



КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ФАС

Когенерационные установки ФАС предназначены для одновременной выработки электрической и тепловой энергии за счет теплоты уходящих газов. В состав установки входят:

- газопоршневая или дизельная электростанция ФАС мощностью от 50 кВт;
- модуль утилизации тепла ФАС-ТМ.

Состав теплового модуля ФАС-ТМ:

- 3 теплообменных аппарата: утилизатор тепла антифриза (УТА), утилизатор тепла выхлопных газов (УТГ), разделительный теплообменный аппарат (РТА)
- 2 циркуляционных насоса
- аварийный радиатор охлаждения
- автоматическая система регулирования режимов работы

Основные характеристики теплового модуля ФАС-ТМ100:

Теплопроизводительность, кВт·ч	70
Расход теплоносителя, м³/ч	3,2
Габаритные размеры, мм	2510×1210×845
Масса нетто, кг	706

Основные характеристики теплового модуля ФАС-ТМ200:

Теплопроизводительность, кВт·ч	180
Расход теплоносителя, м³/ч	5,5
Длина теплообменников, мм	не более 2700
Диаметр подвода/отвода нагретой воды	Ду 50

Основные характеристики теплового модуля ФАС-ТМ300:

Теплопроизводительность, кВт·ч	≈ 300
Расход теплоносителя, м³/ч	10,1
Длина теплообменников, мм	не более 3100
Диаметр подвода/отвода нагретой воды	Ду 50/60

