

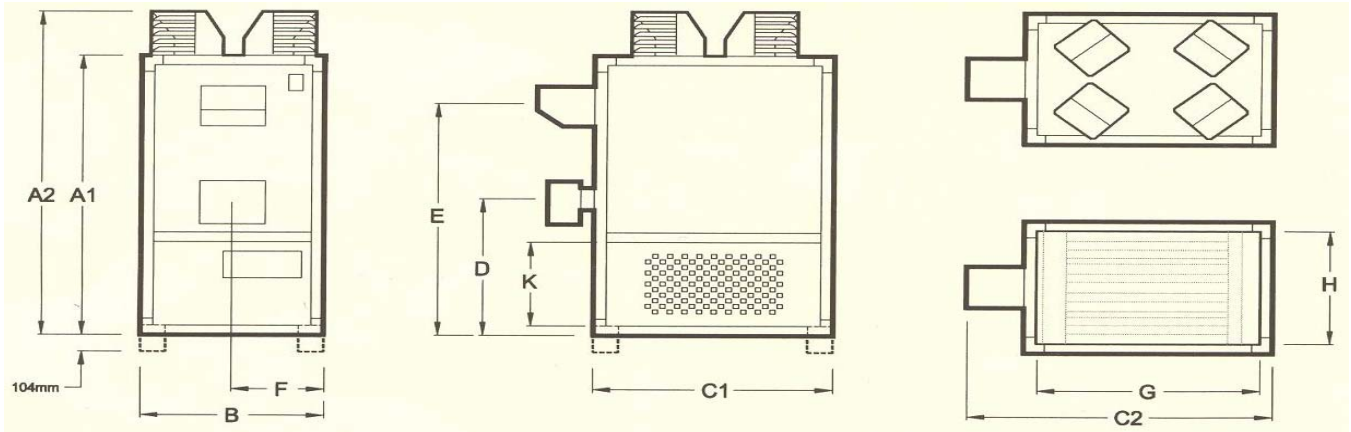


### Стационарные теплогенераторы FSVE.

Десять типов установок всего модельного ряда мощностью от 30 кВт до 230 кВт могут поставляться как в вертикальных, так и в горизонтальных корпусах. Устройства могут работать как на газу, так и на масле. Реле времени и термостаты тесно интегрированы на вертикальных моделях, чтобы уменьшить затраты на установку. Устройства обладают динамическим или дискретным распределением воздуха. Вентиляторы на моделях 29-1 и 88-1 приводятся в движение однофазным двигателем. Во всех других моделях - трёхфазным. Корпуса изготовлены с использованием двойного съёмного кожуха с предварительно гальванизированной внутренней поверхностью. Все кожухи легко снимаются для обслуживания. Обогреватели могут работать на природном газе (G20), пропане (G31), жидком топливе, отработанном масле. На всех нагревателях вентилятор связан с термостатом, который задерживает начало вращения вентилятора, пока в теплообменнике не достигается определенная температура и продолжает вращать вентилятор после того, как горелка выключится, пока температура не спадет. В случае перегрева термостат автоматически отключает установку.

