



Нагреватель каналный электрический для прямоугольных каналов

В моделях от 400x200 до 600x350 нагревательные элементы имеют дополнительное ребрение для увеличения площади теплообмена.



Нагреватель каналный электрический для круглых каналов

Для герметичного соединения с воздуховодами агрегаты снабжены резиновыми уплотнителями.

Для каждого типоразмера существует несколько вариантов мощности. Большей мощности можно достичь посредством установки нагревателей последовательно друг за другом. В нагревателях мощностью выше 27 кВт ТЭНы объединяются в группы по 9 кВт. Каждая группа состоит из 3-х ТЭНов соединенных по схеме Δ.

Применение

Канальные электрические нагреватели предназначены для подогрева приточного воздуха в системах вентиляции. Применяются для нагрева воздуха в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в различных помещениях.

Корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованной стали, нагревательные элементы – из нержавеющей стали.

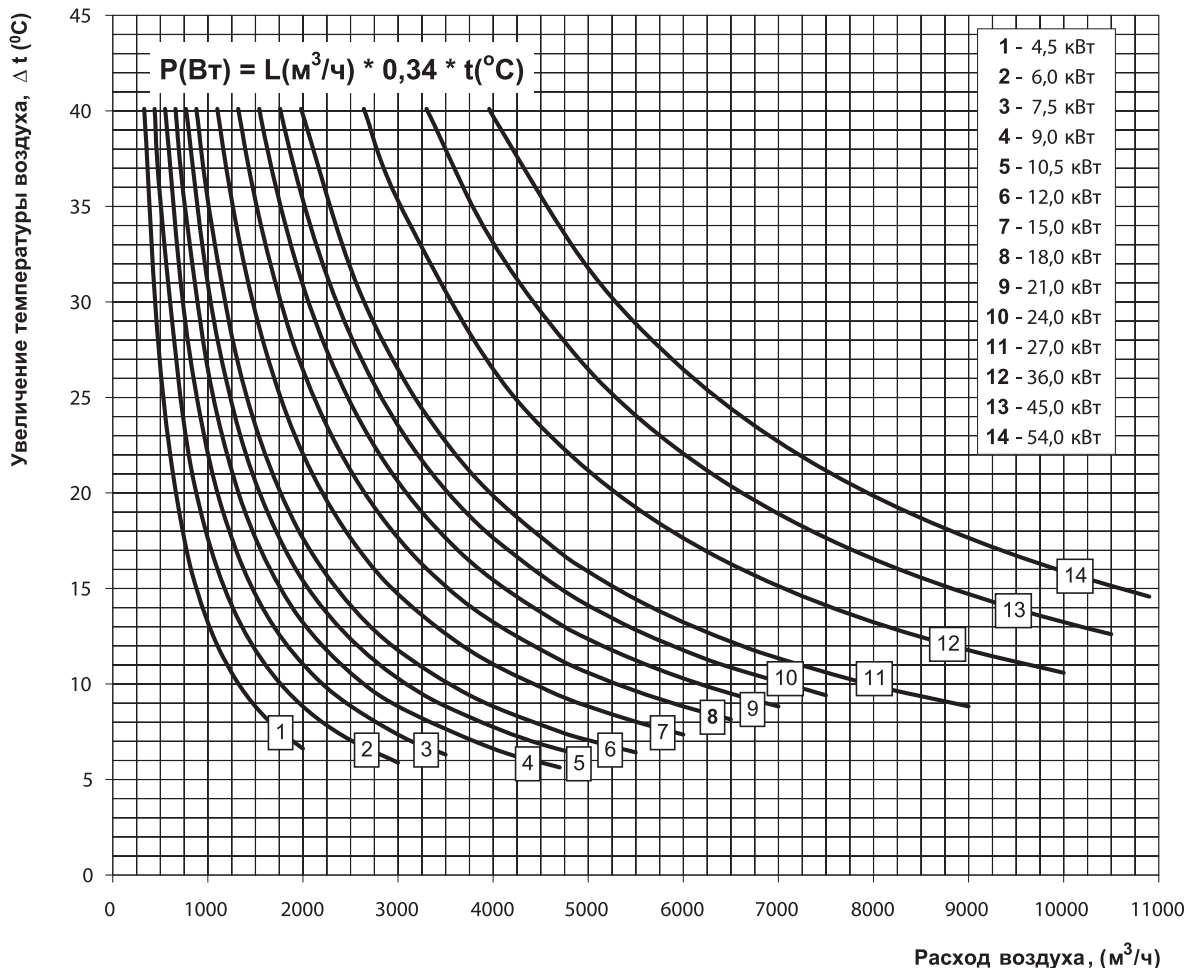
Канальные нагреватели оборудованы двумя термостатами защиты от перегрева:

