

**Цены на газопоршневые электроагрегаты со склада
ООО «Техмаш-Энерго» в Первоуральске, руб.**

для работы на природном и попутном нефтяном газе с содержанием $\text{CH}_4 \geq 70\%$; низшей теплотворной способностью $\geq 32 \text{ МДж/нм}^3$; $\text{H}_2\text{S} \leq 50 \text{ мг/нм}^3$; содержанием серы $\leq 480 \text{ мг/нм}^3$; запыленностью $\leq 30 \text{ мг/нм}^3$ при размерах частиц пыли $\leq 5 \text{ мкм}$; давлением от 30 до 300 кПа; без капельной воды и нефти;

для работы на биогазе с содержанием $\text{CH}_4 \geq 40\%$ и колебаниями не более 2 % в минуту; $\text{H}_2\text{S} \leq 200 \text{ мг/нм}^3$; $\text{NH}_3 \leq 20 \text{ мг/нм}^3$; запыленностью $\leq 30 \text{ мг/нм}^3$ и размерами частиц пыли $\leq 5 \text{ мкм}$; влажностью $\leq 40 \text{ г/нм}^3$; давлением от 3 до 10 кПа и колебаниями не более 1 кПа в минуту; температурой $\leq 40 \text{ }^\circ\text{C}$; биогаз должен быть очищен перед подачей в двигатель.

марка электроагрегата	120GF153-6T	180GF-Z	260GF-RT	400GF-RT	500GF1-RT	600GF1-RT
мощность, кВт	120	180	260	400	500	600
марка двигателя	T4190-2B	Z6190DK-2	T6190Z _L -2A	T12V190-2A	T12V190Z _L -2	T12V190Z _L -2A
способ воздухообеспечения цилиндров	без наддува	без наддува	турбонаддув с промежуточным охлаждением	без наддува	турбонаддув с промежуточным охлаждением	турбонаддув с промежуточным охлаждением
расположение и число цилиндров	4 L	6 L	6 L	12 V	12 V	12 V
рабочий объем двигателя (л)	23.80	35.73	35.70	71.45	71.45	71.45
диаметр цилиндра/ход поршня, мм	190/210					
частота вращения, об/мин	1000					
расход топлива (МДж/кВт·ч)	13.00	12.00	11.00	12.00	10.30	9.88
длина (мм)	4010	4650	5300	5251	5433	5433
ширина (мм)	1600	2150	1970	1970	1970	1970
высота (мм)	1980	2170	2170	2235	2700	2700
масса (кг)	6100	8000	8200	11400	12500	13000
электроагрегат на раме с газовым трактом и глушителем	1 800 000	3 060 000	3 375 000	5 175 000	6 300 000	6 975 000
горизонтальная радиаторная установка, шкаф управления, аккумуляторы	297 000	522 000	522 000	675 000	675 000	675 000
рекомендованный комплект з/ч на 8000 моточасов	135 000	202 500	270 000	337 500	337 500	337 500
газожидкостной сепаратор	1 800 000					