

Модель: W60-206Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Технические данные:

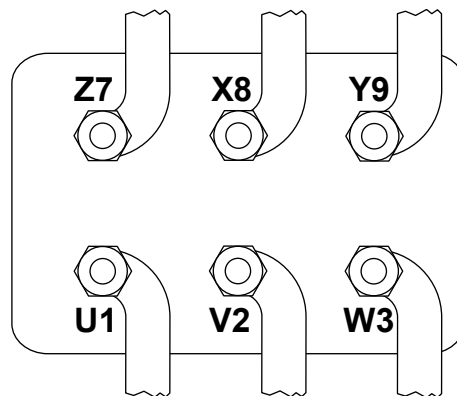
Объемная произв-ть	205,8 m³/h
номин-ое значение скорости вращения	1450 rpm
Напряжение двигателя	400 V
номин-ое значение частоты эл. сети	50 Hz
Максимальный рабочий ток (MRA)	98,8 A
Ток заблокированного ротора (LRA)	326 A
Ток заблокированного ротора (LRA), DOL	455 A
кол-во цилиндров	8
Вес нетто	320 kg
Холодильное масло	FRASCOLD POE68
Заправка маслом	7,7 l
Максимальное статическое давление ВР	20,5 bar
Максимальное рабочее давление НР	30 bar

Уровень шума:

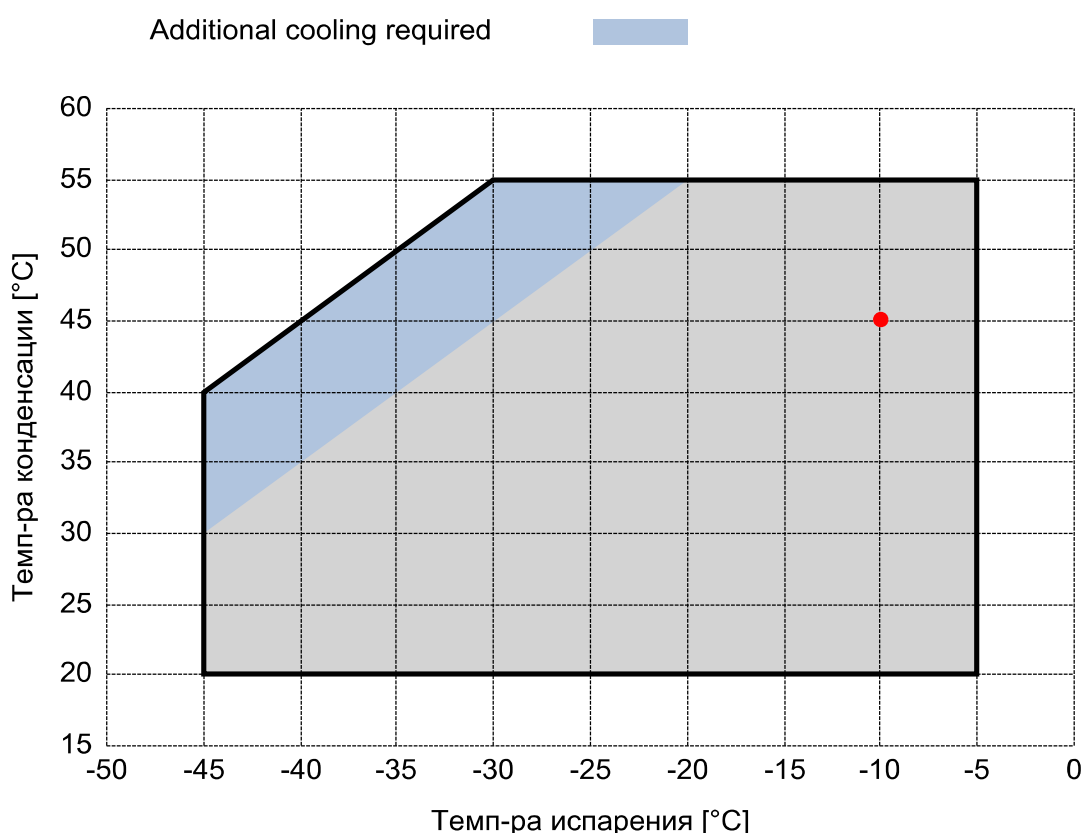
Уровень звуковой мощности -10/45°C R404A @50Hz	89 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 м	81 dB(A)

*Полусферич. модель

Электрические подключения:



Границы применения:



Рекомендуемые условия EN12900

- Темп-ра всас. Газа = 20 °C
- Переохлаждение жидкости = 0 K
- 100% производительности

Сертифицирован:

- ASERCOM (ref. EN12900, 50 Hz, 100% cap.)

