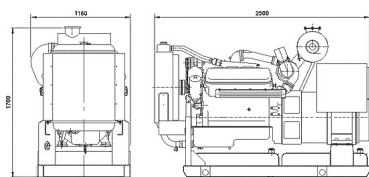


мощность 150 кВт



[Дизельные электростанции серии АД-150](#) предназначены для получения трехфазного электрического тока напряжением 400 В.

В качестве основных источников электроснабжения применяются для автономных объектов (отдалённые населённые пункты, строительные площадки, месторождения, вахтовые посёлки, буровые установки и т.п.). В качестве резервных источников электроснабжения могут применяться на объектах, требующих повышенной надёжности энергоснабжения (промышленные предприятия, учреждения образования и медицины, банки и финансовые компании, гостиницы и т.п.)

Наименование параметра	Единицы измерения	Значение
Тип охлаждения		водо-воздушное
Номинальная мощность (длительная)	кВт/кВА	150/187,5
Максимальная часовая мощность	кВт/кВА	165/206,25
Род тока		переменный трехфазный
Номинальное напряжение	В	400
Номинальная частота	Гц	50
Номинальный коэффициент мощности		0,8
Номинальный ток	А	270
Частота вращения вала двигателя	об/мин	1500
Заправочные емкости	л:	

Система топливопитания		200
Система охлаждения (радиатор и двигатель)		60
Система смазки		34
Расход топлива при 100 % нагрузки		35
Удельный расход масла	% от расхода топлива	0,5
Минимальная температура запуска без подогрева		-10
Габаритные размеры	мм длина x ширина x высота	2500* x 1160* x 1700
Масса сухого электроагрегата кг		
Ресурс до капитального ремонта		10000
Первичный двигатель		ЯМЗ-238Д
Генератор		БГ-160
Пульты ручного управления		ЩУ-АД 150 1С1-2 (ООО «Элма»)
Пульт автоматического управления		ООО «Элма»