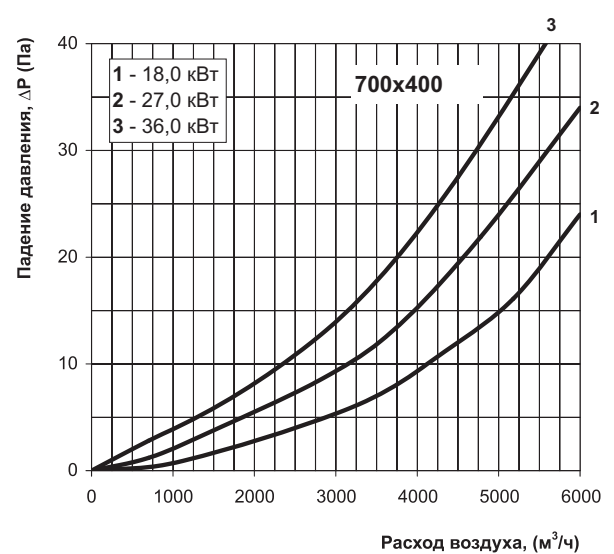
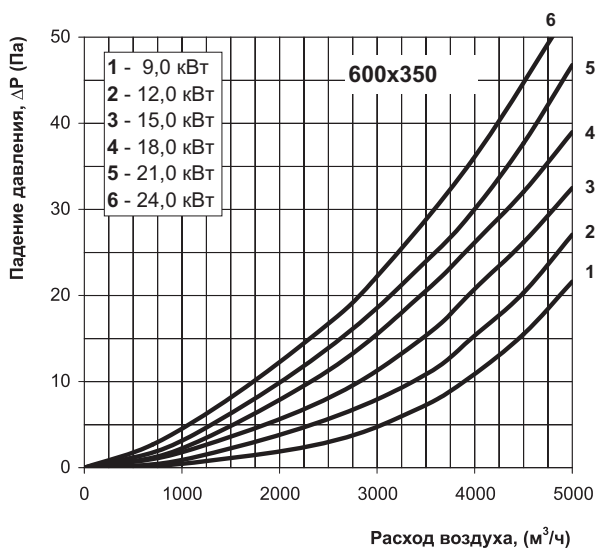
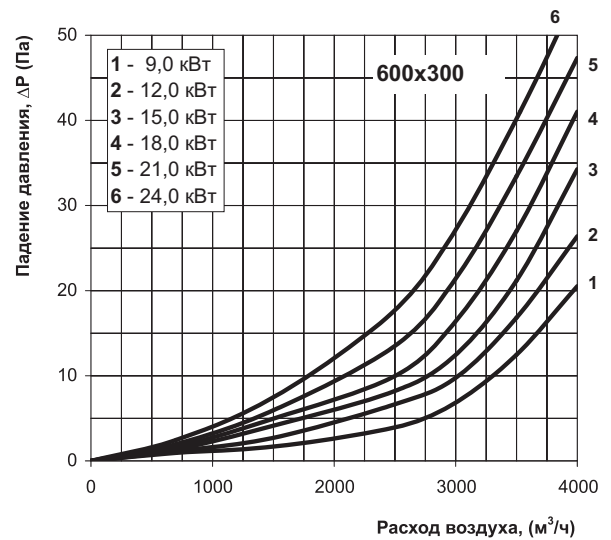
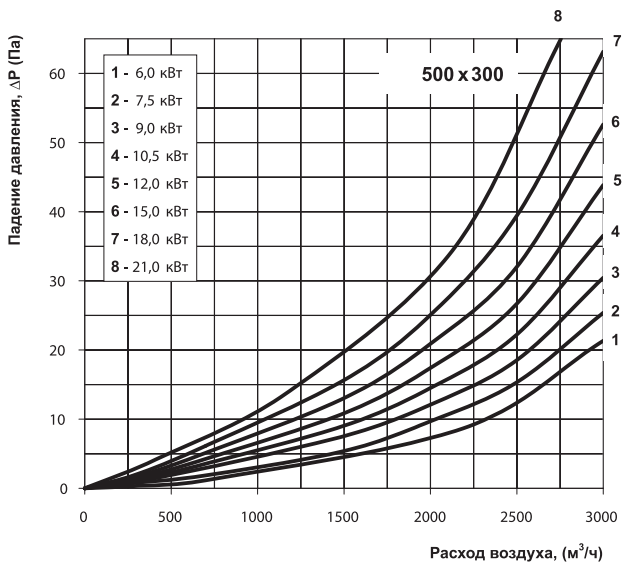
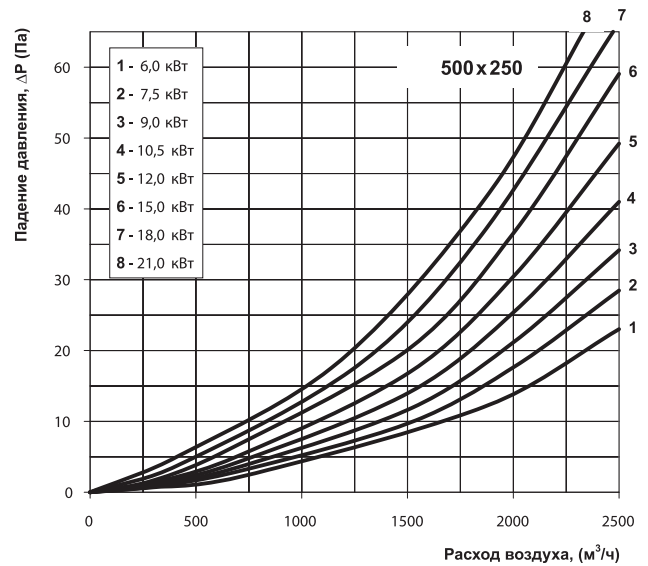