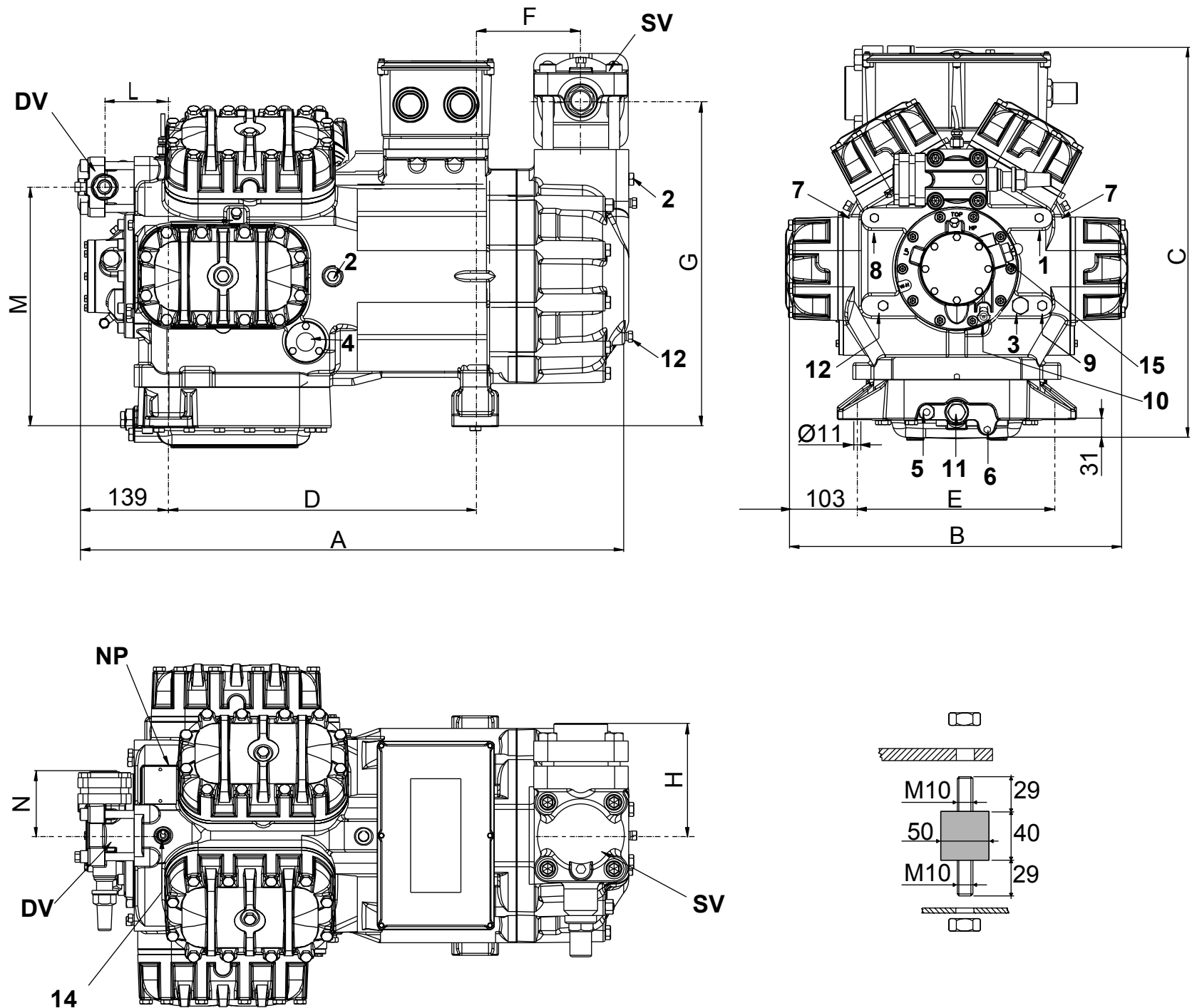
Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления

Модель: W60-206Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Размеры:



Комментарии:

SV: Всасывающий вентиль	3 1/8" in - 80 mm	2: Разъем для низкого давления	1/4" NPT
DV: Нагнетательный вентиль	2 1/8" in - 54 mm	3: Заглушка (запр-ка масла)	3/8" GAS
A: Длина	838 mm	4: Смотровое стекло уровня масла	-
B: Ширина	511 mm	5: Место установки ТЭНа подогрева картера	-
C: Высота	588 mm	6: Заглушка (слив масла)	1/4" GAS
D: Отверстия для крепежа	458 mm	7: Разъем для клапана впрыска жидкости	1/8" NPT
E: Отверстия для крепежа	305 mm	8: Разъем для датчика впрыска жидкости	1/8" NPT
F: Всасывающий вентиль	158 mm	9: Разъем реле дифференциального давления масла	1/4" NPT
G: Всасывающий вентиль	486 mm	10: Разъем реле дифференциального давления масла	1/4" NPT
H: Всасывающий вентиль	160 mm	11: Масляный фильтр	3/8" GAS
L: Нагнетательный вентиль	95 mm	12: Заглушка возврата масла	1/4" NPT
M: Нагнетательный вентиль	358 mm	14: Подключение датчика максимальной температуры	1/8" NPT
N: Нагнетательный вентиль	162 mm	15: Подключение электронного реле давления масла	-
1: Разъем для высокого давления	1/8" NPT	NP: Заводская этикетка на компрессоре	-

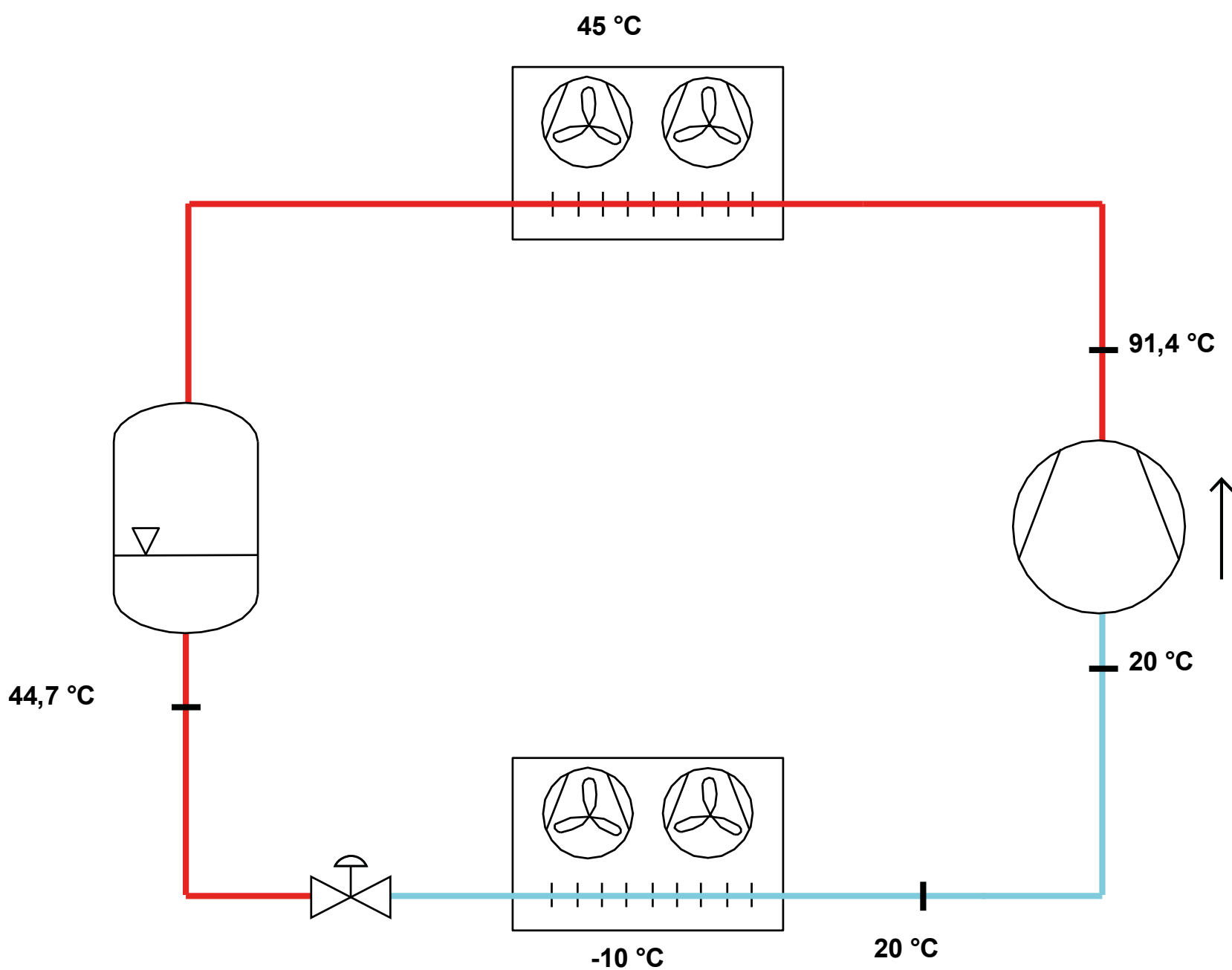
Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления

Модель: W60-206Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

P&I Diagram:



Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления

Модель: W60-206Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Коэффициенты полинома согласно стандарта EN12900 for W60-206Y:

*S = T_{evap} ; D = T_{cond}

Рекомендуемые условия

Хладагент	R404A
Темп-ра окружающей среды	35 °C
Темп-ра всас. Газа	20 °C
Переохлаждение жидкости	0 K
Эл. частота	50 Hz

	Холодопроизводительность [W]	Потребляемая мощность [W]
C1	2,848332E+005	1,248199E+004
C2	9,579380E+003	-5,884849E+002
C3	-2,802353E+003	1,288056E+003
C4	1,049890E+002	-1,533298E+001
C5	-8,256210E+001	3,444884E+001
C6	-3,339923E+000	-9,870241E+000
C7	3,322119E-001	-6,855292E-002
C8	-7,491595E-001	2,132383E-001
C9	-8,864178E-002	-9,994283E-002
C10	2,288864E-002	3,421541E-002

$$Y = C1 + C2*S + C3*D + C4*S^2 + C5*S*D + C6*D^2 + C7*S^3 + C8*D*S^2 + C9*S*D^2 + C10*D^3$$

Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления

Показатель произв-ти:

Режим эксплуатации	Субкритический, 100 % производительности
Переохлаждение жидкости	0 K
Темп-ра всас. Газа	20 °C
Полезный перегрев	100 %
Эл. частота	50 Hz
Требуется охлаждение! Вентилятор для головки блока	

Холодопроизводительность [kW]

T.Евар	-45 °C	-40 °C	-35 °C	-30 °C	-25 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C	-5 °C
55 °C	-	-	-	29,736	39,825	51,859	66,084	82,752	102,11
50 °C	-	-	24,67	34,145	45,501	58,988	74,855	93,351	114,725
45 °C	-	19,448	28,16	38,692	51,292	66,211	83,697	103,999	127,367
40 °C	14,43	22,232	31,792	43,359	57,182	73,51	92,593	114,679	140,019
35 °C	16,724	25,164	35,549	48,129	63,152	80,868	101,526	125,374	152,663
30 °C	19,17	28,226	39,415	52,986	69,187	88,268	110,478	136,066	165,282
25 °C	21,752	31,402	43,372	57,911	75,268	95,692	119,433	146,739	177,86
20 °C	24,452	34,674	47,403	62,888	81,379	103,124	128,373	157,375	190,379

Потребляемая мощность [W]

T.Евар	-45 °C	-40 °C	-35 °C	-30 °C	-25 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C	-5 °C
55 °C	-	-	-	27651	32881	38189	43522	48830	54059
50 °C	-	-	22760	27610	32535	37484	42405	47247	51957
45 °C	-	18410	22910	27483	32077	36642	41126	45477	49644
40 °C	14541	18721	22972	27243	31482	35637	39659	43494	47092
35 °C	14985	18944	22921	26864	30723	34445	37979	41274	44278
30 °C	15340	19053	22731	26322	29775	33038	36060	38789	41174
25 °C	15580	19022	22376	25590	28612	31391	33876	36015	37756
20 °C	15679	18826	21831	24643	27209	29480	31402	32925	33998

Холодильный коэффициент [W/W]

T.Евар	-45 °C	-40 °C	-35 °C	-30 °C	-25 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C	-5 °C
55 °C	-	-	-	1,08	1,21	1,36	1,52	1,69	1,89
50 °C	-	-	1,08	1,24	1,4	1,57	1,77	1,98	2,21
45 °C	-	1,06	1,23	1,41	1,6	1,81	2,04	2,29	2,57
40 °C	0,99	1,19	1,38	1,59	1,82	2,06	2,33	2,64	2,97
35 °C	1,12	1,33	1,55	1,79	2,06	2,35	2,67	3,04	3,45
30 °C	1,25	1,48	1,73	2,01	2,32	2,67	3,06	3,51	4,01
25 °C	1,4	1,65	1,94	2,26	2,63	3,05	3,53	4,07	4,71
20 °C	1,56	1,84	2,17	2,55	2,99	3,5	4,09	4,78	5,6

Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления