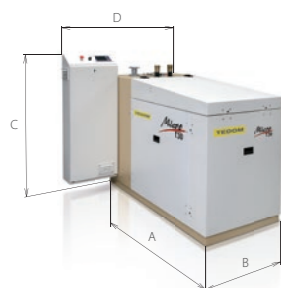


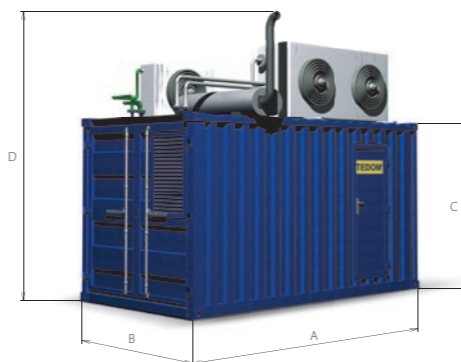
## Размеры и вес



MICRO



CENTO с шумозащитным кожухом



QUANTO в контейнере

### Серия MICRO - размеры и массы

Тип установки	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Рабочая масса в кг.
Micro T7	1300	700	1380	1120	645
Micro T30	1650	780	1750	1345	1100
Micro T50	2450	970	1640	1400	1900

### Серия CENTO - размеры и массы

Тип установки	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Рабочая масса в кг.
Cento M50	3650	1110	1900	—	2095
Cento T80	3715	1500	2225	2765	4410
Cento T80 KON	5550	3000	2700	6000	8265
Cento T100	3715	1500	2225	2615	4440
Cento T100 KON	5550	3000	2700	6000	8265
Cento T120	3715	1500	2225	2615	4440
Cento T120 KON	5550	3000	2700	6000	8265
Cento T160	3715	1500	2225	2615	4890
Cento T160 KON	5550	3000	2700	6000	9285
Cento T180	3715	1500	2225	2615	4890
Cento T180 KON	5550	3000	2700	6000	9285
Cento T200	3715	1500	2225	2615	4890
Cento T200 KON	5550	3000	2700	6000	9285
Cento L200	4300	1550	2260	2650	5490

### Серия QUANTO - размеры и массы

двигатели MWM	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Рабочая масса в кг.
Quanto D400 KON	11000	3000	3000	8000	21440
Quanto D580 KON	13000	3000	3000	8000	23895
Quanto D770 KON	13500	3000	3000	8000	26895
Quanto D1200 KON	14500	3000	3000	10000	37125
Quanto D1600 KON	14800	3150	3000	10000	45200
Quanto D2000 KON	20000	3300	3300	10000	55535
двигатели CATERPILLAR	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Рабочая масса в кг.
Quanto C500 KON	12000	5000	3000	8000	25200
Quanto C770 KON	13500	5000	3000	8000	30915
Quanto C1000 KON	14200	5000	3000	8000	37270
Quanto C1200 KON	14200	5000	3000	8000	39400
Quanto C1600 KON	15000	5000	3000	8000	48070
Quanto C2000 KON	17000	7000	3000	10000	57900

Обозначение **KON** – исполнение в контейнере. Размеры и вес когенерационных установок серии Quanto с шумозащитным кожухом зависят от конкретного исполнения каждой инсталляции.

**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)

## Основные технические данные – ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

### Серия MICRO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)	Тепловая мощность (кВт)	КПД Электрич.(%)	КПД Тепловой (%)	КПД Общий (%)	Расход газа (м³/ч)
Micro T7	7	17,2	27,0	66,3	93,3	2,7
Micro T30	30	61,6	31,2	64,1	95,3	10,2
Micro T50	48	91,0	32,5	61,6	94,1	15,6

### Серия CENTO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)	Тепловая мощность (кВт)	КПД Электрич.(%)	КПД Тепловой (%)	КПД Общий (%)	Расход газа (м³/ч)
Cento M50	50	79	33,8	53,4	87,2	15,7
Cento T80	80	119	35,1	52,2	87,3	24,1
Cento T80 KON	80	119	35,1	52,2	87,3	24,1
Cento T100	100	137	36,9	50,5	87,4	28,7
Cento T100 KON	100	137	36,9	50,5	87,4	28,7
Cento T120	125	177	36,4	51,7	88,1	36,3
Cento T120 KON	125	177	36,4	51,7	88,1	36,3
Cento T160	160	216	37,8	50,9	88,7	44,8
Cento T160 KON	160	204	37,8	48,1	85,9	44,8
Cento T180	180	227	39,2	49,5	88,7	48,6
Cento T180 KON	180	213	39,2	46,4	85,6	48,6
Cento T200	200	253	39,2	49,5	88,7	54,0
Cento T200 KON	200	237	39,2	46,4	85,6	54,0
Cento L200	200	239	39,9	47,6	87,5	53,3

