

О компании AGG POWER

AGG POWER – это дочерняя компания входящая в группу Шанхайского фондового списка компаний производящих генераторные установки в Китае более 25 лет. Компания AGG POWER занимается разработкой, производством, продажей и сервисным обслуживанием дизельных генераторов мощностью 9-3000 кВА (50Гц), 10-3500 кВА (60Гц), включая генераторные установки открытого и закрытого типа, обеспечивающие основную и резервную мощность для использования в резервном (аварийном) режиме и в режиме постоянной работы с возможностью эксплуатации в виде комплекса электростанций, поставляющих электроэнергию в собственные сети.

Компания AGG POWER имеет производственную площадь 61000 м² с годовой производительностью до 12000 генераторных установок. Вместе с передовыми компьютерными информационными технологиями, командой профессионалов и полной логистической цепочкой поставок продукции и системой обслуживания, электростанции компании AGG могут обеспечивать потребителей полным ассортиментом комплексных решений, производимых под их требования. Наша продукция отвечает целому ряду стандартов в различных областях промышленности, включая заводы, горнодобывающую отрасль, строительство, телекоммуникации, морской транспорт, нефтегазовые месторождения, железнодорожный транспорт и т.д.

Компания AGG POWER всегда заботится об окружающей среде. Как в производственном процессе, так и в применении, компания AGG POWER прилагает все усилия для минимизации негативного воздействия на окружающую среду, предоставляя нашим заказчикам превосходную продукцию, характеризующуюся низким уровнем шума, высокой топливной экономичностью и низким уровнем выбросов. В отношении основных компонентов компания AGG POWER использует в своих установках продукцию компаний, таких как Perkins, Cummins, Deutz, MTU, Doosan, Leory Somer, Stamford и Mecc Alte.

Отдел продаж



Производственная площадка



Линия производства опорной рамы

Линия производства листового металла

Листогибочный пресс

Станок для лазерной резки

Обрезной станок

Линейка продукции



Генераторные установки открытого типа

Бесшумные генераторные установки

Арендные генераторные установки

Проект и упаковка в контейнеры

Применение



Генераторные установки

Конструктивные особенности и эксплуатационные преимущества

⊙ Превосходная производительность

Мы выбираем двигатели ведущих мировых производителей и высокоэффективные генераторы переменного тока с различными системами электронного управления, которые обеспечивают наилучшую работу нашей продукции. Мощность и стабильность конструкции обеспечивается «точной синусоидой», стабильностью напряжения и выходной частоты, при нелинейных нагрузках.

⊙ Адаптивность к условиям окружающей среды

Наша продукция может эксплуатироваться в диапазоне от -40°C до $+55^{\circ}\text{C}$ с возможностью уверенного запуска при низкой температуре. Может работать в холодном, тропическом климате, в регионах с песчаными бурями и повышенной влажностью. Обеспечивать бесперебойную работу на высоте 5000 метров над уровнем моря с минимальными потерями мощности.

⊙ «Умные» системы управления

Система управления имеет многофункциональный, в сочетании с электронной системой управления модуль, с функцией автозапуска, автоматической защитой, автоматическим управлением переключения между сетью и генератором, параллельной работой и удаленной связью и т.д. Полное, интеллектуализированное и сетевое управление делают эксплуатацию генераторной установки простой и позволяют избежать случайных сбоев. Удобство управления агрегатом обеспечивается превосходным человеко-машинным интерфейсом.

⊙ Энергосбережение и защита окружающей среды

Выбор двигателя от ведущих мировых производителей вместе с высокоэффективной системой вибропоглощения и жесткой опорной рамой, а также дизайн с компактной структурой позволяют сократить вибрацию, обеспечить более низкий уровень шума и улучшить показатели выбросов.

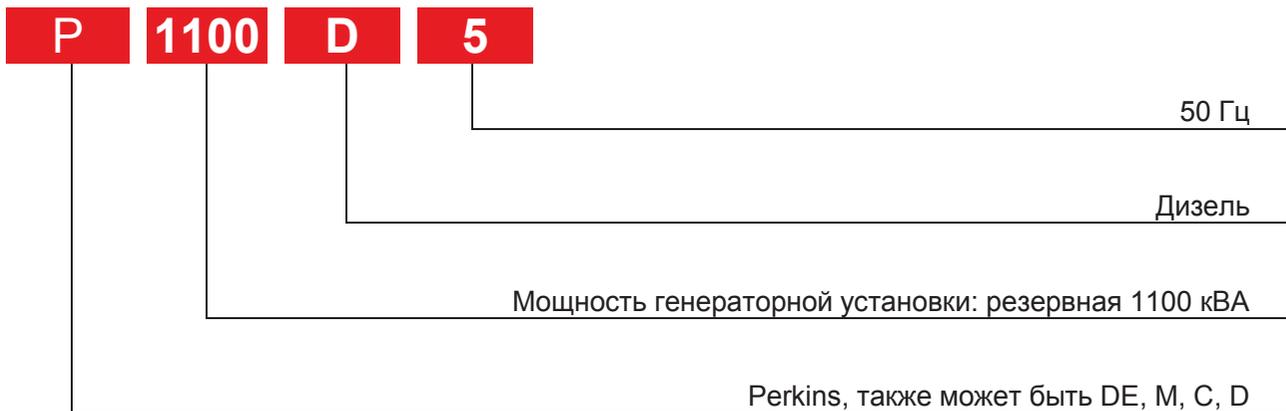
⊙ Экономическая эффективность

Стандартная конструкция и высокая унифицированность запасных частей упрощают обслуживание оборудования. Выбор двигателя известных мировых брендов обеспечивает высокую надежность работы и длительный межремонтный период. Разработки, сочетающие передовую систему сгорания топливной смеси и высокопроизводительный генератор переменного тока, позволяют экономить топливо и сократить затраты.



СИСТЕМА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ

Правила наименования трехфазных агрегатов



Производитель двигателя и его сокращенное наименование:

Сокращение	DE	P	M	C	D
Производитель	Deutz	Perkins	MTU	Cummins	Doosan

Например:

P1100D5: генераторные установки с двигателем Perkins, PM 1100 кВА

Мощность (в кВА)

Резервная мощность (PM) означает мощность, вырабатываемая в аварийном состоянии – максимальная производительность при переменной нагрузке. Может применяться в промышленных масштабах в условиях режима ожидания и аварии.

Основная мощность (OM) означает непрерывную выработку мощности при переменной нагрузке с допустимой перегрузкой на уровне 10% в течение 1 часа при работе на каждые 12 часов.

