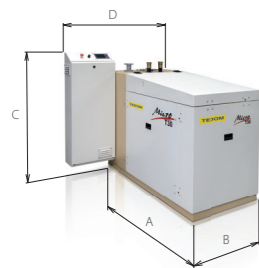
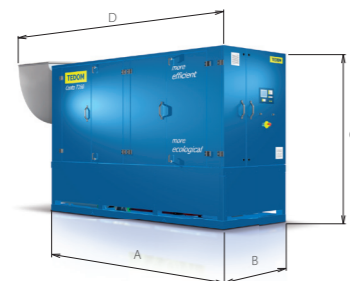


## Размеры и массы



MICRO



CENTO с шумозащитным кожухом



CENTO и QUANTO в контейнере

### Серия MICRO

Тип установки	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Рабочая масса в кг.
Micro T7	1315	700	1480	1350	645
Micro T30	1650	780	1474	1492	1100
Micro T50	2400	970	1595	1780	1800

### Серия CENTO

с шумозащитным кожухом

Тип установки	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Рабочая масса в кг.
Cento M50 - M70	2800	1100	1700	3650	2095
Cento T80 - T120	3350	1250	2155	4395	4455
Cento T160 - T200	3350	1250	2155	4395	4910
Cento L200 - L230	4200	1350	2260	5240	5860
Cento L330	4500	1750	2700	5650	8695
Cento L410 - L500	4500	2050	2700	5950	9910

в контейнере

Тип установки	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Рабочая масса в кг.
Cento T80 - T120	5000	2500	2591	6800	8265
Cento T160 - T200	5000	2438	2438	6500	9285
Cento L200 - L240	6500	2438	2590	6000	9460

### Серия QUANTO в контейнере

двигатели MWM	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Рабочая масса в кг.
Quanto D400	10200	2990	2990	8000	21440
Quanto D600	12200	2990	2990	8000	23895
Quanto D800	12200	2990	2990	8000	26895
Quanto D1200	13500	2990	2990	10000	37125
Quanto D1600	13500	3150	2990	10000	45200
Quanto D2000	15000	3300	3300	10000	55535
двигатели CATERPILLAR	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Рабочая масса в кг.
Quanto C500	12 000	5 000	3 000	8 000	25 200
Quanto C800	13 500	5 000	3 000	8 000	30 915
Quanto C1000	14 200	5 000	3 000	8 000	37 270
Quanto C1200	14 200	5 000	3 000	8 000	39 400
Quanto C1600	15 000	5 000	3 000	8 000	48 070
Quanto C2000	17 000	7 000	3 000	10 000	57 900

Размеры и вес когенерационных установок серии Quanto с шумозащитным кожухом зависят от конкретного исполнения каждой установки.

**TEDOM**

Техника  
в гармонии  
с природой

## КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ТЕДОМ



**ПРИРОДНЫЙ ГАЗ - БИОГАЗ**

TEDOM a.s., Vůčary 195, 674 01 Třebíč, Czech Republic

TEDOM когенерация [www.tedom.com](http://www.tedom.com)

999930074

# Основные технические данные – ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

## Серия MICRO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)	Тепловая мощность (кВт)		КПД Электр. (%)	КПД Тепловой (%)		КПД Общий (%)		подводимая мощность топлива (кВт)
		стандартно	повышенный*		стандартно	повышенный*	стандартно	повышенный*	
Micro T7	7	17,2	19,8	27,0	66,3	76,4	93,3	103,4	25,9
Micro T30	30	59,4	69	31,2	63,3	73,6	95,3	105,6	96,2
Micro T33**	33	63,7	74,2	32,5	62,8	73,1	95,3	105,6	101,5
Micro T50	48	91,0	106,8	32,5	61,6	72,2	94,1	104,7	148,0

## Серия CENTO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)	Тепловая мощность (кВт)		КПД Электр. (%)	КПД Тепловой (%)		КПД Общий (%)		подводимая мощность топлива (кВт)
		стандартно	повышенный*		стандартно	повышенный*	стандартно	повышенный*	
CentO M50	50	79	–	33,8	53,4	–	87,2	–	148
CentO M70	70	109	–	34,3	53,4	–	87,7	–	204
CentO T80	81	120	125	35,1	52,2	54,1	87,3	89,2	231
CentO T100	104	142	148	36,9	50,5	52,6	87,4	89,5	282
CentO T120	125	177	184	36,4	51,7	53,6	88,1	90,0	343
CentO L135	137	163	170	41,2	49,1	51,2	90,3	92,5	332
CentO L155	155	186	195	41,1	49,3	51,6	90,4	92,7	377
CentO T160	164	221	229	37,8	50,9	52,8	88,7	90,6	434
CentO T180	184	232	241	39,2	49,5	51,4	88,7	90,6	469
CentO T200	200	253	263	39,2	49,5	51,5	88,7	90,7	510
CentO L200	206	246	257	41,6	49,7	51,9	91,3	93,5	495
CentO L230	235	282	295	41,5	49,7	52,0	91,2	93,5	567
CentO L330	331	392	409	42,0	49,7	51,8	91,7	93,8	789
CentO L410	410	511	533	40,8	50,9	53,0	91,7	93,8	1004
CentO L450	455	550	574	41,5	50,2	52,3	91,7	93,8	1097
CentO L500	500	592	617	42,0	49,6	51,8	91,6	93,8	1191

