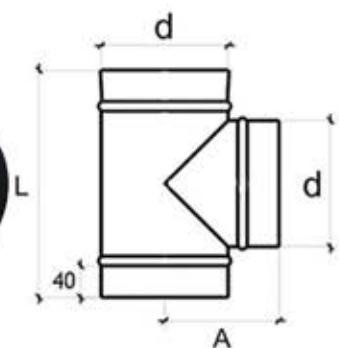


## ОДНОКОНТУРНЫЕ ДЫМОХОДЫ

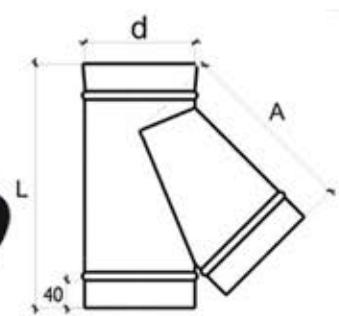


**ТРУБА ОДНОСТЕННАЯ**


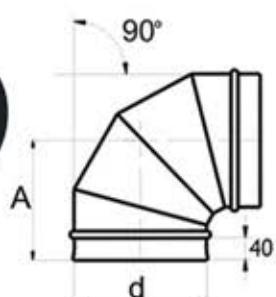
<i>d</i>	100	110	115	120	130	150	180	200
<i>L</i>				1000	500	250		

**ТРОЙНИК 90°**


<i>d</i>	100	110	115	120	130	150	180	200
<i>L</i>	260	270	275	280	290	310	340	360
<i>A</i>	130	135	138	140	145	155	170	180

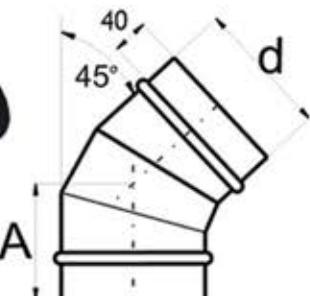
**ТРОЙНИК 45°**


<i>d</i>	110	115	120	130	150	180	200
<i>L</i>	316	323	330	344	372	415	443
<i>A</i>	213	219	225	237	261	297	321

**ОТВОД 90°**


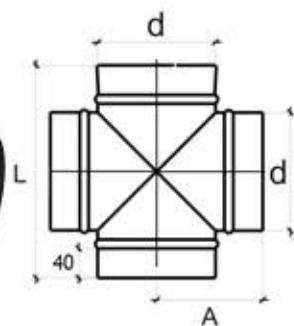
<i>d</i>	100	110	115	120	130	150	180	200
<i>A</i>	195	200	200	200	215	230	230	230

ОТВОД 45°



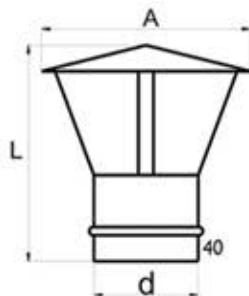
$d$	100	110	115	120	130	150	180	200
$A$	110	110	110	110	125	125	125	130

ЧЕТВЕРНИК



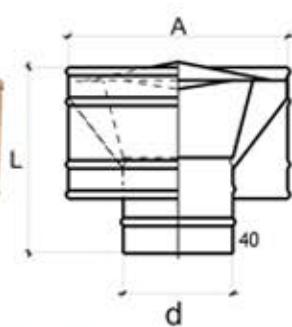
$d$	100	110	115	120	130	150	180	200
$L$	260	270	275	280	290	310	340	360
$A$	130	135	138	140	145	155	170	180

ЗОНТ



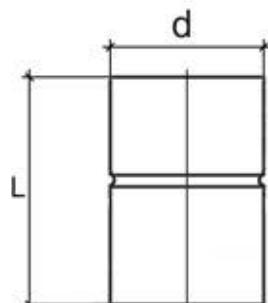
$d$	100	110	115	120	130	150	180	200
$L$	200	200	200	200	200	200	200	200
$A$	215	215	215	215	250	250	300	300

ДЕФЛЕКТОР

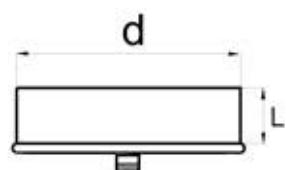


$d$	100	110	115	120	130	150	180	200
$L$	160	160	160	160	170	170	190	190
$A$	230	230	230	230	245	245	325	325

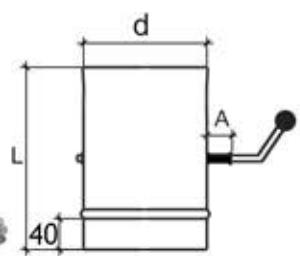
АДАПТЕР



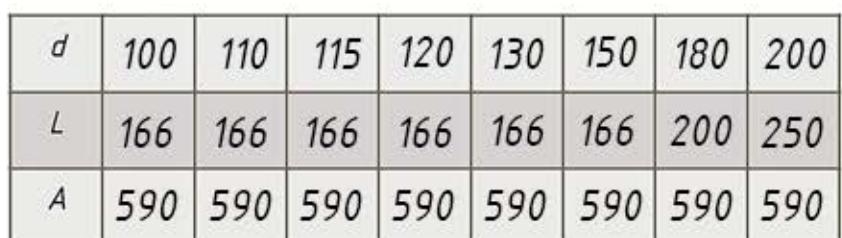
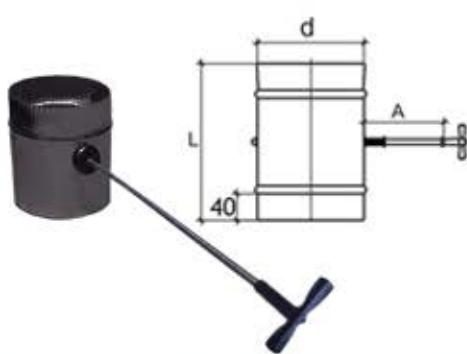
## КОНДЕНСАТОСБОРНИК



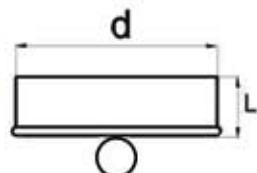
## ШИБЕР ПОВОРОТНЫЙ



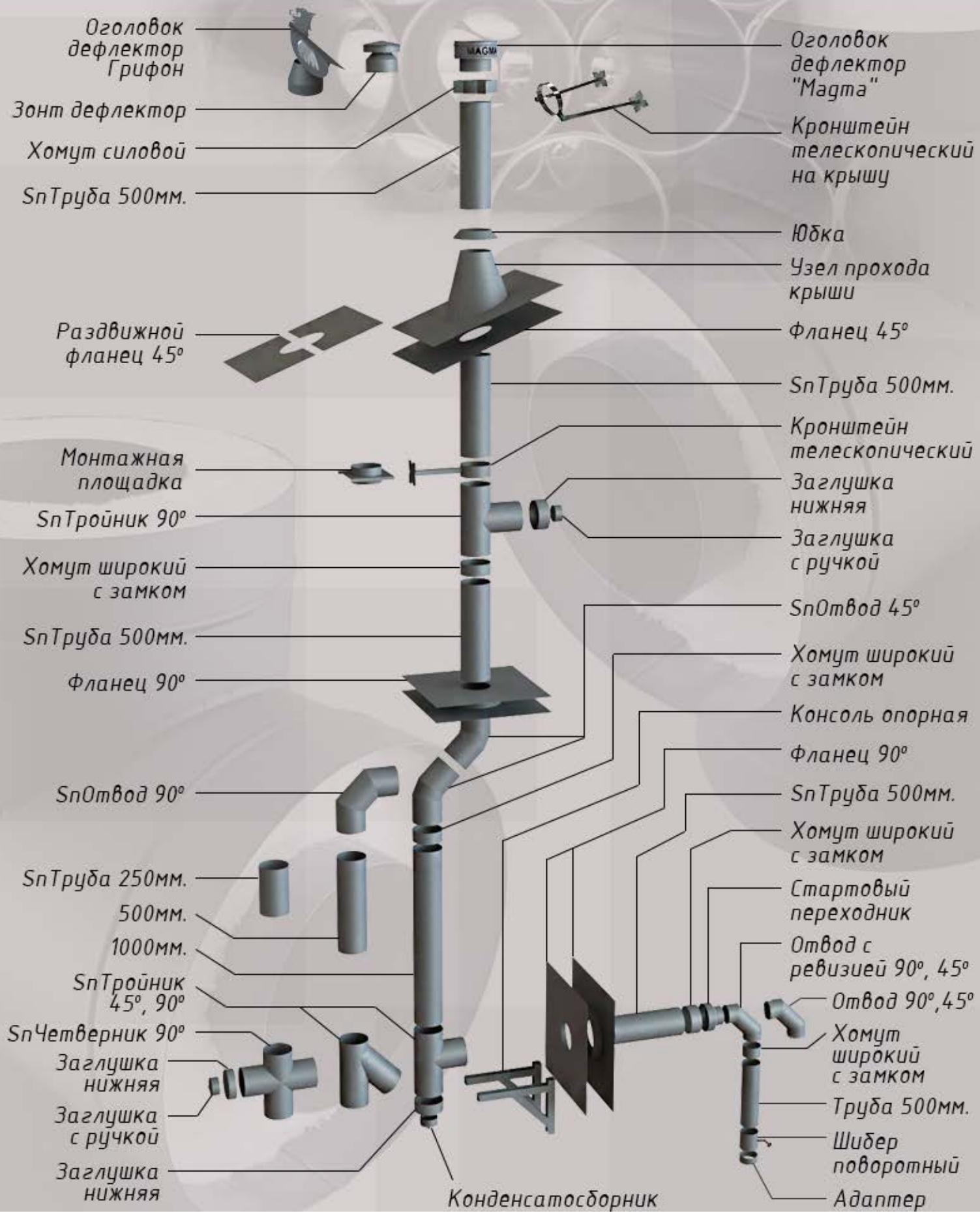
## ШИБЕР ПОВОРОТНЫЙ (ШПИЛЬКА)