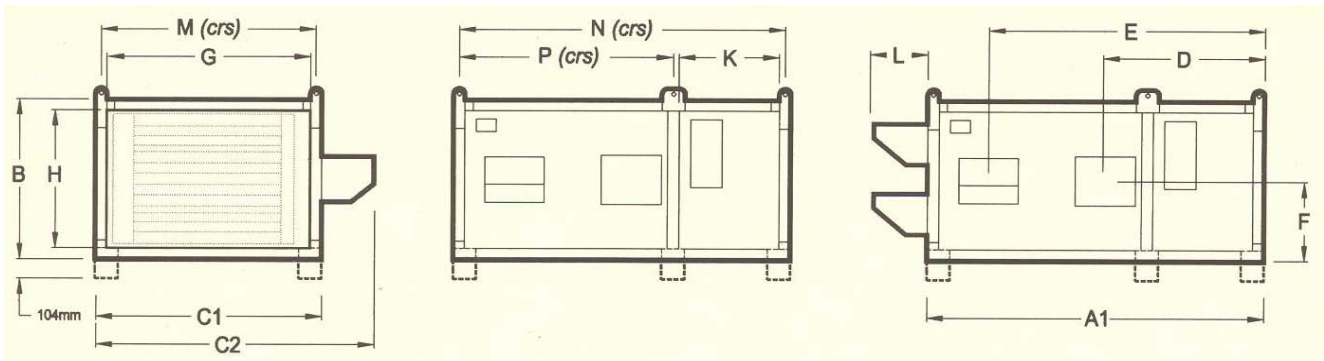
Вертикальные и горизонтальные обогреватели - техническая характеристика												
Модель газ/жидкое топливо		30	40	50	70	90	120	140	170	200	230	
Номинал.	мощность	кВт	30,4	42,6	51,5	75	89,3	119,2	140,0	178,0	216,7	248,2
Расход газа	G20	м <sup>3</sup> /ч	3,6	5,5	7,3	10,9	14,5	18,2	21,8	25,4	29,1	35,8
	G31	кг/ч	2,7	4,1	5,4	8,2	10,9	13,6	16,3	19,0	21,7	26,8
Мин. давление природного газа		мбар	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Соединение газа		Дюйм	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Расход жидкого топлива		л/ч	2,78	3,95	4,71	6,91	8,23	11,01	12,86	16,31	19,85	22,63
Соединение масла		Дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	2500	2500	5180	5180	7140	8750	10500	12800	14100	17330
Температура		С	36	52	34	50	49	50	50	47	49	49
Длина струи		м	18	18	21	21	20	25	25	30	25	30
Число ножек			2	2	3	3	4	4	4	4	4	4
Напор вентилятора		Па	95	95	130	130	125	150	200	95	160	250
Электропитание			230/240V/1Ph~/50hz					400/415V/3Ph~/50hz				
Мощность вентилятора		кВт	0.55	0.55	0.74	0.74	1.50	2.20	3.00	4.00	4.00	5.50
Мощность двигателя		Вт	70	70	70	70	90	90	90	250	250	250
Общее энергопотребление		кВт	0.91	0.91	1.60	1.60	2.41	2.76	4.60	5.80	5.47	8.39
Уровень шума на расстоянии 5 м.		дБ(А)	52	52	53	53	59	61	61	65	63	67
Максимальный вес		кг	190	190	225	225	280	292	300	320	360	380

### Вертикальное расположение



Модель		30/40	50/70	90/120	140/170	200/230
Высота корпуса	A1	1804	1804	2012	2073	2012
Высота	A2	2088	2168	2376	2477	2466
Толщина	B	865	865	795	1186	1186
Ширина корпуса	C1	613	859	1158	1305	1504
Общая ширина	C2	928	1174	1473	1675	1874
Расстояние до центра	D	1007	1019	1041	1184	1112
Расстояние до центра подачи	E	1441	1465	1637	1750	1678
Толщина до центра сгорания	F	433	433	398	593	593
Глубина выхода трубки	G	513	759	1058	1205	1404
Ширина выхода трубки	H	765	765	695	1086	1086
Высота нижнего короба	K	445	516	600	711	600

### Горизонтальное расположение



Модель		30/40	60-1/88-1	117-3/150-3	175-3/205-3	235-3/293-3
Длина корпуса	A1	1804	1804	2012	2073	2012
Общая высота	B	865	865	795	1186	1186
Толщина корпуса	C1	613	859	1158	1305	1504
Толщина	C2	928	1174	1473	1675	1874
Раст. до центра сгорания	D	1007	1019	1041	1184	1112
Раст. до центра потока	E	1441	1465	1637	1750	1678
	F	433	433	398	593	593
	G	513	759	1058	1205	1404
	H	765	765	695	1086	1086
Макс. ширина меньшего короба	K	445	516	600	711	600
	L	315	315	315	370	370
	M	560	806	1105	1252	1451
Ширина корпуса	N	1751	1751	1959	2020	1959
Ширина большего короба	P	1258	1187	1311	1261	1311