

НА ШАГ ВПЕРЕДИ ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Генераторы от 10кВА до 200кВА



Дизельные генераторы Mahindra Powerol

Об Powerol

В 2001 году компании Mahindra и Mahindra вошли в сферу производства электроэнергии благодаря своим двигателям под торговой маркой Mahindra Powerol, которые приводят в движение дизельные генераторные установки мощностью от 5 до 625 кВА. Mahindra Powerol, известная своей топливной экономичностью и быстрым реагированием на запросы клиентов, пользуется доверием клиентов в телекоммуникациях и розничной торговле.

Награды



Премия Супербренда



Японский приз Деминга за всеобщее управление качеством



Самый популярный бренд генераторов в области телекоммуникаций

Производство мирового класса



Двигатели Mahindra производятся на современном оборудовании, расположенном в Чакане (Chakan) недалеко от Пуны и Нагпура (Pune & Nagpur). Производственные мощности оснащены:

- Полностью автоматизированная сборка двигателя с контролируемыми параметрами.
- Соответствуют новейшим сертификатам и стандартам качества.
- Системы контроля качества для поддержания высочайшего уровня стандартов качества двигателей.

Сервисное обслуживание

Пункты продаж и обслуживания Powerol доступны по всей стране (Индия) для обеспечения установки, ввода в эксплуатацию и послепродажной поддержки. В этих центрах имеется более 2000 обученных технических специалистов, готовых оказать услуги на дому.

Все сервисные точки хорошо оснащены необходимыми запчастями. Поэтому где бы вы ни находились, мы всегда рядом с вами.

Поддержка на расстоянии одного звонка

Наши центры обслуживания клиентов оснащены новейшим программным обеспечением для мониторинга и решения запросов (претензий) заказчиков в сжатые сроки.

Чтобы облегчить задачу нашим клиентам, мы ввели общий бесплатный номер по телефону, доступный как для продаж, так и для сервисной поддержки.

Технические спецификации

Мощность генератора (кВА)	10	15	20	30	40	50	62,5	100	125 - 6 Cyl	160	200	
Мощность (Макс./Номинальная) Duty (Stand by / Prime)	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	
Номинальная мощность (кВт)	8	12	16	24	32	40	50	80	100	128	160	
Кол-во фаз	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	3	3	3	3	3	3	
Выходное напряжение (В)	230/415	230/415	230/415	230/415	230/415	415	415	415	415	415	415	
Коэффициент мощности (запаздывающий)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Ток (А) (1-фаза / 3-фазы)	43,5/13,9	65,2/20,9	97,8/31,3	130,4/41,7	173,9/55,7	69,6	87	139	173,7	222,4	278	
Частота (Гц) / об.в мин	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	
Тип управления	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	
Система пуска	12В пост.ток Электрическое	12В пост.ток Электрическое	12В пост.ток Электрическое	12В пост.ток Электрическое	12В пост.ток Электрическое	12В пост.ток Электрическое	12В пост.ток Электрическое	12В пост.ток Электрическое	24В пост.ток Электрическое	24В пост.ток Электрическое	24В пост.ток Электрическое	
Объем топливного бака (л)	55	75	75	115	115	185	185	250	250	388	388	
Размеры генератора ~ (ДхШхВН) (мм)	1700x900x1250	1875x900x1287	1875x900x1287	3-фазы: 2000x980x1280 1-фаза: 2200x980x1280	3-фазы: 2000x980x1280 1-фаза: 2200x980x1280	2400x1050x1523	2400x1050x1523	3500x1230x1425	3500x1230x1425	3900x1350x1745	3900x1350x1745	
Вес генератора ~ (кг)	633	738	786	3-фазы: 935 1-фаза: 1026	3-фазы: 985 1-фаза: 1051	1258	1293	1650	1855	2425	2630	
Спецификация двигателя												
Производитель	Mahindra							Mahindra mPower				
Модель	2185 GM-C2	3255 GM-C2	3335 TCGM-C2	3445 TCIGM-C2	4575 TCIGM-C2	4725 GMA-C2	4905 GMA-C2	mPower41265G	mPower61565G	mPower61995G	mPower62485G	
Выходная мощность (л.с.)	18	25	33	44	57	72	90	126	156	199	248	
Впуск	Безнаддувный	Безнаддувный	с турбонаддувом	С турбонаддувом и охлаждением	С турбонаддувом и охлаждением	С турбонаддувом и охлаждением	С турбонаддувом и охлаждением	TCA	TCA	TCA	TCA	
Кол-во цилиндров	2	3	3	3	4	4	4	4	6	6	6	
Диаметр и ход поршня (мм)	88,9 x 110	88,9 x 110	88,9 x 101,6	88,9 x 110	88,9 x 110	94 x 115	96 x 122	105 x 137	105 x 137	105 x 137	105 x 137	
Объем (см3)	1366	2048	1892	2048	2731	3192	3532	4800	7200	7200	7200	
Потребление топлива 75% нагрузки (л/ч)	2,4	3	4,3	5,7	7,3	9,5	11,3	17,3	21,4	27,8	33,3	
Потребление топлива 100% нагрузки (л/ч)	2,9	3,8	5,7	7,3	9,9	12,4	15,3	23,1	28	36,7	40,8	
Спецификация смазочного масла	SAE15W40 CH4	SAE15W40 CH4	SAE15W40 C14	SAE15W40 C14	SAE15W40 C14	SAE15W40 C14	SAE15W40 C14	SAE15W40 C14+	SAE15W40 C14+	SAE15W40 C14+	SAE15W40 C14+	
Общий объем системы смазочного масла (л)	6	6,5	7	7	10,5	10	10	13,5	20,2	20,2	20,2	
Потребление смазочного масла (л/ч)	0,15% от потребления топлива							500				
Периодичность смазочного масла (ч)	300 часов на доливку масла, 600 часов на замену масла							500				
Объем охлаждающей жидкости радиатора (л)	5,5	5,5	5,5	9,5	9,5	12	15	19	22,5	25	24	
Спецификация альтернатора												
Производитель	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS/Stamford				
Тип корпуса	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
Регулировка напряжения	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	
Класс изоляции	H	H	H	H	H	H	Class H	Class H	Class H	Class H	Class H	
Максимальный дисбаланс нагрузки по фазам	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	



Низкое потребление топлива



Низкая стоимость владения



Долгий срок службы



Простота обслуживания