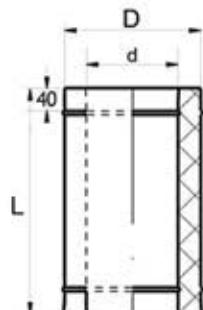


## ЗАГЛУШКА С РУЧКОЙ

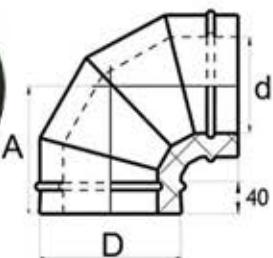


## ДВУХКОНТУРНЫЕ дымоходы

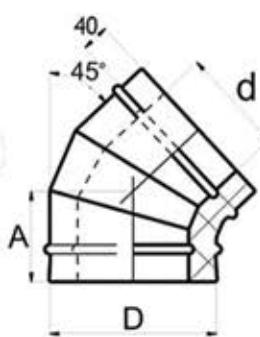


**СЕНДВИЧ-ТРУБА (Sn)**


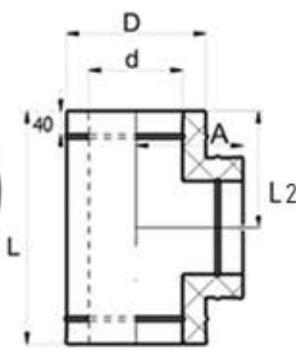
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
L	1000	500	250		

**СЕНДВИЧ-ОТВОД 90° (Sn)**


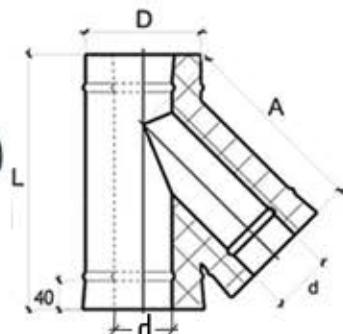
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
A	255	255	255	280	300

**СЕНДВИЧ-ОТВОД 45° (Sn)**


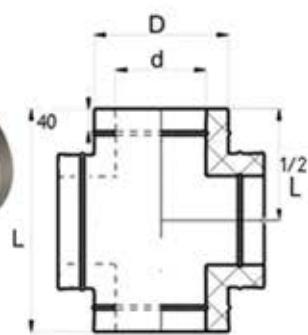
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
A	155	155	155	155	155

**СЕНДВИЧ-ТРОЙНИК 90° (Sn)**


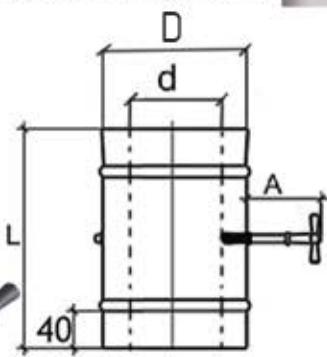
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
A	190	195	205	224	230
L	410	440	440	480	510
L2	220	230	235	255	285

**СЕНДВИЧ-ТРОЙНИК 45° (Sn)**


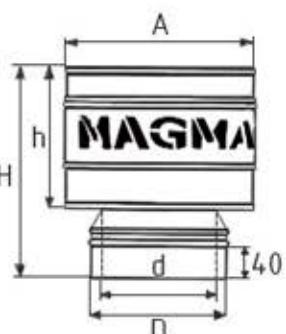
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
A	340	355	380	415	435
L	440	460	490	530	570

**СЕНДВИЧ-ЧЕТВЕРНИК 90° (Sn)**


D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
L	370	390	410	440	460

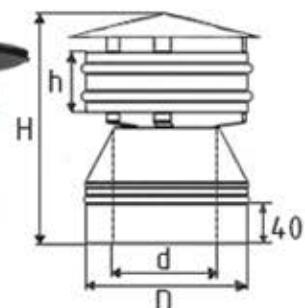
**СЕНДВИЧ-ШИБЕР ПОВОРОТНЫЙ (Sn)**


D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
L	166	166	190	200	250
A	75	75	75	75	75

**ОГОЛОВОК ДЕФЛЕКТОР MAGMA**


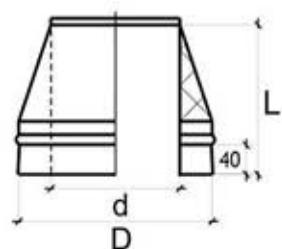
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
A	343	343	343	393	393
H	295	295	295	295	295
h	177	177	177	177	177

### ЗОНТ-ДЕФЛЕКТОР



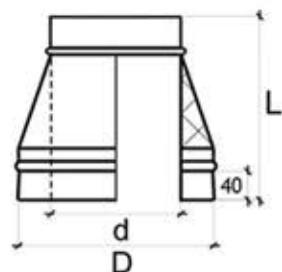
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
H	245	245	245	245	245
h	60	60	60	60	60

### ОГОЛОВОК



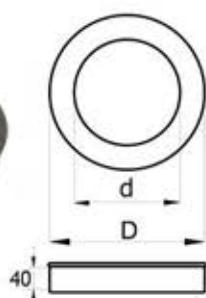
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
L	175	175	175	175	175

### СТАРТОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК



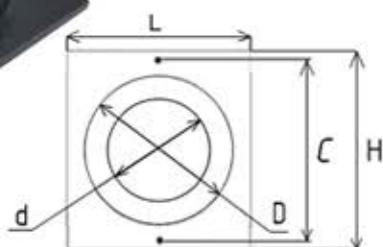
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
L	150	150	150	150	150

### ЗАГЛУШКА НИЖНЯЯ



D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200

МОНТАЖНАЯ ПЛОЩАДКА



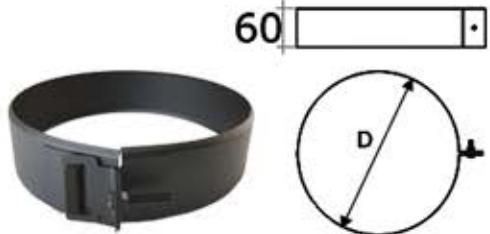
<i>C</i>	266	283	303	333	353
<i>H</i>	305	322	342	372	392
<i>L</i>	287	306	326	356	376
<i>D</i>	215	230	250	280	300
<i>d</i>	115	130	150	180	200
<i>S</i>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

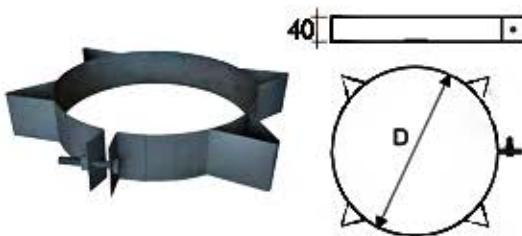
Дополнительные элементы дымоходов **Магма** это изделия, позволяющие легко и быстро произвести монтаж дымохода в соответствии с правилами пожарной безопасности в РФ ППБ 01-93 Свода правил СП 7.13130.2013

Изделия имеют привлекательный внешний вид, а их конструкция обеспечивает легкий монтаж и эффективную работу.



