



S-TANK		Внешний вид		Размер	кг	PPЦ	
Арт	Наименование					евро	руб
<b>Буферные емкости</b> со съемной <b>не горючей</b> (класс В-s2d0) теплоизоляцией толщиной 65-70 мм без теплообменника. С <b>возможностью установки ТЭНов мощностью до 27 кВт</b> . Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой!! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! Опционально можно заказать рабочее давление <b>до 10 Бар</b> и <b>изоляция А, В, С класса по ErP!!</b>							
1.0001 1.1001 1.0002 1.1002 1.0003 1.1003 1.0004 1.1004 1.0005 1.1005 1.0006 1.1006 1.0007 1.1007 1.0008 1.1008 1.0009 1.1009 1.0010 1.1010	AT - 300/AT Prestige - 300/ET - 300 AT - 500 / AT Prestige - 500 / ET - 500 AT - 750 / AT Prestige - 750 / ET - 750 AT - 1000 / AT Prestige - 1000 / ET - 1000 AT - 1200 / AT Prestige - 1200 / ET - 1200 AT - 1500 / AT Prestige - 1500 / ET - 1500 AT - 2000 / AT Prestige - 2000 / ET - 2000 AT - 3000 / AT Prestige - 3000 / ET - 3000 AT - 5000 / AT Prestige - 5000 / ET - 5000			1570 x ø630 1605 x ø780 1630 x ø920 2205 x ø920 2020 x ø1080 2370 x ø1080 2100 x ø1350 2260 x ø1630 3010 x ø1830	65 87 103 131 174 200 246 450 615	454 525 615 690 1000 1100 1250 2443 3071	38590 44625 52275 58650 85000 93500 106250 207655 261035
<b>Гарантия 7 лет!!! Лучшая цена в России!!</b>							
<b>Бак накопитель ГВС из нержавеющей стали марки AISI 304 (без ТО).</b> Можно нагревать бак через внешний пластинчатый теплообменник. В комплект входит съемная <b>не горючая</b> (класс В-s2d0) теплоизоляция толщиной 65-70 мм, защитный магниевый анод, усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой!! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов. Опционально можно заказать ревизионный фланец, активный титановый анод, рабочее давление <b>до 10 Бар</b> (стандартно 6 Бар) и <b>теплоизоляцию А,В,С класса по ErP!!</b>							
2.7011 2.7012 2.7013 2.7014 2.7015 2.7016 2.7017 2.7018 2.7019	SS 300 SS 500 SS 750 SS 1000 SS 1200 SS 1500 SS 2000 SS 3000 SS 5000			1570 x ø630 1605 x ø780 1630 x ø920 2205 x ø920 2020 x ø1080 2370 x ø1080 2100 x ø1350 2210 x ø1750 2960 x ø1750	65 87 103 131 174 200 246 450 615	819 1156 1498 1733 2194 2691 3745 5050 7550	69577 98226 127330 147339 186448 228739 318325 429250 641750
<b>Эмалированный бак косвенного нагрева</b> с одним мощным теплообменником <b>от 24 до 58 кВт</b> , с рециркуляцией, гильзой под датчик температуры и термометр. С <b>ревизионным фланцем</b> и отверстием в 1 1/2" (До 500 л включительно) и 2" (750 и 1000 л) <b>под установку ТЭНа</b> . Магниевый анод и упаковка в комплекте.							
4.0001 4.0002 4.0003 4.0004 4.0005 4.0006 4.0007	P 150 P 200 P 300 P 400 P 500 P 750 P 1000			345 x ø630 1220 x ø630 1570 x ø630 1450*780 1650 x ø780 1650 x ø920 2205 x ø920	51 58 70 85 93 114 145	306 325 481 702 819 1430 1625	26010 27625 40885 59670 69615 121550 138125
<b>Гарантия до 10 лет!!! Цена вне конкуренции!!! Немецкая эмаль, немецкие аноды, съемная теплоизоляция премиум класса!!!</b>							
<b>Эмалированный бак косвенного нагрева</b> с одним двумя теплообменниками, с рециркуляцией, гильзой под датчик температуры и термометр. С <b>ревизионным фланцем</b> и отверстием в 1 1/2" (До 500 л включительно) и 2" (750 и 1000 л) <b>под установку ТЭНа</b> . Магниевый анод и упаковка в комплекте.							