## Серия QUANTO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)	Тепловая мощность (кВт)		КПД Электр. (%)	КПД Тепловой (%)		КПД Общий (%)		подводимая мощность топлива (кВт)
		стандартно	повышенный*		стандартно	повышенный*	стандартно	повышенный*	
Quanto D400	400	456	476	42,1	48,0	50,1	90,1	92,2	950
Quanto D600	600	699	729	41,9	48,8	50,9	90,6	92,8	1433
Quanto D800	800	917	957	42,3	48,5	50,6	90,8	92,9	1891
Quanto D1200	1200	1297	1356	43,6	47,2	49,3	90,8	93,0	2750
Quanto D1600	1560	1714	1792	43,2	47,5	49,7	90,8	92,9	3608
Quanto D2000	2000	2155	2254	43,7	47,1	49,3	90,8	92,9	4577
Quanto D3000	3333	3577	3740	43,6	46,8	48,9	90,3	92,5	7650
Quanto D4000	4300	4580	4789	43,8	46,7	48,8	90,5	92,6	9812
Quanto C500	514	645	–	38,0	47,6	–	85,6	–	143
Quanto C800	785	1010	–	38,0	48,9	–	86,9	–	219
Quanto C1000	1050	1387	–	38,1	50,3	–	88,4	–	292
Quanto C1200	1172	1519	–	39,1	50,7	–	89,8	–	318
Quanto C1600	1608	1966	–	39,6	48,4	–	88,0	–	430
Quanto C2000	2000	2341	–	40,6	47,5	–	88,1	–	523
Quanto RR9000	9425	8745	–	45,9	42,6	–	88,5	–	20522

Выборочные типы когенерационных установок предлагаем с опцией уровня выбросов NOx ниже 100 мг/м³.

\* Технические параметры при использовании дополнительного теплообменника продуктов сгорания

\*\* В программе Старт

# Основные технические данные – БИОГАЗ

## Серия CENTO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)	Тепловая мощность (кВт)	КПД Электр. (%)	КПД Тепловой (%)	КПД Общий (%)	подводимая мощность топлива (кВт)
CentO T80	83	121	35,0	50,9	85,9	237
CentO T100	106	143	36,4	49,2	85,6	291
CentO T120	124	165	36,9	49,2	86,1	336
CentO L135	137	156	40,8	46,5	87,3	336
CentO L155	155	178	40,6	46,6	87,2	382
CentO T160	166	217	37,8	49,5	87,3	439
CentO T180	182	224	39,1	48,1	87,2	465
CentO T200	200	245	39,2	48,1	87,3	510
CentO L200	206	235	40,5	46,3	86,8	508
CentO L230	235	269	40,5	46,4	86,9	580
CentO L330	331	375	40,9	46,3	87,2	810
CentO L410	410	487	40,8	48,6	89,4	1004
CentO L450	455	526	41,4	47,9	89,3	1098
CentO L500	497	562	41,9	47,4	89,3	1186

## Серия QUANTO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)	Тепловая мощность (кВт)	КПД Электр. (%)	КПД Тепловой (%)	КПД Общий (%)	подводимая мощность топлива (кВт)
Quanto D400	400	425	42,8	45,5	88,2	935
Quanto D600	600	645	42,7	45,9	88,6	1405
Quanto D800	800	858	42,8	45,9	88,8	1868
Quanto D1200	1200	1346	42,0	47,1	89,2	2855
Quanto D1600	1560	1776	41,7	47,4	89,1	3743
Quanto D2000	2000	2157	42,9	46,2	89,1	4666
<b>двиг. CATERPILLAR</b>						
Quanto C500	785	1118	32,3	46,0	78,3	374
Quanto C770	1110	1187	36,9	39,8	76,7	459

Примечания к данным во всех таблицах:

Обозначение **D** = двигатель MWM, обозначение **C** = двигатель CATERPILLAR, обозначение **RR** = двигатель ROLLS-ROYCE.

Расход газа приведен с допуском в соответствии с ISO 3046-1.

Обозначение биогаз включает в себя также и другие виды газового топлива возникшие в результате биологического разложения – например, газы сточных вод и органических отходов.

Данные, приведенные в документе, взяты из технических спецификаций компании TEDOM и служат только для информации. Параметры могут изменяться в зависимости от технического и конструкционного решения. Изготовитель закрепляет за собой право на изменения.

При размещении в контейнере предлагается возможность вариантной компоновки нескольких единиц оборудования в одном контейнере. Технические данные и решение конкретной аппликации предлагается по заявке.