**ХОМУТ ШИРОКИЙ С ЗАМКОМ**


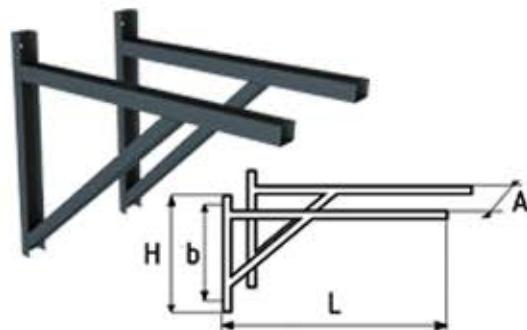
D	115	120	130	150	
D	215	230	250	280	300

**ХОМУТ СИЛОВОЙ**


D	180	200	210	220	250	280	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

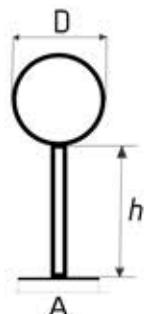
**ЮБКА**


D	215	230	250	280	300
A	260	280	300	330	380
h	37	37	37	37	37

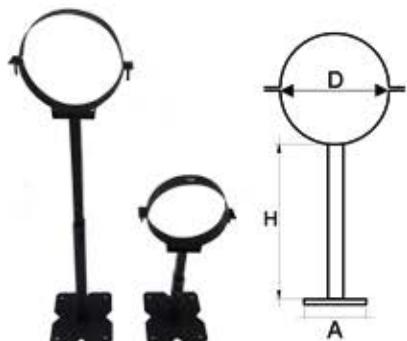
**КОНСОЛЬ ОПОРНАЯ**


H	500
A	420
L	от 530 до 900мм.
b	470

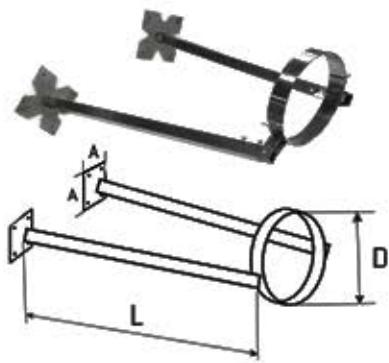
*b - расстояние между крепёжными отверстиями*

**КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ**


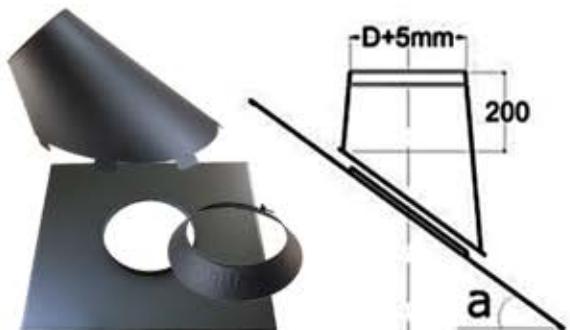
D	215	230	250	280	300
<i>h</i>	от 200 до 350мм. от 400 до 750мм.				
AxA	180x180мм.				

**КРОНШТЕЙН ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ**


D	215	230	250	280	300
H	min 200, max 350; min 400, max 750				
AxA	180x180мм.				

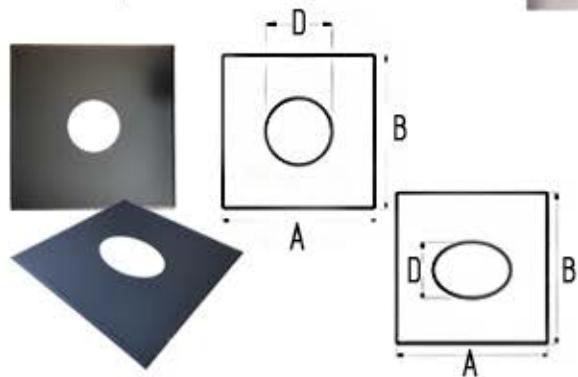
**КРОНШТЕЙН ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ НА КРЫШУ**


D	215	230	250	280	300
L	от 850 до 1500мм.				
AxA	180x180мм.				