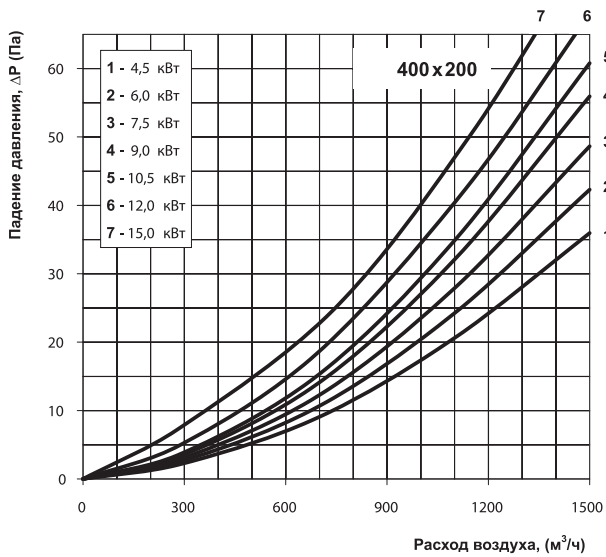
- ▶ основная защита с автоматическим перезапуском (срабатывает при температуре выше +50 °С). После охлаждения термостат автоматически замыкает управляющую цепь нагревателя.

