

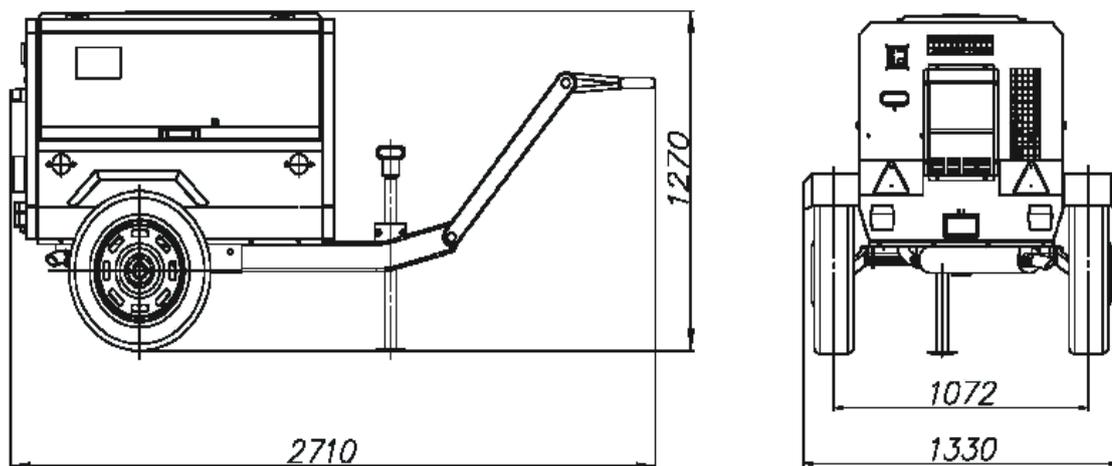
Основные технические данные агрегата сварочного

Номинальные параметры агрегата относятся к его работе на высоте над уровнем моря не более 600 м, температуре окружающего воздуха от плюс 50⁰С до минус 20⁰С и относительной влажности воздуха (среднемесячное значение) до 80% при 20⁰С.

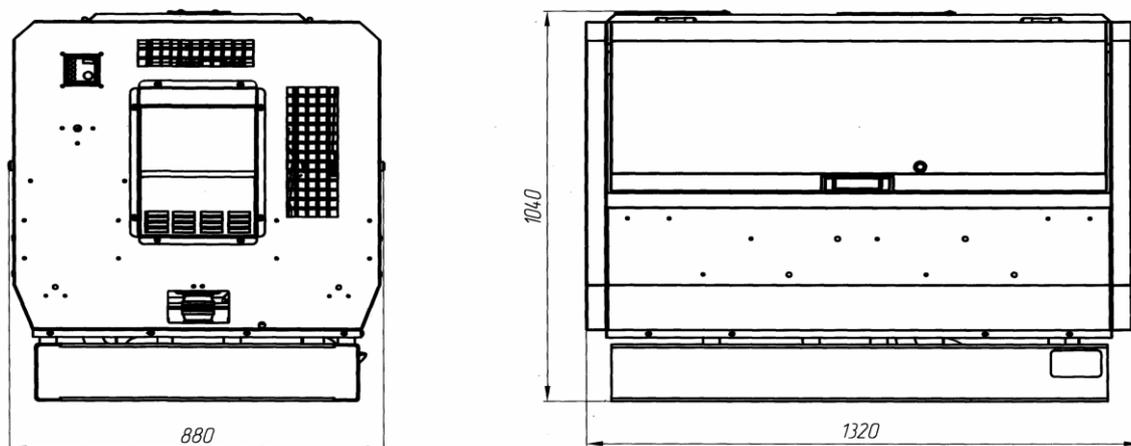
		Тип агрегата			
		АДД 4003 MS		АДД 3001 MS	
Наименование	Единицы измерения	Значение			
Параметра					
В режиме сварки					
Номинальный сварочный ток при ПН60%	А	400		300	
Номинальное рабочее напряжение	В	36		32	
Пределы регулирования сварочного тока	А	30÷400		30÷300	
Пределы регулирования Напряжения сварки	В	21,2÷36		21,2÷36	
Напряжение холостого хода	В	70		75	
Мощность потребляемая	кВт	19		15	
В режиме электростанции					
Род тока		Переменный трехфазный	Переменный однофазный	Переменный трехфазный	Переменный однофазный
Напряжение линейное	В	400	230	400	230
Ток	А	14,4	17,4	14,4	17,4
Частота	Гц	50		50	
Коэффициент мощности		0,8	1	0,8	1
Режим работы		продолжительный		Продолжительный	
Мощность номинальная	кВА	10	4,0	10	4,0
Приводной двигатель:					
- модель		403С-15G “Perkins”		403С-11G “Perkins”	
- мощность	кВт	21,7		19,7	
- частота вращения	об/мин	3000		3000	
- охлаждение двигателя		Жидкосное		Жидкосное	
Часовой расход топлива двигателя в номинальном режиме работы, не более	л/ч	6		6	

Наименование Параметра	Единицы измерения	Тип агрегата	
		АДД 4003 MS	АДД 3001 MS
		Значение	
Агрегат в передвижном исполнении			
Тип тележки	Прицепная одноосная, с торсионной подвеской на пневматических шинах		
Ширина колеи	мм	1072	
Вертикальное статическое усилие на тяговый крюк от сцепной петли дышла изделия	кгс	20÷50	
Скорость передвижения изделия, не более	км/ч		
по шоссе		25	
по грунтовым дорогам		20	
Габаритные размеры изделия, не более:	мм		
Длина		2710	
Ширина		1330	
Высота		1270	
Масса изделия в незаправленном состоянии, без ЗИП	кг	570	480
Агрегат в стационарном исполнении			
Габаритные размеры изделия, не более:	мм		
Длина		1320	
Ширина		890	
Высота		1040	
Масса изделия в незаправленном состоянии, без ЗИП	кг	450	460
Электрооборудование дизеля			
Напряжение	В	12	
Система проводки	Однопроводная, отрицательный полюс источников тока соединен с «массой»		
Аккумуляторная Батарея	6СТ-90 напряжением 12В, ёмкостью 90 А.ч.		
Световая сигнализация (комплектуются агрегаты в передвижном исполнении)	Световозвращатели, указатели поворотов, стопов, габаритов и противотуманный фонарь в соответствии с правилами ЕЭК ООН №48		

Габаритные размеры агрегата сварочного



Габаритные размеры АДД-3001MS T1 / АДД-4003MS T1 в передвижном исполнении.



Габаритные размеры АДД-3001MS T1 / АДД-4003MS T1 в стационарном исполнении.