**УЗЕЛ ПРОХОДА КРЫШИ (УПК)**


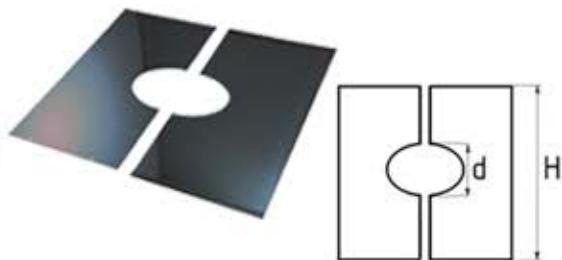
D	215	230	250	280	300
<i>a</i>	$0^\circ < a < 50^\circ$				
<i>b</i>	1000				
<i>c</i>	900				

## ФЛАНЕЦ 45° И 90°



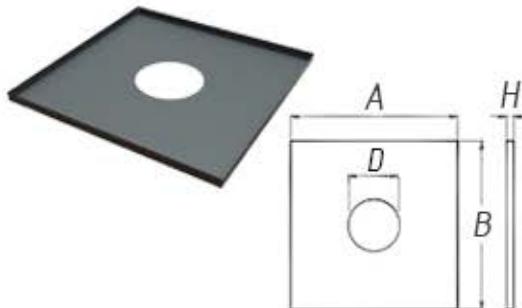
D	100	110	115	120	150
A			600		
B			600		
D	215	230	250	280	300
A	700		750		
B	700		750		

## ФЛАНЕЦ РАЗДВИЖНОЙ 45°



d	215	230	250	280	300
H	700 700	700 700	700 700	750 750	750 750

## ФЛАНЕЦ-КОРОБ



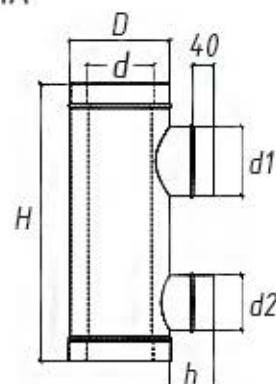
D	215	230	250	280	300
A	700	700	750	750	750
B	700	700	750	750	750
H			30мм.		

## ЭКОНОМАЙЗЕР



D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200
H			500мм., 1000мм.		

СЪЁМНИК ТЕПЛА



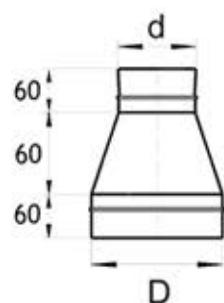
H	500, 1000мм.
d1	125
d2	100
D	215 230 250 280 300
d	115 130 150 180 200

ОГОЛОВОК ДЕФЛЕКТОР -ГРИФОН-



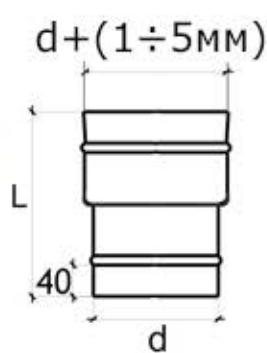
D	215	230	250	280	300
d	115	130	150	180	200

ПЕРЕХОДНИК (КОНУС)



d	80< d <200
D	80< D <200

ПЕРЕХОДНИК (РАСТЯЖКА)



d	110	115	120	130	140	145	150	160
L	150	150	150	150	150	150	150	150

d	180	200	220
L	150	150	150

## Внимание.

Во избежании возникновения чрезвычайных ситуаций при эксплуатации дымоходных систем мы рекомендуем при выборе и монтаже дымохода строго придерживаться правил пожарной безопасности в РФ ППБ 01-93, свода правил СП7.13130.2013, а так же рекомендаций по установке изложенных в «Руководстве по монтажу и эксплуатации модульных дымоходов».

В целях улучшения потребительских свойств и безопасности продукции, производитель оставляет за собой право внесения изменений в ассортимент, конфигурацию и размеры изделий указанных в данном каталоге.