4.2002 4.2003 4.2004 4.2005 4.2006 4.2007	P2 200 P2 300 P2 400 P2 500 P2 750 P2 1000			1220 x ø630 1570 x ø630 1450*780 1650 x ø780 1650 x ø920 2205 x ø920	58 70 85 93 114 145	425 585 825 915 1595 1850	36125 49725 70125 77775 135575 157250
<b>Гарантия до 10 лет!!! Цена вне конкуренции!!! Немецкая эмаль, немецкие аноды, съемная теплоизоляция премиум класса!!!</b>							
<b>Бак косвенного нагрева из нержавеющей стали AISI 304</b> с мощным теплообменником <b>от 24 до 140 кВт</b> и рециркуляцией. Отверстие под установку ТЭНа. Защитный магниевый анод в комплекте. <b>Съемная не горючая</b> (класс В-s2d0) теплоизоляция <b>толщиной 65-70 мм!!!</b> Усиленная упаковка на поддоне и каркас из дерева - для легкой транспортировки!							
2.0001 2.0002 2.0003 2.0004 2.0005 2.0006 2.0007 2.0008 2.0009	SOLAR SS 150 SOLAR SS 200 SOLAR SS 300 SOLAR SS 500 SOLAR SS 750 SOLAR SS 1000 SOLAR SS 1200 SOLAR SS 1500 SOLAR SS 2000			345 x ø630 1220 x ø630 1570 x ø630 1605 x ø780 1630 x ø920 2205 x ø920 2020 x ø1070 2370 x ø1070 2100 x ø1350	51 58 70 93 114 145 185 214 260	633 770 847 1194 1551 1793 2514 3120 4237	53763 65450 71995 101448 131835 152405 213648 265166 360162
<b>Лучшая цена на рынке России!!!! Вне конкуренции!!!!</b>							
<b>Бак косвенного нагрева из нержавеющей стали AISI 304</b> с теплоизоляцией и двумя мощными теплообменниками мощностью <b>от 43 до 230 кВт</b> и рециркуляцией. Отверстие под установку ТЭНа. Защитный магниевый анод в комплекте. <b>Съемная не горючая</b> (класс В-s2d0) теплоизоляция <b>толщиной 65-70 мм!!!</b> Усиленная упаковка на поддоне и каркас из дерева - для легкой транспортировки!							
2.1002 2.1003 2.1004 2.1005 2.1006 2.1007 2.1008 2.1009	SOLAR SS DUO 200 SOLAR SS DUO 300 SOLAR SS DUO 500 SOLAR SS DUO 750 SOLAR SS DUO 1000 SOLAR SS DUO 1200 SOLAR SS DUO 1500 SOLAR SS DUO 2000			1220 x ø630 1570 x ø630 1605 x ø780 1630 x ø920 2205 x ø920 2020 x ø1070 2370 x ø1070 2100 x ø1350	64 73 97 119 153 195 225 270	902 990 1348 1755 2008 2866 3519 4650	76670 84150 114538 149133 170638 243568 299107 395225
<b>Гарантия до 10 лет!!! Лучшая цена в России!!!!</b>							
<b>Бак косвенного нагрева ГВС из нержавеющей стали AISI 304</b> с съемной <b>не горючей</b> (класс В-s2d0) теплоизоляцией <b>толщиной 65-70 мм</b> и <b>увеличенным</b> теплообменником для работы с <b>тепловым насосом</b> . Бак оснащен отверстием под установку ТЭНа в нижней части бака. Площадь теплообменника <b>от 3,2 до 11 м2</b> . (Для теплового насоса необходимо 0,25м2 змеевика на 1 кВт мощности ТН). В комплект входит защитный магниевый анод, усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой!! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов. Опционально можно заказать ревизионный фланец, активный титановый анод, рабочее давление до 10 Бар (стандартно 6 Бар) и <b>теплоизоляцию А,В,С класса по ErP!!</b>							
2.2001 2.2002 2.2003 2.2004 2.2005 2.2006 2.2007	SS-HP 300 SS-HP 500 SS-HP 750 SS-HP 1000 SS-HP 1200 SS-HP 1500 SS-HP 2000			1570 x ø630 1605 x ø780 1630 x ø920 2205 x ø920 2020 x ø1070 2370 x ø1070 2100 x ø1350	73 97 119 153 195 225 270	882 1202 1570 1790 2557 3140 4148	74970 102191 133429 152171 217324 266858 352538

<b>Бак теплоаккумулятор с теплообменником ГВС из нержавеющей стали AISI 304</b> для проточного нагрева ГВС, со съемной <b>не горючей (класс В-s2d0) теплоизоляцией</b> толщиной 65-70 мм. С возможностью установки <b>ТЭНов мощностью до 15 кВт</b> . Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ErP!!				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