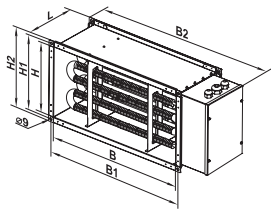
- ▶ аварийная защита с ручным перезапуском (срабатывает при температуре выше +90 °С). В случае срабатывания питание на нагреватель можно подать только после ручного сброса аварии.

- ▶ контакты термостатов выводятся на отдельные клеммы для внешнего подключения.

Увеличение температуры воздуха на обогревателе в зависимости от расхода воздуха

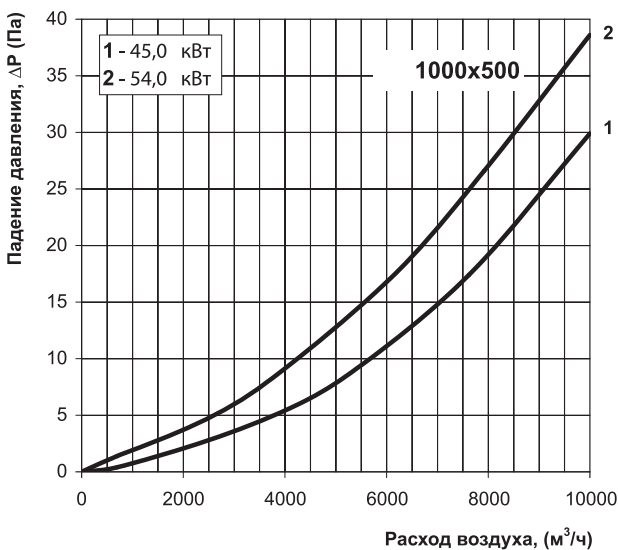
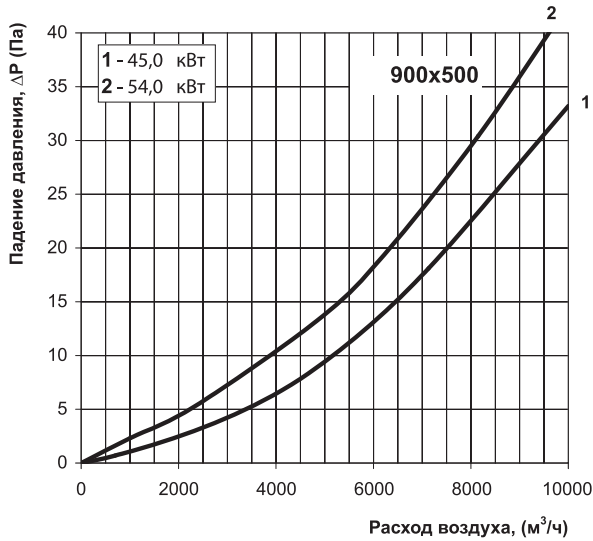
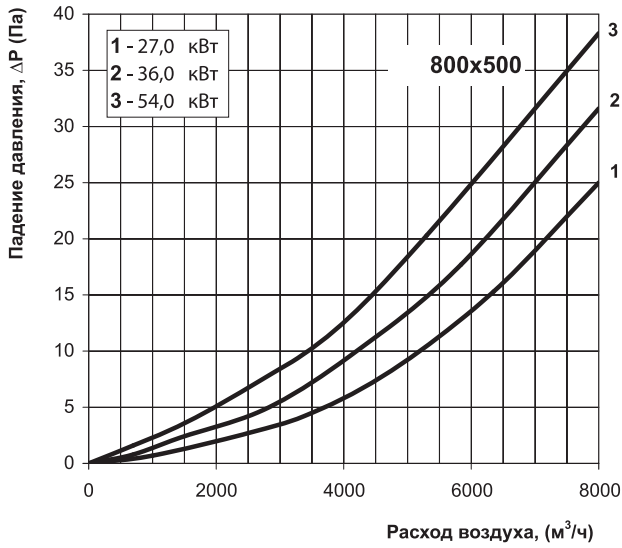