1) Формула расчета тока генераторной установки: (3-фазный)

$$\frac{\text{кВт}}{\text{Напряжение} \times \text{Коэффициент мощности} \times 1,732}$$

2) Формула расчета тока генераторной установки: (1-фазный)

$$\frac{\text{кВт}}{\text{Напряжение} \times \text{Коэффициент мощности}}$$

Иконографический указатель



ГЕНЕРИРУЮЩИЕ УСТАНОВКИ



ОДНОФАЗНЫЙ



СТАНДАРТНАЯ БЛОЧНАЯ ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ОТКРЫТОГО ТИПА



ТРЕХФАЗНЫЙ



ВОДА



ДИЗЕЛЬ



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ ПО ВЫБРОСАМ 97 / 68 / CE

Указатель сокращений

M ----- Механический регулятор оборотов

TCW ----- Турбокомпрессор с водяным охлаждением

E ----- Электрический регулятор оборотов

PRP ----- Основная мощность

ESP ----- Резервная мощность



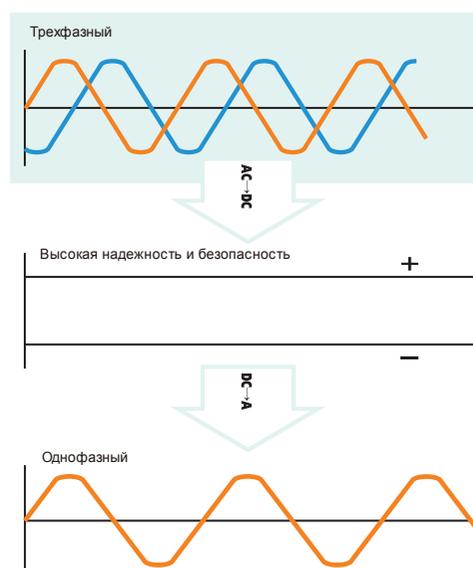
Характеристики генераторных установок

Экологичность

Высокая надежность и безопасность

Практичный дизайн

Простота эксплуатации



AGG DE серия 60-200 кВА с двигателем: DEUTZ (Dalian)

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 220-480 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Двигатель произведен компанией Deutz (Dalian) – филиалом DEUTZ AG (основатель дизельных двигателей в мире) в Германии и компанией FAW (лидер автомобильной индустрии в Китае) в Китае. Компания Deutz Dalian адаптировала передовую немецкую технологию при поставках всех компонентов из Германии с целью обеспечения синхронности технологического процесса по всему миру и предоставления глобальной гарантии.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
DE66D5	66	60	16,9	2000*980*1300	1050	BF4M2012	4L	4,04	M
DE88D5	88	80	19,3	2000*980*1300	1100	BF4M2012C	4L	4,04	M
DE110D5	110	100	21,5	2150*980*1550	1100	BF4M1013EC	4L	4,76	ЭМП
DE150D5	150	137,5	32,3	2150*980*1550	1190	BF4M1013FC	4L	4,76	ЭМП
DE165D5	165	150	38,5	2720*1220*2150	1380	BF6M1013EC	6L	7,15	M
DE200D5	200	180	50,8	2720*1220*2150	1560	BF6M1013FCG2	6L	7,15	ЭМП
DE220D5	220	200	61,6	2720*1220*2150L	1800	BF6M1013FCG30	6L	7,15	ЭМП

УРТ – удельный расход топлива

Основные технические параметры

60Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
DE75D6	75	67,5	221	2000*980*1300	1050	BF4M2012	4L	4,04	M
DE94D6	94	85	215	2000*980*1300	1190	BF4M2012C	4L	4,04	M
DE110D6	110	100	215	2150*980*1550	1100	BF4M1013EC	4L	4,76	ЭМП
DE143D6	143	130	219	2150*980*1550	1380	BF4M1013FC	4L	4,76	ЭМП
DE175D6	175	160	214	2720*1220*2150	1560	BF6M1013EC	6L	7,15	M
DE220D6	220	200	221	2720*1220*2150	1800	BF6M1013FCG2	6L	7,15	ЭМП
DE250D6	250	225	226	2720*1220*2150	1800	BF6M1013FCG30	6L	7,15	ЭМП

AGG DE серия 13-500 кВА с двигателем: Germany DEUTZ

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 380-415 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Двигатель произведен компанией Germany Deutz AG, внедрившей четырехтактный двигатель внутреннего сгорания с превосходным качеством исполнения и надежными характеристиками производительности.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
DE14D5	14	13	3,71	1300*600*1400	540	F2M2011	2L	1,6	M
DE22D5	22	20	6,7	1300*660*1400	762	F4M2011	4L	3,1	M
DE33D5	33	30	8,9	1780*750*1430	762	F4M2011	4L	3,1	M
DE44D5	44	40	11,6	1780*750*1430	763	BF4M2011	4L	3,1	M
DE275D5	275	250	49,9	2750*1220*2200	2200	TCD2013L64V	6L	7,2	БУД
DE330D5	330	300	76,6	2800*1400*2200	2200	BF6M1015CG1	6V	11,9	БУД
DE388D5	388	350	87,1	2800*1400*2200	2320	BF6M1015CG2	6V	11,9	БУД
DE413D5	413	375	94,3	2800*1400*2200	3100	BF6M1015CP	6V	11,9	БУД
DE500D5	500	450	117,5	4800*1650*2230	3580	BF8M1015CG2	8V	15,9	БУД
DE550D5	550	500	131,3	4800*1650*2230	3580	BF8M1015CP	8VL	16	БУД

Основные технические параметры

60Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
DE18D6	18	16	249	1300*600*1400	580	F2M2011	2L	1,6	M
DE28D6	28	25	240	1300*660*1400	580	F3M2011	3L	2,3	M
DE42D6	42	37,5	234	1780*750*1430	780	F4M2011	4L	3,1	M
DE55D6	55	50	227	1780*750*1430	780	BF4M2011	4L	3,1	M
DE303D6	303	275	218	2750*1220*2200	2250	TCD2013L64V	6L	7,2	БУД
DE385D6	385	350	213	2800*1400*2200	2320	BF6M1015CG1	6V	11,9	БУД
DE440D6	440	400	218	2800*1400*2200	3300	BF6M1015CP	6V	11,9	БУД
DE517D6	517	470	217	2800*1400*2200	3610	BF8M1015CG1	6V	15,9	БУД
DE592D6	592	538	219	4800*1650*2230	3680	BF8M1015CP	8VL	16	БУД

AGG P серия 9-2200 кВА с двигателем: PERKINS

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 380-415 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Мы выбираем двигатель Perkins (Великобритания) с компактным механизмом и продуманным дизайном. Управление двигателем осуществляется посредством энергосберегающих, ориентированных на человека и безопасных модульных элементов управления со светодиодным цифровым дисплеем.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
P10D5A	10	9	3,0	1140*550*1020	320	403A-11G1	3L	1,1	Э
P16.5D5	16,5	15	5,0	1140*550*1020	455	403A-15G2	3L	1,5	Э
P22D5	22	20	5,3	1600*680*1250	730	404A-22G1	4L	2,216	Э
P33D5	33	30	7,1	1600*680*1250	860	1103A-33G	3L	3,3	Э
P50D5	50	45	10,7	1600*680*1250	840	1103A-33TG1	3L	3,3	Э
P66D5	66	60	13,9	1600*680*1250	900	1103A-33TG2	3L	3,3	Э
P72D5	72	65	14,8	1800*735*1300	910	1104A-44TG1	4L	4,4	Э
P88D5	88	80	18,7	1800*735*1300	930	1104A-44TG2	4L	4,4	Э
P110D5	110	100	22,6	1800*750*1315	1500	1104C-44TAG2	4L	4,4	Э
P150D5	150	135	31,5	2365*820*1410	1500	1106A-70TAG1	6L	7	Э
P165D5	165	150	41	2400*900*1630	1720	1106A-70TAG2	6L	7	Э
P200D5	200	180	40,2	2480*900*1630	1660	1106A-70TAG3	6L	7	Э
P220D5	220	200	45,1	2480*900*1630	1660	1106A-70TAG4	6L	7	Э
P250D5	250	225	53	2480*900*1630	1790	1506A-E88TAG2	6L	8,8	Э
P275D5	275	250	56,9	2480*900*1630	1790	1506A-E88TAG3	6L	8,8	Э
P300D5	300	275	56	2480*900*1630	2000	1506A-E88TAG4	6L	8,8	Э
P330D5	330	300	61	2480*900*1630	2000	1506A-E88TAG5	6L	8,8	Э
P400D5	400	350	71	3067*1150*1995	3000	2206A-E13TAG2	6L	12,5	Э
P450D5	450	400	81	3067*1150*1995	3000	2206A-E13TAG3	6L	12,5	Э
P500D5	500	450	95	3700*1120*2059	3300	2506A-E15TAG1	6L	15,2	Э
P550D5	550	500	100	3700*1120*2059	3300	2506A-E15TAG2	6L	15,2	Э
P660D5	660	600	123	3575*1536*2080	4000	2806A-E18TAG1A	6L	18,13	Э
P715D5	715	650	132	3575*1536*2080	4000	2806A-E18TAG2	6L	18,13	Э
P800D5	800	725	161	3960*1706*2177	4780	4006-23TAG2A	6L	22,921	Э
P880D5	880	800	172	3960*1706*2177	4925	4006-23TAG3A	6L	22,921	Э
P1100D5	1100	1000	226	4710*2046*2420	5260	4008TAG2A	8L	30,561	Э
P1375D5	1375	1250	258	4800*2040*2420	8400	4012-46TWG2A	12V	45,482	Э
P1500D5	1500	1350	281	4985*4192*2490	8400	4012-46TWG3A	12V	45,482	Э
P1650D5	1650	1500	315	4985*4192*2490	11000	4012-46TAG2A	12V	45,482	Э
P1850D5	1850	1650	380,6	5196*2164*2545	11000	4012-46TAG3A	12V	45,482	Э
P1875D5	1875	1705	380,6	5196*2164*2545	11600	4012-46TAG3A	12V	45,482	Э
P2030D5	2030	1845	383	5983*2135*2580	10800	4016TAG1A	16V	61,123	Э
P2260D5	2260	2050	434	5983*2135*2580	10800	4016TAG2A	16V	61,123	Э
P2500D5	2500	2200	470	6153*2250*2650	13700	4016-61TRG3	16V	61,123	Э

AGG P серия 10-1710 кВА с двигателем: PERKINS

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 220-480 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Мы выбираем двигатель Perkins (Великобритания) с компактным механизмом и продуманным дизайном. Управление двигателем осуществляется посредством энергосберегающих, ориентированных на человека и безопасных модульных элементов управления со светодиодным цифровым дисплеем.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

60Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (г/кВт*ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
P11D6	11	10	248	1140*550*1020	320	403D-11G	3L	1,131	M
P16D6	16	15	247	1140*550*1020	385	403D-15G	3L	1,496	M
P25D6	25	23	233	1380*550*1135	440	404D-22G	4L	2,216	M
P34D6	34	31	233	1380*550*1135	440	404D-22TG	4L	2,216	M
P39D6	39	35	237	1800*700*1300	700	404D-22TAG	4L	2,216	M
P39D6	39	35	237	1800*700*1300	700	1103A-33G	3L	3,3	M
P45D6	45	41	237	1800*700*1300	800	1103A-33TG1	3L	3,3	M
P51D6	51	47	237	1800*700*1300	800	1103A-33TG1	3L	3,3	M
P57.5D6	57,5	53	237	1800*700*1300	800	1103A-33TG1	3L	3,3	M
P74D6	74	68	237	1800*700*1300	800	1103A-33TG2	3L	3,3	M
P100D6	100	90	214	1800*735*1300	800	1104C-44TAG1	4L	4,4	M
P125D6	125	113	220	1800*735*1300	800	1104C-44TAG2	4L	4,4	M
P150D6	150	138	220	1800*735*1300	1400	1106A-70TAG2	6L	5,99	Э
P185D6	185	168	209	2365*820*1485	1690	1106A-70TAG2	6L	6,6	Э
P210D6	210	190	211,1	2365*820*1485	1690	1106A-70TAG3	6L	6,6	Э
P235D6	235	215	214	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG1	6L	8,7	Э
P270D6	270	245	214	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG1	6L	8,7	Э
P300D6	300	275	/	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG2	6L	9,3	Э
P325D6	325	295	/	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG2	6L	9,3	Э
P344D6	344	313	/	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG3	6L	9,3	Э
P385D6	385	350	/	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG4	6L	9,3	Э
P440D6	440	400	201	3000*1120*1985	3100	2206C-E13TAG2	6L	12,5	Э
P500D6	500	450	202	3000*1120*1985	3160	2206C-E13TAG3	6I	12,5	Э
P440D6	440	400	202	3000*1120*1985	3160	2206D-E13TAG2	6I	12,5	Э
P500D6	500	450	202	3000*1120*1985	3160	2206D-E13TAG3	6L	12,5	Э
P440D6	440	400	202	3000*1120*1985	3160	2206A-E13TAG5	6L	12,5	Э
P485D6	485	440	202	3000*1120*1985	3160	2206A-E13TAG6	6L	12,5	Э
P560D6	560	510	196	3250*1120*1985	3160	2506D-E15TAG1	6L	15,2	Э
P560D6A	560	510	196	3250*1120*1985	3160	2506C-E15TAG1	6L	15,2	Э
P633D6	633	575	196	3250*1120*1985	3210	2506C-E15TAG3	6L	15,2	Э
P700D6	700	638	196	3060*1120*1985	3210	2506C-E15TAG4	6L	15,2	Э
P575D6	575	525	196	3250*1120*1985	3160	2506A-E15TAG3	6L	15,2	Э
P633D6	633	575	196	3250*1120*1985	3210	2506A-E15TAG4	6L	15,2	Э
P688D6	688	625	196	3060*1120*1985	3210	2806A-E18TAG1A	6L	15,2	Э
P770D6	770	700	209	3575*1536*2080	3960	2806A-E18TAG3	6L	18,13	Э
P770D6A	770	700	209	3575*1536*2080	3960	2806C-E18TAG3	6L	18,13	Э
P825D6	825	750	209	4020*1706*2330	3960	4006-23TAG2A	6L	22,9	Э
P920D6	920	838	209	4020*1706*2330	4925	4006-23TAG3A	6L	22,9	Э
P950D6	950	865	210	4680*2070*2450	11500	4008TAG1	8L	30,56	Э
P1100D6	1100	1000	210	4680*2070*2450	11500	4008TAG2	8L	30,56	Э
P1375D6	1375	1250	212	5380*2195*2650	11500	4012-46TWG2A	12L	45,84	Э
P1500D6	1500	1363	212	5380*2195*2650	11500	4012-46TWG3A	12L	45,84	Э
P1650D6	1650	1500	200	5380*2195*2650	11500	4012-46TAG2A	12L	45,84	Э
P1875D6	1875	1710	200	5380*2195*2650	11500	4012-46TAG3A	12L	45,84	Э

AGG M серия 275-3000 кВА с двигателем: MTU

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 380-415 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Произведенный в Германии промышленный двигатель серии MTU1600, 2000 и 4000 создан с применением аккумуляторной топливной системы высокого давления и цифровой системы электроуправления ADEC и характеризуется длительным межремонтным интервалом и соответствующим требованиям немецкого стандарта TALUFT показателем токсичности, что помогает экономить энергию и не наносить ущерб окружающей среде.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (г/кВт*ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
M300D5	300	275	201	3000*1335*1880	2795	6R1600G10F	6L	10,5	БУД
M330D5	330	300	199	3000*1335*1880	2795	6R1600G20F	6L	10,5	БУД
M388D5	388	350	190	3000*1588*1940	3570	8V1600G10F	8V	14	БУД
M440D5	440	400	191	3000*1588*1940	3570	8V1600G20F	8v	14	БУД
M500D5	500	450	215	3095*1588*1973	4065	10V1600G10F	10v	17,5	БУД
M550D5	550	500	212	3095*1588*1973	4065	10V1600G20F	10v	17,5	БУД
M660D5	660	600	205	3330*1588*1970	4532	12V1600G10F	12v	21	БУД
M725D5	725	660	208	3330*1588*1970	4532	12V1600G20F	12v	21	БУД
M880D5	880	800	203	3920*1700*2160	6190	12V2000G65	12V	23,88	БУД
M1000D5	1000	900	198	4345*1730*2260	7090	16V2000G25	16V	31,84	БУД
M1100D5	1100	1000	199	4345*1730*2260	7250	16V2000G65	16V	31,84	БУД
M1250D5	1250	1126	203	4520*1920*2480	8000	18V2000G65	18V	35,82	БУД
M1375D5	1375	1250	199	5785*2233*2320	10000	18V2000G26F	18V	40,14	БУД
M1500D5	1500	1350	195	5785*2233*2320	10000	12V4000G23R	12V	27,2	БУД
M1700D5	1700	1550	193	5785*2233*2320	10549	12V4000G23	12V	57,2	БУД
M1800D5	1800	1625	193	5785*2233*2320	10549	12V4000G23	12V	57,2	БУД
M2000D5	2000	1812	195	5785*2233*2320	10549	12V4000G63	12V	57,2	БУД
M2250D5	2250	2050	1922	6568*2645*2320	12597	16V4000G23	16V	76,3	БУД
M2500D5	2500	2250	195	6568*2645*2320	13465	16V4000G63	16V	76,3	БУД
M2750D5	2750	2500	195	7238*2645*2320	15660	20V4000G23	20V	95,4	БУД
M3000D5	3000	2750	193	7238*2645*2320	15660	20V4000G63	20V	95,4	БУД
M3250D5	3250	3000	193	7238*2645*2320	15960	20V4000G63L	20V	95,4	БУД



AGG M серия 313-3513 кВА с двигателем: MTU

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 220-480 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Произведенный в Германии промышленный двигатель серии MTU1600, 2000 и 4000 создан с применением аккумуляторной топливной системы высокого давления и цифровой системы электроуправления ADEC и характеризуется длительным межремонтным интервалом и соответствующим требованиям немецкого стандарта TALUFT показателем токсичности, что помогает экономить энергию и не наносить ущерб окружающей среде.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Месс Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса Н и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

60Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (г/кВт*ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
M378D5	378	344	203	3000*1335*1880	2795	6R 1600 G70S	6L	10,5	БУД
M413D5	413	375	203	3000*1335*1880	2795	6R 1600 G80S	6L	10,5	БУД
M481D5	481	438	206	3000*1588*1940	3570	8V 1600 G70S	8L	14	БУД
M550D5	550	500	206	3000*1588*1940	3570	8V 1600 G80S	8L	14	БУД
M619D5	619	563	211	3095*1588*1973	4065	10V 1600 G70S	10V	17,5	БУД
M688D5	688	625	190	3095*1588*1973	4065	10V 1600 G80S	10V	17,5	БУД
M756D5	756	688	195	3330*1588*1970	4532	12V 1600 G70S	12V	21	БУД
M825D5	825	750	193	3330*1588*1970	4532	12V 1600 G80S	12V	21	БУД
M990D5	990	900	209	4345*1730*2260	7090	12V2000G85	12V	23,88	БУД
M1100D5	1100	1000	206	4345*1730*2260	7250	16V2000G45	16V	31,84	БУД
M1238D5	1238	1125	205	4520*1920*2480	800	16V2000G85	16V	31,84	БУД
M1513D5	1513	1375	203	4520*1920*2480	7250	18V2000G85	16V	35,82	БУД
M1815D5	1815	1650	201	5785*2233*2320	10000	12V4000G43	12V	57,2	БУД
M1925D5	1925	1750	201	5785*2233*2320	10549	12V4000G43	12V	57,2	БУД
M2200D5	2200	2000	206	5785*2233*2320	10549	12V4000G83	12V	57,2	БУД
M2530D5	2530	2300	202	5785*2233*2320	10549	16V4000G43	16V	76,3	БУД
M2860D5	2860	2600	209	6568*2645*2320	12597	16V4000G83	16V	76,3	БУД
M3025D5	3025	2750	203	6568*2645*2320	13465	20V4000G43	20V	95,4	БУД
M3163D5	3163	2875	203	7238*2645*2320	15660	20V4000G43	20V	95,4	БУД
M3438D5	3438	3125	202	7238*2645*2320	15660	20V4000G83	20V	95,4	БУД
M3782D5	3782	3438	2014	7238*2645*2320	15960	20V4000G83L	20V	95,4	БУД