2.3001	HFWT - 300	 <p style="text-align: center;"><b>3 в 1!!</b> <b>Теплоаккумулятор,</b> <b>ГВС и гидрострелка!!</b> <b>Выгоднее двух</b> <b>отдельных баков!!</b> <b>7 лет на рынке РФ!!</b></p>	1570 x e630	101	566	48110
2.3002	HFWT - 500		1605 x e780	130	800	68000
2.3003	HFWT - 750		1630 x e920	145	850	72250
2.3004	HFWT - 1000		2205 x e920	175	1120	95200
2.3005	HFWT - 1200		2020 x e1080	195	1575	133875
2.3006	HFWT - 1500		2370 x e1080	225	1860	158100
2.3007	HFWT - 2000		2100 x e1350	285	2180	185300

<b>Бак теплоаккумулятор с теплообменником ГВС из нержавеющей стали AISI 304</b> для проточного нагрева ГВС и дополнительным ТО для работы солнечного коллектора, бассейна либо иного контура, со съемной <b>не горючей (класс В-s2d0) теплоизоляцией</b> толщиной 65-70 мм. С возможностью установки <b>ТЭНа мощностью до 15 кВт</b> . Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ErP!!				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
2.4001	HFWT DUO - 300		1570 x e630	110	645	54825
2.4002	HFWT DUO - 500		1605 x e780	152	925	78625
2.4003	HFWT DUO - 750		1630 x e920	170	1125	95625
2.4004	HFWT DUO - 1000		2205 x e920	200	1375	116875
2.4005	HFWT DUO - 1200		2020 x e1080	225	1730	147050
2.4006	HFWT DUO - 1500		2370 x e1080	255	2010	170850
2.4007	HFWT DUO - 2000		2100 x e1350	320	2455	208675

<b>Бак холодоаккумулятор</b> вертикальный с теплоизоляцией из вспененного каучука толщиной 19 мм (опционально можно любую толщину). Материал бака- <b>углеродистая сталь</b> . Фланцевые соединения. Бак подходит для работы в системах холодо и теплоснабжения. Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ErP!!				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
2.8001	CT 300	 <p style="text-align: center;">БАКИ ХОЛДОАККУМУЛЯТОРЫ</p>	1570 x e630	65	632	53720
2.8002	CT 500		1605 x e780	87	709	60265
2.8003	CT 750		1630 x e920	103	795	67575
2.8004	CT 1000		2205 x e920	131	952	80920
2.8005	CT 1200		2020 x e1080	174	1394	118490
2.8006	CT 1500		2370 x e1080	200	1522	129370
2.8007	CT 2000		2100 x e1350	246	2105	178925
2.8008	CT 3000		2260 x e1530	450	2793	237405
2.8009	CT 5000		3010 x e1630	615	3571	303535

<b>Бак холодоаккумулятор</b> вертикальный с теплоизоляцией из вспененного каучука толщиной 19 мм (опционально можно любую толщину). Материал бака- <b>нержавеющая сталь AISI 304</b> . Фланцевые соединения. Бак подходит для работы в системах холодо и теплоснабжения. Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ErP!!				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
2.9001	SS CT 300	 <p style="text-align: center;">БАКИ ХОЛДОАККУМУЛЯТОРЫ</p>	1570 x e630	65	1114	94690
2.9002	SS CT 500		1605 x e780	87	1318	112030
2.9003	SS CT 750		1630 x e920	103	1615	137275
2.9004	SS CT 1000		2205 x e920	131	1972	167620
2.9005	SS CT 1200		2020 x e1080	174	2312	196520
2.9006	SS CT 1500		2370 x e1080	200	2515	213775
2.9007	SS CT 2000		2100 x e1350	246	3605	306425
2.9008	SS CT 3000		2210 x e1750	450	5050	429250
2.9009	SS CT 5000		3060 x e1750	615	7550	641750

<b>Буферные емкости для использования с ТЭНами</b> в комплекте с теплоизоляцией. Максимальное количество электротэнов -от 2 до 8 шт. (стандартно - 2 шт, диаметр подключения 2"). Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ErP, фланец ревизионный!! На баке имеются шпильки для крепления шкафа управления ТЭНами.				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
3.0001	AT ELEKTRO 300		1570 x e630	65	546	46410
3.0002	AT ELEKTRO 500		1605 x e780	87	589	50065
3.0003	AT ELEKTRO 750		1630 x e920	103	634	53890
3.0004	AT ELEKTRO 1000		2205 x e920	131	807	68595
3.0005	AT ELEKTRO 1200		2020 x e1080	174	1166	99110
3.0006	AT ELEKTRO 1500		2370 x e1080	200	1245	105825
3.0007	AT ELEKTRO 2000		2100 x e1350	246	1750	148750