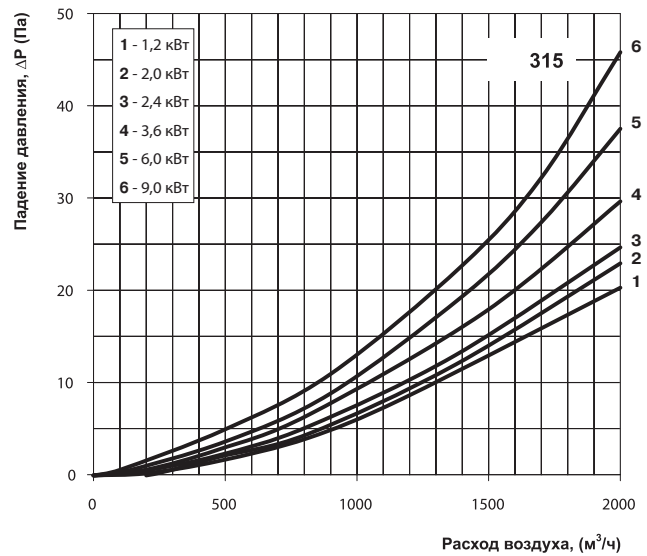
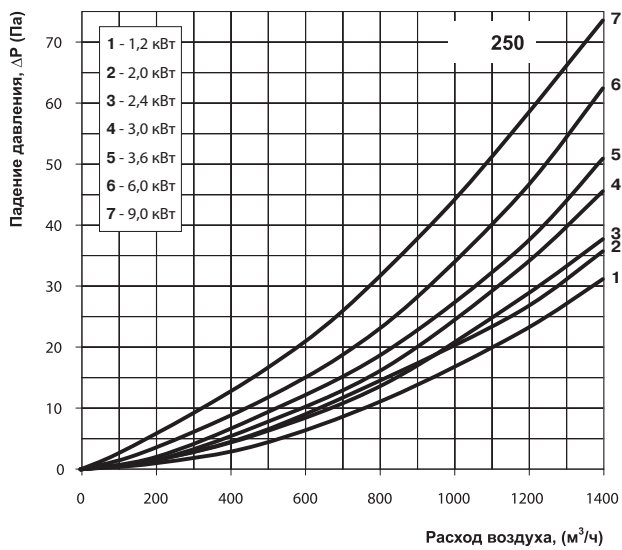
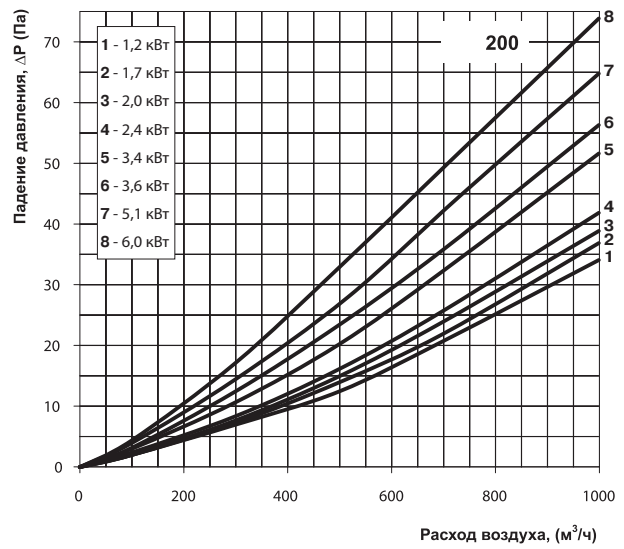
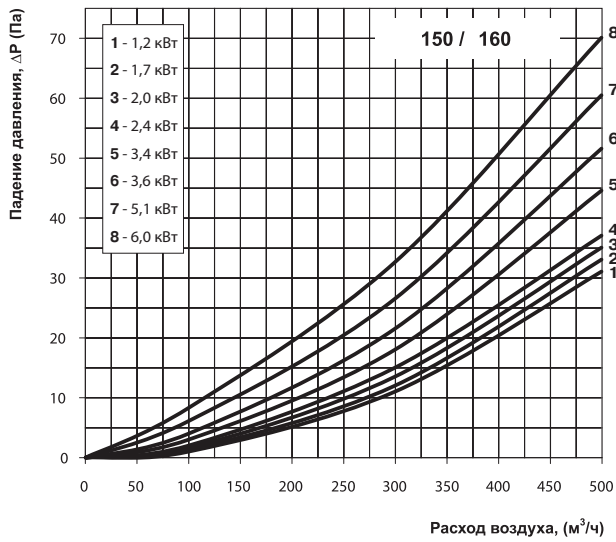
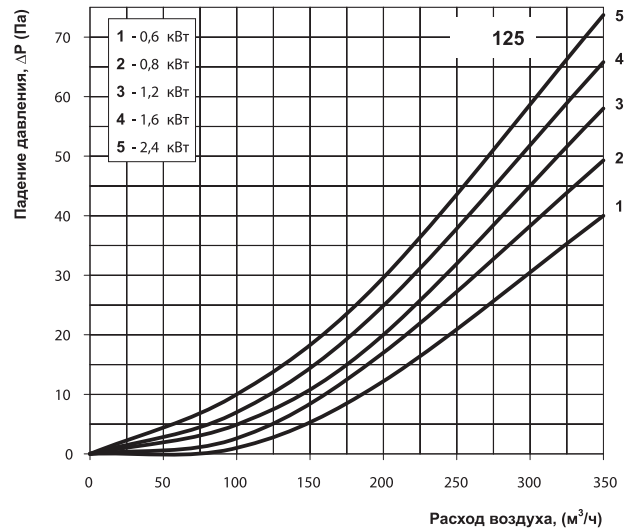
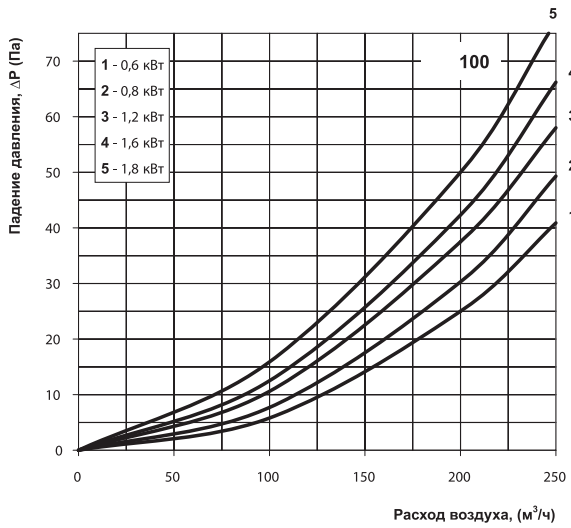




Габаритные размеры изделий:

Тип	Размеры, мм							Масса, кг
	B	B1	B2	H	H1	H2	L	
400x200-4,5-3	400	420	540	200	220	240	200	6,5
400x200-6,0-3	400	420	540	200	220	240	200	6,5
400x200-7,5-3	400	420	540	200	220	240	200	6,5
400x200-9,0-3	400	420	540	200	220	240	200	6,5
400x200-10,5-3	400	420	540	200	220	240	200	6,5
400x200-12,0-3	400	420	540	200	220	240	200	6,5
400x200-15,0-3	400	420	540	200	220	240	200	6,5
500x250-6,0-3	500	520	640	250	270	290	200	7,65
500x250-7,5-3	500	520	640	250	270	290	200	7,65
500x250-9,0-3	500	520	640	250	270	290	200	7,65
500x250-10,5-3	500	520	640	250	270	290	200	7,65
500x250-12,0-3	500	520	640	250	270	290	200	7,65
500x250-15,0-3	500	520	640	250	270	290	200	7,65
500x250-18,0-3	500	520	640	250	270	290	200	7,65
500x250-21,0-3	500	520	640	250	270	290	200	7,65
500x300-6,0-3	500	520	640	300	320	340	200	8,2
500x300-7,5-3	500	520	640	300	320	340	200	8,2
500x300-9,0-3	500	520	640	300	320	340	200	8,2
500x300-10,5-3	500	520	640	300	320	340	200	8,2
500x300-12,0-3	500	520	640	300	320	340	200	8,2
500x300-15,0-3	500	520	640	300	320	340	200	8,2
500x300-18,0-3	500	520	640	300	320	340	200	8,2
500x300-21,0-3	500	520	640	300	320	340	200	8,2
600x300-9,0-3	600	620	740	300	320	340	200	9,4
600x300-12,0-3	600	620	740	300	320	340	200	9,4
600x300-15,0-3	600	620	740	300	320	340	200	9,4
600x300-18,0-3	600	620	740	300	320	340	200	9,4
600x300-21,0-3	600	620	740	300	320	340	200	9,4
600x300-24,0-3	600	620	740	300	320	340	200	9,4
600x350-9,0-3	600	620	740	350	370	390	200	9,75
600x350-12,0-3	600	620	740	350	370	390	200	9,75
600x350-15,0-3	600	620	740	350	370	390	200	9,75
600x350-18,0-3	600	620	740	350	370	390	200	9,75
600x350-21,0-3	600	620	740	350	370	390	200	9,75
600x350-24,0-3	600	620	740	350	370	390	200	9,75
700x400-18,0-3	700	720	840	400	420	440	390	14
700x400-27,0-3	700	720	840	400	420	440	510	18,5
700x400-36,0-3	700	720	840	400	420	440	750	25
800x500-27,0-3	800	820	940	500	520	540	390	19
800x500-36,0-3	800	820	940	500	520	540	510	23,5
800x500-54,0-3	800	820	940	500	520	540	750	30
900x500-45,0-3	900	920	1040	500	520	540	750	31
900x500-54,0-3	900	920	1040	500	520	540	750	33,5
1000x500-45,0-3	1000	1020	1140	500	520	540	750	33
1000x500-54,0-3	1000	1020	1140	500	520	540	750	36





Габаритные размеры изделий:

Тип	Размеры, мм						Масса, кг
	ØD	B	H	L	L1	L2	
-100-0,6-1	99	94	207	306	226	40	1,3
-100-0,8-1	99	94	207	306	226	40	1,3
-100-1,2-1	99	94	207	306	226	40	1,5
-100-1,6-1	99	94	207	306	226	40	1,5
-100-1,8-1	99	94	207	376	296	40	1,7
-125-0,6-1	124	103	230	306	226	40	1,4
-125-0,8-1	124	103	230	306	226	40	1,4
-125-1,2-1	124	103	230	306	226	40	1,7
-125-1,6-1	124	103	230	306	226	40	1,7
-125-2,4-1	124	103	230	376	296	40	1,9
-150-1,2-1	149	120	255	306	226	40	2,0
-150-1,7-1	149	120	255	306	226	40	2,0
-150-2,0-1	149	120	255	306	226	40	2,0
-150-2,4-1	149	120	255	306	226	40	2,4
-150-3,4-1	149	120	255	306	226	40	2,4
-150-3,6-3	149	120	255	376	296	40	2,8
-150-5,1-3	149	120	255	376	296	40	2,8
-150-6,0-3	149	120	255	376	296	40	2,8
-160-1,2-1	159	120	267	306	226	40	2,1
-160-1,7-1	159	120	267	306	226	40	2,1
-160-2,0-1	159	120	267	306	226	40	2,1
-160-2,4-1	159	120	267	306	226	40	2,5
-160-3,4-1	159	120	267	306	226	40	2,5
-160-3,6-3	159	120	267	376	296	40	3,0
-160-5,1-3	159	120	267	376	296	40	3,0
-160-6,0-3	159	120	267	376	296	40	3,0
-200-1,2-1	199	150	302	294	214	40	2,5
-200-1,7-1	199	150	302	294	214	40	2,5
-200-2,0-1	199	150	302	294	214	40	2,5
-200-2,4-1	199	150	302	294	214	40	3,0
-200-3,4-1	199	150	302	294	214	40	3,0
-200-3,6-3	199	150	302	376	296	40	3,5
-200-5,1-3	199	150	302	376	296	40	3,5
-200-6,0-3	199	150	302	376	296	40	3,5
-250-1,2-1	249	150	356	306	226	40	3,2
-250-2,0-1	249	150	356	306	226	40	3,2
-250-2,4-1	249	150	356	306	226	40	3,7
-250-3,0-1	249	150	356	306	226	40	3,2
-250-3,6-3	249	150	356	376	296	40	4,6
-250-6,0-3	249	150	356	376	296	40	4,6
-250-9,0-3	249	150	356	376	296	40	4,6
-315-1,2-1	313	150	425	294	214	40	4,0
-315-2,0-1	313	150	425	294	214	40	4,0
-315-2,4-1	313	150	425	294	214	40	4,8
-315-3,6-3	313	150	425	376	296	40	5,6
-315-6,0-3	313	150	425	376	296	40	5,6
-315-9,0-3	313	150	425	376	296	40	5,6