### Серия QUANTO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)		Тепловая мощность (кВт)		КПД Электрич.(%)		КПД Тепловой (%)		КПД Общий (%)		Расход газа (м³/ч)	
	КАР	KON	КАР	KON	КАР	KON	КАР	KON	КАР	KON	КАР	KON
<b>двигатели MWM</b>												
Quanto D400	400	400	456	431	42,1	42,1	48,0	45,4	90,1	87,5	101	101
Quanto D580	600	600	698	658	41,9	41,9	48,7	45,9	90,6	87,8	152	152
Quanto D770	800	800	918	862	42,2	42,2	48,4	45,5	90,6	87,7	201	201
Quanto D1200	1200	1200	1295	1189	43,7	43,7	47,1	43,3	90,8	86,9	291	291
Quanto D1600	1560	1560	1709	1576	43,3	43,3	47,5	43,8	90,8	87,1	389	381
Quanto D2000	2000	2000	2155	1977	43,7	43,7	47,0	43,2	90,7	86,9	485	485
Quanto D4000	4300	-	4722	-	43,2	-	47,4	-	90,6	-	1055	-
<b>двиг. CATERPILLAR</b>												
Quanto C500	514	514	645	589	38,0	38,0	47,6	43,5	85,6	81,5	143	143
Quanto C770	785	785	1010	952	38,0	38,0	48,9	46,9	86,9	84,0	219	219
Quanto C1000	1050	1050	1387	1311	38,1	38,1	50,3	47,6	88,4	85,7	292	292
Quanto C1200	1172	1172	1519	1402	39,1	39,1	50,7	46,8	89,8	85,9	318	318
Quanto C1600	1608	1608	1966	1832	39,6	39,6	48,4	46,2	88,0	85,8	430	430
Quanto C2000	2000	2000	2341	2187	40,6	40,6	47,5	44,3	88,1	84,9	523	523

## Основные технические данные – БИОГАЗ

### Серия CENTO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)	Тепловая мощность (кВт)	КПД Электрич.(%)	КПД Тепловой (%)	КПД Общий (%)	Расход газа (м³/ч)
Cento T80	80	116	35,0	50,9	85,9	35,1
Cento T80 KON	80	116	35,0	50,9	85,9	35,1
Cento T100	100	135	36,4	49,2	85,6	42,2
Cento T100 KON	100	135	36,4	49,2	85,6	42,2
Cento T120	125	167	36,9	49,2	86,1	52,1
Cento T120 KON	125	167	36,9	49,2	86,1	52,1
Cento T160	165	216	37,8	49,5	87,3	67,2
Cento T160 KON	165	205	37,8	46,9	84,7	67,2
Cento T180	180	221	39,1	48,1	87,2	70,8
Cento T180 KON	180	209	39,1	45,3	84,4	70,8
Cento T200	200	245	39,2	48,1	87,3	78,4
Cento T200 KON	200	230	39,2	45,2	84,4	78,4

### Серия QUANTO

Тип установки	Электрическая мощность (кВт)	Тепловая мощность (кВт)	КПД Электрич.(%)	КПД Тепловой (%)	КПД Общий (%)	Расход газа (м³/ч)
<b>двигатели MWM</b>						
Quanto D400	400	425	42,8	45,5	88,2	144
Quanto D400 KON	400	395	42,8	42,3	85,0	144
Quanto D580	600	646	42,7	46,0	88,7	216
Quanto D580 KON	600	596	42,7	42,4	85,1	216
Quanto D770	800	859	42,7	45,9	88,6	288
Quanto D770 KON	800	792	42,7	42,3	85,1	288
Quanto D1200	1200	1344	42,1	47,1	89,2	439
Quanto D1200 KON	1200	1251	42,1	43,9	86,0	439
Quanto D1600	1557	1771	41,7	47,4	89,1	574
Quanto D1600 KON	1560	1644	41,8	44,0	85,8	574
Quanto D2000	2000	2157	42,9	46,2	89,1	718
Quanto D2000 KON	2000	2025	42,8	43,4	86,2	718
<b>двиг. CATERPILLAR</b>						
Quanto C500 KON	785	1118	32,3	46,0	78,3	374
Quanto C770 KON	1110	1187	36,9	39,8	76,7	459

Примечания к данным во всех таблицах:

Обозначение **KON** - исполнение в контейнере. Обозначение **КАР** - исполнение в шумозащитном кожухе.

Расход топлива приведен для природного газа с теплотворностью 34 МДж при расчетных условиях: 15 °С, 101,325 кПа. Расход топлива приведен для биогаза с содержанием метана 65 %, при нормальных условиях (0 °С, 101,325 кПа). Обозначение биогаз относится ко всем видам топлива, возникающего в результате биологического процесса разложения – напр. из ВОС, сельскохозяйственных отходов, свалок.

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.