3.0008	AT ELEKTRO 3000		2260 x e1530	450	2500	212500
3.0009	AT ELEKTRO 5000		3010 x e1630	615	3300	280500

<b>Буферные емкости для использования с ТЭНами и дополнительным ТО из нержавеющей стали AISI 304</b> в комплекте с теплоизоляцией. Максимальное количество электротэнов -от 2 до 8 шт. (стандартно - 2 шт, диаметр подключения 2"). Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ErP, фланец ревизионный!! На баке имеются шпильки для крепления шкафа управления ТЭНами.				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
3.1001	AT ELEKTRO MONO 300		1570 x e630	101	801	68085
3.1002	AT ELEKTRO MONO 500		1605 x e780	130	871	74035
3.1003	AT ELEKTRO MONO 750		1630 x e920	145	968	82280
3.1004	AT ELEKTRO MONO 1000		2205 x e920	175	1201	102085
3.1005	AT ELEKTRO MONO 1200		2020 x e1080	195	1439	122315
3.1006	AT ELEKTRO MONO 1500		2370 x e1080	225	1651	140335
3.1007	AT ELEKTRO MONO 2000		2100 x e1350	285	2125	180625
3.1008	AT ELEKTRO MONO 3000		2260 x e1530	500	3276	278460
3.1009	AT ELEKTRO MONO 5000		3010 x e1630	650	5847	496995

<b>Бак ГВС из нержавеющей стали AISI 304 для использования с ТЭНами</b> в комплекте с теплоизоляцией. Максимальное количество электротэнов - от 2 до 8 шт. (стандартно - 2 шт, диаметр подключения 2"). Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой!! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! <b>Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ЕР, фланец ревизионный!!</b> На баке имеются шпильки для крепления шкафа управления ТЭНами.				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
2.7001	SS ELEKTRO 300		1570 x ø630	65	786	66810
2.7002	SS ELEKTRO 500		1605 x ø780	87	1116	94860
2.7003	SS ELEKTRO 750		1630 x ø920	103	1791	152235
2.7004	SS ELEKTRO 1000		2205 x ø920	131	2131	181135
2.7005	SS ELEKTRO 1200		2020 x ø1080	174	2556	217260
2.7006	SS ELEKTRO 1500		2370 x ø1080	200	2930	249050
2.7007	SS ELEKTRO 2000		2100 x ø1350	246	3560	302600
2.7008	SS ELEKTRO 3000		2210 x ø1750	450	5135	436475
2.7009	SS ELEKTRO 5000		2960 x ø1750	615	7677	652545
<b>Бак ГВС для использования с ТЭНами и дополнительным ТО из нержавеющей стали AISI 304</b> в комплекте с теплоизоляцией. Максимальное количество электротэнов - от 2 до 8 шт. (стандартно - 2 шт, диаметр подключения 2"). Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой!! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! <b>Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ЕР, фланец ревизионный!!</b> На баке имеются шпильки для крепления шкафа управления ТЭНами.				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
2.8001	SS ELEKTRO MONO 300		1570 x ø630	101	896	76160
2.8002	SS ELEKTRO MONO 500		1605 x ø780	130	1236	105060
2.8003	SS ELEKTRO MONO 750		1630 x ø920	145	1979	168215
2.8004	SS ELEKTRO MONO 1000		2205 x ø920	175	2375	201875
2.8005	SS ELEKTRO MONO 1200		2020 x ø1080	195	2855	242675
2.8006	SS ELEKTRO MONO 1500		2370 x ø1080	225	3195	271575
2.8007	SS ELEKTRO MONO 2000		2100 x ø1350	285	4103	348755
2.8008	SS ELEKTRO MONO 3000		2210 x ø1750	500	5603	476255
3.1009	SS ELEKTRO MONO 5000		2960 x ø1750	650	8359	710515
<b>Бак ГВС с стеклокерамическим покрытием внутри</b> (немецкая эмаль - Звездное небо) для использования с ТЭНами в комплекте с теплоизоляцией. Максимальное количество электротэнов - от 2 до 8 шт. (стандартно - 2 шт, диаметр подключения 2"). Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой!! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! <b>Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ЕР, фланец ревизионный!!</b> На баке имеются шпильки для крепления шкафа управления ТЭНами.				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
3.0001	AT ELEKTRO 300 Эмалированный		1570 x ø630	65	693	58905
3.0002	AT ELEKTRO 500 Эмалированный		1605 x ø780	87	929	78965
3.0003	AT ELEKTRO 750 Эмалированный		1630 x ø920	103	1236	105060
3.0004	AT ELEKTRO 1000 Эмалированный		2205 x ø920	131	1722	146370
<b>Бак ГВС с стеклокерамическим покрытием внутри (немецкая эмаль - Звездное небо) и дополнительным ТО для использования с ТЭНами</b> в комплекте с теплоизоляцией. Максимальное количество электротэнов - от 2 до 8 шт. (стандартно - 2 шт, диаметр подключения 2"). Усиленная упаковка на поддоне из дерева с обрешеткой!! С возможностью горизонтальной перевозки в несколько ярусов! <b>Опционально можно заказать рабочее давление до 10 Бар и изоляцию А, В, С класса по ЕР, фланец ревизионный!!</b> На баке имеются шпильки для крепления шкафа управления ТЭНами.				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
3.1001	AT ELEKTRO MONO 300 Эмалированный		1570 x ø630	73	750	63750
3.1002	AT ELEKTRO MONO 500 Эмалированный		1605 x ø780	97	1028	87380
3.1003	AT ELEKTRO MONO 750 Эмалированный		1630 x ø920	119	1583	134555
3.1004	AT ELEKTRO MONO 1000 Эмалированный		2205 x ø920	153	2083	177055
<b>Магнєвые аноды для антикоррозийной защиты баков (страна производства Германия)</b>				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
3.6003	Анод магнєвый на болт 3/4"		450*22	0,3	15	1275
3.6004	Анод магнєвый 3/4" на шпильке М8		450*22	0,3	9	765
3.6005	Анод магнєвый на болт (1")		650*26	0,6	21	1785
3.6006	Анод магнєвый на болт (1")		960*26	0,9	25	2125
3.6007	Анод магнєвый на болт (1 1/4")		850*33	1,3	33	2805
3.6008	Анод магнєвый на болт (1 1/4")		1250*33	1,9	40	3400
<b>Активные титановые аноды!!! Пожизненная антикоррозийная защита бака! Нет необходимости менять такой анод! Убивает бактерии в воде, благодаря насыщению воды кислородом!!! Убивает неприятные запахи!!! Интеллектуальная система контроля потенциала внутри бака!!</b>				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
3.7001	Блок управления анодом Gp (эмаль)		100*100*100мм	0,1	105	8925
3.7002	Блок управления анодом Hp (эмаль)		100*100*100мм	0,1	116	9860
3.7003	Блок управления анодом Hp-X (нерж. сталь)		100*100*100мм	0,1	129	10965
3.7004	Однополярный кабель для 2-ого анода		100*30*30 мм	0	6	510
3.7005	Титановый анод 100/200		340*30*30мм	0,1	33	2805
3.7006	Титановый анод 100/400		540*30*30мм	0,1	44	3740
3.7007	Титановый анод 100/600		740*30*30мм	0,2	54	4590
3.7008	Титановый анод 100/800		940*30*30мм	0,1	66	5610
3.7009	Титановый анод 150/400		590*30*30мм	0,2	45	3825
3.7010	Титановый анод 200/200		440*30*30мм	0,1	32	2720
3.7011	Титановый анод 200/400		640*30*30мм	0,2	48	4080
3.7012	Титановый анод 300/400		740*30*30мм	0,2	50	4250
3.7013	Титановый анод 600/200	840*30*30мм	0,2	35	2975	
<b>ТЭНы. Материал трубки ТЭНа Incoloy 875 - лучше материала для ТЭНа просто НЕТ!!! (для ТЭНов 6,9 кВт) Немецкие термостаты внутри!! Качество проверенное годами!! Автоматическая функция анти-ЛЕД!! ТЭН сам включает нагрев в случае понижения температуры до нулевых отметок!! Аварийный термостат дополнительной защиты от закипания уже в комплекте!! Двойная защита от перегрева!!</b>				PPЦ, евро	PPЦ, руб	
3.5001	3 кВт (1 ф.) 1 1/4" + термостат (нерж.сталь)		400мм	0,9	56	4760
3.5002	6 кВт (3 ф.) 1 1/2" + термостат (нерж.сталь)		520мм	2	169	14365
3.5003	9 кВт (3 ф.) 1 1/2" + термостат (нерж.сталь)		700мм	2	175	14875
3.5004	15 кВт (3 ф.) 2" (без термостата) (нерж.сталь)		463мм	2,1	113	9605
3.5005	Термостат для ТЭНа 15 кВт		100*100*100	0,1	105	8925
3.5006	Сухой ТЭН 2,4 кВт (двухступенчатый по 1,2 кВт каждая ступень)		500 мм	1,5	40	3400
3.5007	Термостат для ТЭНа 2,4 кВт	100*100*100	0,1	15	1275	