AGG С серия 27-250 кВА с двигателем: CUMMINS (КИТАЙ)

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 220-480 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Двигатель произведен компанией Cummins – совместным предприятием с американской компанией Cummins в Китае. Двигатели Cummins характеризуются превосходным качеством исполнения и надежностью эксплуатации.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
DC30D5	30	27	7,1	1750*970*1500	850	4B3.9G1	4L	3,9	M
DC30D5A	30	27	6,7	1750*970*1500	1170	4B3.9G2	4L	3,9	Э
DC44D5	44	40	9	1750*970*1500	1100	4BT3.9G1	4L	3,9	M
DC44D5A	44	40	9,3	1750*970*1500	1150	4BT3.9G2	4L	3,9	Э
DC55D5	55	50	12,9	1750*970*1500	1190	4BTA3.9G2	4L	3,9	Э
DC66D5	66	60	12,9	1850*970*1500	1190	4BTA3.9G2	4L	3,9	Э
C88D5	88	80	17,6	2160*1030*1550	1250	4BTA3.9G11	4L	3,9	Э
DC110D5	110	100	22,3	2160*1030*1550	1280	6BT5.9G2	6L	5,9	Э
DC125D5	125	112,5	27	2160*1030*1550	1450	6BTA5.9G2	6L	5,9	Э
DC138D5	138	125	30	2160*1030*1550	1550	6BTA5.9G2	6L	5,9	Э
DC150D5	150	138	30	2320*1030*1550	1550	6BTAA5.9G2	6L	5,9	Э
C165D5	165	150	34	2440*980*1710	1710	6BTAA5.9G12	6L	5,9	Э
DC200D5	200	180	42	2440*980*1710	1710	6CTA8.3G2	6L	8,3	Э
DC220D5	220	200	45,4	2520*980*1760	1860	6CTAA8.3G2	6L	8,3	Э
DC275D5	275	250	53	2570*1140*1680	1980	6LTAA8.9G2	6L	8,9	Э
CC275D5N	275	250	53,4	3050*1110*1765	3350	NT855GA	6L	14	Э
C330D5	330	300	61,3	3050*1110*1765	3350	NTA855G1A	6L	14	Э
CC350D5	350	313	61,3	3050*1110*1765	3350	NTA855G1B	6L	14	Э
CC388D5	388	350	61,3	3050*1110*1765	3350	NTA855G2A	6L	14	Э
CC388D5A	388	350	75,3	3050*1110*1765	3520	NTA855G4	6L	14	Э
CC413D5	413	375	85,4	3200*1110*1805	3600	NTAA855G7	6L	14	Э
C440D5	440	400	89,2	3200*1110*1805	3870	NTAA855G7A	6L	14	Э
CC500D5	500	450	111	3370*1530*2100	3970	KTA19G3	6L	18,9	Э
CC550D5	550	500	120	3370*1530*2100	3970	KTA19G4	6L	18,9	Э
CC550D5A	550	500	120	3370*1530*2100	3970	KTA19G3A	6L	19	Э
CC650D5	650	600	139	3560*1500*2100	5360	KTA19G8	6L	18,9	Э
CC688D5	688	625	127,8	3560*1500*2055	5300	KTAA19G6A	6L	18,9	Э
CC713D5	713	650	143	3700*1700*2200	4650	QSKTAA19G3	6L	19	Э
CC825D5	825	750	167	4400*1750*2180	6950	KTA39G2	12V	37,8	Э
CC880D5	880	800	172	4400*1750*2180	6950	KTA38G2B	12V	37,8	Э
CC1000D5	1000	900	191	4400*1750*2180	7340	KTA38G2A	12V	37,8	Э
CC1100D5	1100	1000	209	4380*2080*2200	7620	KTA38G5	12V	37,8	Э
CC1250D5	1250	1125	209	4560*2010*2475	7600	KTA38G9	12V	37,8	Э
CC1375D5	1375	1250	254	5000*2080*2280	9800	KTA50G3	16V	50,3	Э

AGG C серия 250-1500 кВА с двигателем: CUMMINS КИТАЙ

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 220-480 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Двигатель произведен компанией Cummins (CEC) и характеризуется превосходным качеством исполнения и надежностью эксплуатации.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компаниями STAMFORD, LEROY SOMER и Mess Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

60Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
C35D6	35	31	7,8	1750*830*1388	850	4B3.9-G1	4L	3,9	M
C35D6A	35	31	9,3	1750*830*1388	1170	4B3.9-G2	4L	3,9	Э
C55D6	55	50	9,5	1750*830*1388	1100	4BT3.9-G1	4L	3,9	M
C55D6A	55	50	15	1750*830*1388	1150	4BT3.9-G2	4L	3,9	Э
C67D6	67	60	15,7	1750*830*1440	1190	4BTA3.9-G2 (QC50/60E)	4L	3,9	M
C75D6	75	67,5	26,3	1850*830*1440	1190	4BTA3.9-G2 (QC58/67E)	4L	3,9	Э
C92.5D6	92,5	85	26,3	2200*850*1440	1190	4BTA3.9-G11	4L	3,9	M
C95D6	95	85	26,3	2200*850*1550	1280	6BT5.9-G1	6L	5,9	M
C95D6A	95	85	26,3	2200*850*1550	1450	6BT5.9-G2	6L	5,9	Э
C110D6	110	100	26,3	2200*850*1550	1550	6BT5.9-G2	6L	5,9	M
C125D6	125	110	26,3	2220*850*1550	1550	6BT5.9-G2	6L	5,9	Э
C143D6	143	130	33	2200*850*1440	1670	6BTA5.9-G2	6L	5,9	Э
C163D6	163	147,5	34	2200*980*1710	1710	6BTAA5.9-G2	6L	8,3	Э
C175D6	175	160	48	2200*980*1760	1860	6BTAA5.9-G12	6L	8,3	Э
C185D6	185	168	48	2390*1140*1680	1980	6CTA8.3-G2	6L	8,9	Э
C200D6	200	180	48	2480*1110*1765	3350	6CTA8.3-G2	6L	14	Э
C220D6	220	200	48	2480*1110*1765	3350	6CTA8.3-G2	6L	14	Э
C250D6	250	227,5	48	2480*1110*1765	3350	6CTAA8.3-G2	6L	14	Э
C275D6	275	250	61	2480*1110*1765	3380	6LTAA8.9-G2	6L	14	Э
C300D6	300	275	75,3	2480*1110*1765	3520	6LTAA8.9-G2	6L	14	Э
C330D6	330	300	53	2820*1110*1805	2900	NTA855G1	6L	14	Э
C344D6	344	313	73,4	2860*1110*1805	3200	NTA855-G1	6L	14	Э
C388D6	388	350	80,5	3370*1530*2100	3450	NTA855G1B	6L	14	Э
C400D6	400	360	86,2	3370*1530*2100	3550	QSM11G2	6L	14	Э
C440D6	440	400	87,4	3370*1530*2100	3680	NTA855G3	6L	19	Э
C500D6	500	450	98	3370*1530*2100	4350	KTA19G2	6L	19	Э
C578D6	578	525	111	3700*1700*2200	4650	KTA19G3	6L	19	Э
C625D6	625	563	122	3700*1700*2200	4650	KTA19G3A	6L	19	ЭСУД
C625D6A	625	563	122	4400*1750*2180	4800	KTA19G4	12V	37,8	Э
C670D6	670	600	134	4400*1750*2180	5300	KTAA19G5	12V	37,8	Э
C750D6	750	680	140	4400*1750*2180	5300	KTAA19G6A	12V	37,8	Э
C700D6	700	638	135	4380*2010*2200	5300	QSKTAA19G4	12V	37,8	Э
C750D6	750	688	140	4380*2010*2200	5300	QSKTAA19G5	12V	37,8	Э
C850D6	850	775	154	4380*2010*2200	6940	KT38G	16V	37,8	Э
C940D6	940	855	204	4380*2010*2200	6940	KTA38G1	16V	37,8	Э
C963D6	963	875	206	4380*2010*2200	6940	KTA38G1	16V	37,8	Э
C1000D6	1000	925	225	4380*2010*2200	6940	KTA38G2	16V	37,8	Э
C1160D6	1160	1044	245	4380*2010*2200	7100	KTA38G2A	16V	37,8	Э
C1250D6	1250	1138	256	4560*2010*2475	7300	KTA38G4	16V	37,8	Э
C1375D6	1375	1250	272	5073*2010*2510	8870	KTA38-G9	16V	37,8	Э
C1513D6	1513	1375	282	5073*2010*2510	8870	KTA50G3	16V	37,8	Э
C1650D6	1650	1500	330	5073*2010*2510	9200	KTA50G9	16V	37,8	Э
C1720D6	1720	1563	330	5258*2010*2620	9600	KTA50G9	16V	37,8	Э
C1875D6	1875	н/а	330	5258*2010*2620	9600	KTA50G9	16V	37,8	Э
C1320D6	1320	1200	272	5073*2010*2510	8860	QSK38-G5	16V	37,8	Э
C1450D6	1450	1200	272	5073*2010*2510	8870	QSK38-G5	16V	37,8	Э

AGG C серия 200-2250 кВА

с двигателем: ИМПОРТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ CUMMINS G-DRIVE

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 220-480 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Двигатели импортного типа производятся компанией Cummins Великобритания, Cummins США или Cummins Индия. Это – двигатели с компактным дизайном, безупречным внешним видом и простым управлением. Они могут подстраиваться под работу в различных сложных средах.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией STAMFORD, LEROY SOMER и Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
C220B5	220	200	45	2520*980*1760	2650	QSB7-G5	6L	6,69	ЭСУД
C275B5	275	250	59	2570*1140*1680	2980	QSL9-G3	6L	8,8	ЭСУД
C330B5	330	300	63	3050*1110*1765	3350	QSL9-G5	6L	8,9	ЭСУД
C440B5	440	400	85,7	3370*1530*2100	3600	QSL9-G4	6L	15	ЭСУД
C509B5	509	462	95,9	3370*1530*2100	5200	QSL9-G6	6L	15	ЭСУД
C550B5	550	500	103	3400*1305*1974	4610	QSL9-G8	6L	15	ЭСУД
C550D5A	550	500	107	3050*1110*1765	3350	KTA19-G4	6L	18,9	Э
C713D5	713	650	140	4000*1880*2179	5396	VTA28-G5	12V	28	Э
C800D5	800	725	85,7	4100*1880*2190	5700	QSK23-G2	6L	23,1	ЭСУД
C825D5	825	750	180	4000*1880*2179	5500	VTA28-G6	12V	28	Э
C880D5	880	800	161	4110*1500*2100	5920	QSK23-G3	6L	23,1	ЭСУД
C1030D5	1030	930	184	4430*1950*2258	6650	QST30-G3	12V	30,5	ЭСУД
C1100D5	1100	1000	202	4430*1950*2258	6990	QST30-G4	12V	30,5	ЭСУД
C1100D5A	1100	1000	209	4300*2080*2187	7620	KTA38-G5	12V	38	Э
C1250D5	1250	1135	256	4300*2080*2187	9800	KTA38-G9	12V	37,8	Э
C1375D5	1375	1250	261	5000*2080*2280	9800	KTA50-G3	16V	50	Э
C1375D5	1375	1250	274	4380*2080*2200	7620	QSK38-G5	12V	37,7	ЭСУД
C1500D5	1500	1375	289	5000*2080*2282	10500	KTA50-G8	16V	50	Э
C1650D5	1650	1500	289	5000*2080*2282	10500	KTA50-G8	16V	50	Э
C1650D5A	1650	1500	309	6100*2180*2850	12700	KTA50-GS8	16V	50,3	Э
C1815D5	1815	1650	349	6100*2180*2850	12700	QSK50-G7	16V	50,3	ЭСУД
C2063D5	2063	1875	371	6100*2180*2850	14500	QSK60-G3	16V	60,2	ЭСУД
C2200D5	2200	2000	394	6100*2180*2850	14500	QSK60-G4	12V	60,2	ЭСУД
C2500D5	2500	2250	399	6100*2180*2850	14500	QSK60-G13	16V	60,2	ЭСУД

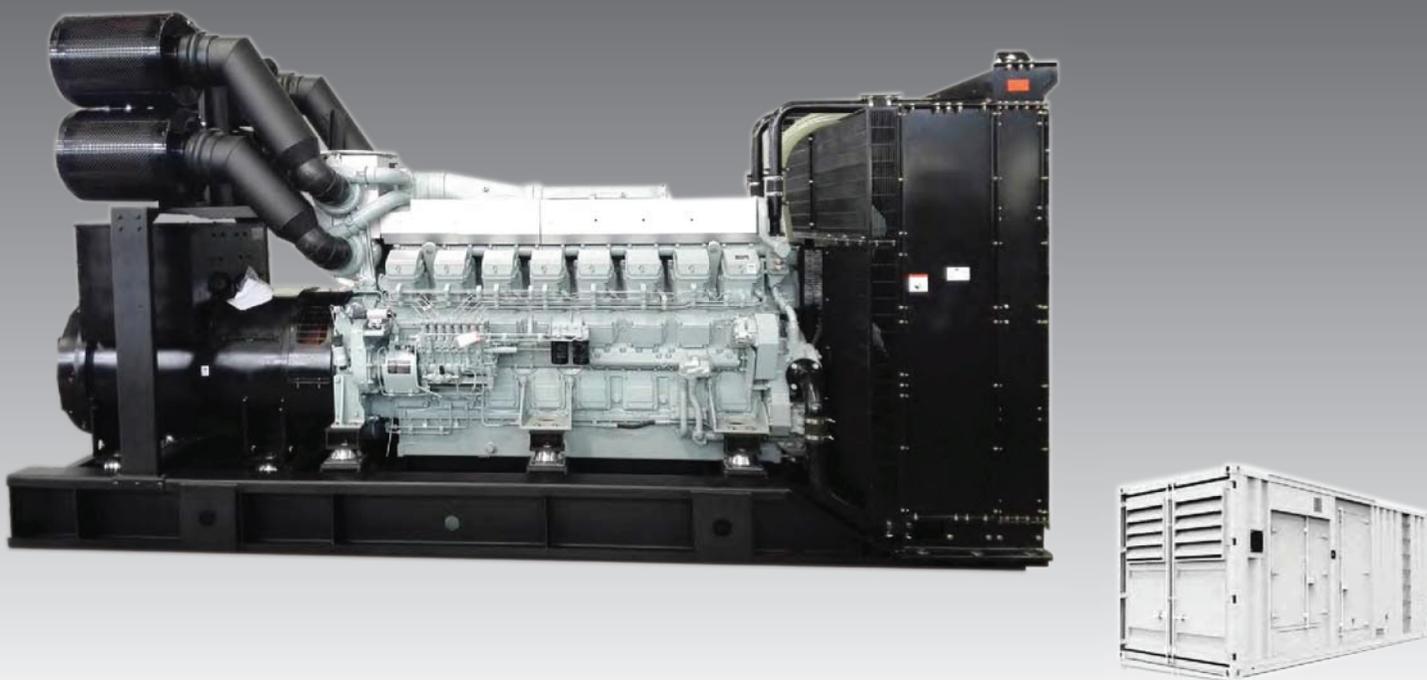
Основные технические параметры

60Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
C250D6	250	230	50	2520*980*1760	1860	QSB7-G5	6L	6,69	Э
C316D6	316	288	70	2570*1140*1680	1980	QSL9-G3	6L	8,8	Э
C370D6	370	338	75	3050*1110*1765	3350	QSL9-G5	6L	8,9	Э
C500D6	500	450	97,5	3370*1530*2100	3970	QSL9-G4	6L	15	Э
C500D6A	500	450	97,5	3370*1530*2100	3970	QSL9-G6	6L	15	Э
C625D6A	625	569	117,8	3370*1530*2100	3970	QSL9-G9	6L	15	Э
C935D6	935	850	176	4400*1750*2180	6950	QSK23-G2	6L	23,1	Э
C988D6	988	894	189	4400*1750*2180	6950	QSK23-G3	6L	23,1	Э
C1125D6	1125	1025	207	4430*1950*2258	6650	QST30-G3	12V	30,5	Э
C1250D6	1250	1138	240	4430*1950*2258	6990	QST30-G4	12V	30,5	Э
C1320D6	1320	1200	262	4380*2080*2200	7620	QSK38-G5	12V	37,7	Э
C1450D6	1450	1318	262	4380*2080*2200	7820	QSK38-G5	12V	37,7	Э
C1513D6	1513	1375	291	5000*2080*2282	9800	KTA50-G3	16V	50	Э
C1650D6	1650	1500	330	5000*2080*2282	10500	KTA50-G9	16V	50	Э
C1720D6	1720	1563	330	5000*2080*2282	10500	KTA50-G9	16V	50	Э
C1875D6	1875	1705	330	5000*2080*2282	10500	KTA50-G9	16V	50	Э
C2500D6	2500	2250	466	6100*2180*2850	14500	QSK60-G6	16V	60,2	Э
C2500D6	2500	2250	520	6100*2180*2850	14500	QSK60-G7	16V	60,2	Э

AGG MT серия 750-2500 кВА с двигателем: Japan Mitsubishi

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 380-415 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Мы выбираем двигатель Mitsubishi с быстрой и надежной производительностью на холодном запуске, при изготовлении которого используются передовые технологии, оптимизированный процесс сгорания топлива, низкое потребление топлива и низкий уровень шума, что позволяет экономить электроэнергию и снижать негативное воздействие на окружающую среду.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию. В нашем регуляторе применяется многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он оснащен интерфейсом на китайском и английском языках, функцией автоматического и ручного управления, различными типами отображения параметров, а также функцией защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическое автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (г/кВт*ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
MT800D5	800	750	179	4080*1715*1985	5606	S6R2-PTAA	6L	29,96	Э
MT880D5	880	800	179	4080*1715*1985	6552	S12A2-PTA	12V	33,93	Э
MT1100D5	1100	1000	214	4400*1756*2440	8244	S12H-PTA	12V	37,11	Э
MT1400D5	1400	1250	297	4400*1756*2440	10335	S12R-PTA	12V	49,03	Э
MT1540D5	1540	1400	336	4515*2200*2510	10835	S12R-PTA2	12V	49,03	Э
MT1650D5	1650	1500	350	4515*2200*2510	12317	S12R-PTAA2	12V	49,03	Э
MT1915D5	1915	1750	400	5470*2200*2510	14150	S16R-PTA	16V	65,37	Э
MT2100D5	2100	1875	460	5470*2200*2510	14545	S16R-PTA2	16V	65,37	Э
MT2250D5	2250	2050	472	5700*2292*2566	14900	S16R-PTAA2	16V	65,37	Э
MT2500D5	2500	2250	525	5700*2292*2566	17000	S16R2-PTAW	16V	65,37	Э

Основные технические параметры

60Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (г/кВт*ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
MT907D6	907	825	191	4150*1748*2077	5662	S12A2-PTA	12V	33,93	Э
MT980D6	980	850	191	4150*1748*2077	6600	S12A2-PTA	12V	33,9	Э
MT1100D6	1100	1000	243	4270*2022*2150	8300	S12H-PTA	12V	37,11	Э
MT1255D6	1255	1140	243	4500*1773*2391	10380	S12H-PTA	12V	37,11	Э
MT1500D6	1500	1363	283	4457*2050*2348	10880	S12R-PTA	12V	49,03	Э
MT1688D6	1688	1525	328	4457*2050*2328	12400	S12R-PTA2	12V	49,03	Э
MT1900D6	1901	1726	354	5300*2098*2597	14250	S12R-PTAA2	12V	49,03	Э
MT2000D6	2000	1815	370	5283*2043*2600	14600	S16R-PTA	16V	65,37	Э
MT2250D6	2250	2045	440	5299*2042*2612	15120	S16R-PTA2	16V	65,37	Э
MT2500D6	2500	2275	467	4120*2190*2700	17130	S16R-PTAA2	16V	65,37	Э

AGG FAW серия 15-60 кВА с двигателем: FAW

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 380-415 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Мы выбираем двигатель FAW с быстрой и надежной производительностью на холодном запуске, при изготовлении которого используются передовые технологии, оптимизированный процесс сгорания топлива, низкое потребление топлива и низкий уровень шума, что позволяет экономить электроэнергию и снижать негативное воздействие на окружающую среду.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию. В нашем регуляторе применяется многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он оснащен интерфейсом на китайском и английском языках, функцией автоматического и ручного управления, различными типами отображения параметров, а также функцией защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
F17D5	17	15	3,5	2100*800*1130	810	4DW81-23D	4L	2,27	M
F22D5	22	20	6,55	2100*800*1130	810	4DW91-29D	4L	2,27	M
F33D5	3	30	8,93	2280*900*1144	1070	4DX21-45D	4L	2,54	M
F44D5	44	40	12,1	2280*900*1144	1070	4DX21-53D	4L	3,857	Э
F55D5	55	50	14,5	2700*900*1280	1210	4DX22-65D	4L	3,857	Э
F66D5	66	60	16	2700*900*1280	1210	4DX23-78D	4L	3,8957	Э

▪ трехфазный, коэффициент мощности: 0,8

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
F17D5	17	15	3,5	2100*800*1130	810	4DW81-23D	4L	2,27	M
F22D5	22	20	6,55	2100*800*1130	810	4DW91-29D	4L	2,54	M
F33D5	33	30	8,93	2280*900*1144	1070	4DX21-45D	4L	2,54	M

▪ однофазный, коэффициент мощности: 0.8

Основные технические параметры

60Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
F22D6	22	20	8,77	2100*800*1130	810	4DW81-28D	4L	2,27	M
F30D6	30	28	10,13	2100*800*1130	810	4DW91-38D	4L	2,27	M
F42D6	42	38	13,9	2280*900*1144	1070	4DX21-53D	4L	2,54	M
F50D6	50	45	16,5	2280*900*1144	1070	4DX21-61D	4L	3,86	Э
F66D6	66	60	19,4	2700*900*1280	1210	4DX22-752D	4L	3,86	Э
F75D6	75	68	22,9	2700*900*1280	1210	4DX23-90D	4L	3,86	Э

▪ трехфазный, коэффициент мощности: 0,8

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
F19D6	19	17	8,77	2100*800*1130	810	4DW81-28D	4L	2,27	M
F30D6	30	28	10,13	2100*800*1130	810	4DW91-38D	4L	2,54	M
F42D6	42	38	13,9	2280*900*1144	1070	4DX21-53D	4L	3,86	M

▪ однофазный, коэффициент мощности: 0.8

AGG D серия 200-750 кВА с двигателем: Doosan

Стандартный бесшумный тип | стандартный блок открытого типа | 220-480 В



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Промышленный двигатель производства компании Doosan (Корея) с быстрой и надежной производительностью на холодном запуске изготавливается с применением передовой технологии оптимизированного сгорания топлива, пониженных эксплуатационных расходов при постоянной нагрузке. Специально разработанный оптимальный поглотитель колебаний, точно подобранный турбокомпрессор и вентилятор с низкой скоростью охлаждения позволяют сократить уровень шума во время эксплуатации генераторной установки.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

Мы применяем многофункциональный модуль управления, специально разработанный для дизельных генераторных установок. Он поддерживает более 8 языков для управления интерфейсом, функцию автоматического и ручного управления и различные типы отображения параметров, а также функцию защиты. В виде опций представлены различные интеллектуальные модули, реализующие управление автозапуском, управление автозапуском + передачу данных, управление автозапуском + передачу данных + автоматическая синхронизация для параллельной работы установок, управление АВР (автомат ввода резерва) между сетью и генераторной установкой.

Основные технические параметры

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
D220D5	220	200	43,1	2600*950*1600	1860	P086TI	6L	8,071	Э
D250D5	250	225	58,1	2970*1100*1600	2200	DP086LA	6L	11,051	Э
D313D5	313	275	58,1	2970*1100*1600	2230	P126TI	6L	11,051	Э
D330D5	330	300	63,1	2970*1100*1600	2230	P126-TI-II	6L	11,051	Э
D413D5	413	375	78,7	3070*1400*1920	2930	P158LE-1	8V	14,618	Э
D440D5	440	400	89,3	3070*1400*1920	2970	P158LE	8V	14,618	Э
D500D5	500	450	99,6	3070*1400*1920	3076	P158LC	8V	14,618	Э
D550D5	550	500	111,5	3220*1400*1920	3252	P158LD	8V	18,273	Э
D625D5	625	562,5	123,6	3370*1400*1920	4000	DP180LA	10V	18,273	Э
D700D5	700	635	136,4	3370*1400*1920	4240	DP180LB	10V	18,273	Э
D750D5	750	675	147,1	3370*1400*1920	4290	DP222LB	12V	21,927	Э
D800D5	825	750	161	3370*1400*1920	4340	DP222LC	12V	21,927	Э

Основные технические параметры

60Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
D209	209	190	42,4	2620*950*1600	1755	P086TI-1	6L	8,071	Э
D250	250	225	50,6	2620*950*1600	1860	P086TI	6L	8,071	Э
D275	275	250	70,3	2620*950*1600	1860	P126TI	6L	11,051	Э
D308	308	280	70,3	2620*950*1600	1860	P126TI	6L	11,051	Э
D330	330	300	70,3	2970*1100*1600	2230	P126TI	6L	11,051	Э
D375	375	340	73,8	2970*1100*1600	2230	P126TI-II	6L	11,051	Э
D445	445	405	91,3	3070*1400*1920	2930	P158LE-1	8V	11,051	Э
D488	488	444	102,5	3070*1400*1920	2970	P158LE	8V	14,618	Э
D488	488	444	119,3	3070*1400*1920	3000	P158FE	8V	14,618	Э
D575	575	520	111,5	3070*1400*1920	3076	DP158LC	8V	14,618	Э
D605	605	550	127,1	3220*1400*1920	3252	DP158LD	8V	14,618	Э
D620	620	563	127,1	3220*1400*1920	3252	DP158LD	8V	14,618	Э
D605	605	550	155,8	3220*1400*1920	3252	P180FE	10V	18,273	Э
D688	688	625	140,5	3220*1400*1920	3252	DP180LA	10V	18,273	Э
D740	740	675	150,7	3220*1400*1920	3252	DP180LB	10V	18,273	Э
D825	825	750	175,1	3370*1400*1920	3900	P222FE	12V	21,927	Э
D825	825	750	161,7	3370*1400*1920	4116	DP222LA	12V	21,927	Э
D853	853	775	172,7	3370*1400*1920	4240	DP222LB	12V	21,927	Э
D908	908	825	183,2	3370*1400*1920	4290	DP222LC	12V	21,927	Э
D875	875	700	—	3550*1500*1930	4290	P222FE-II	12V	21,927	Э

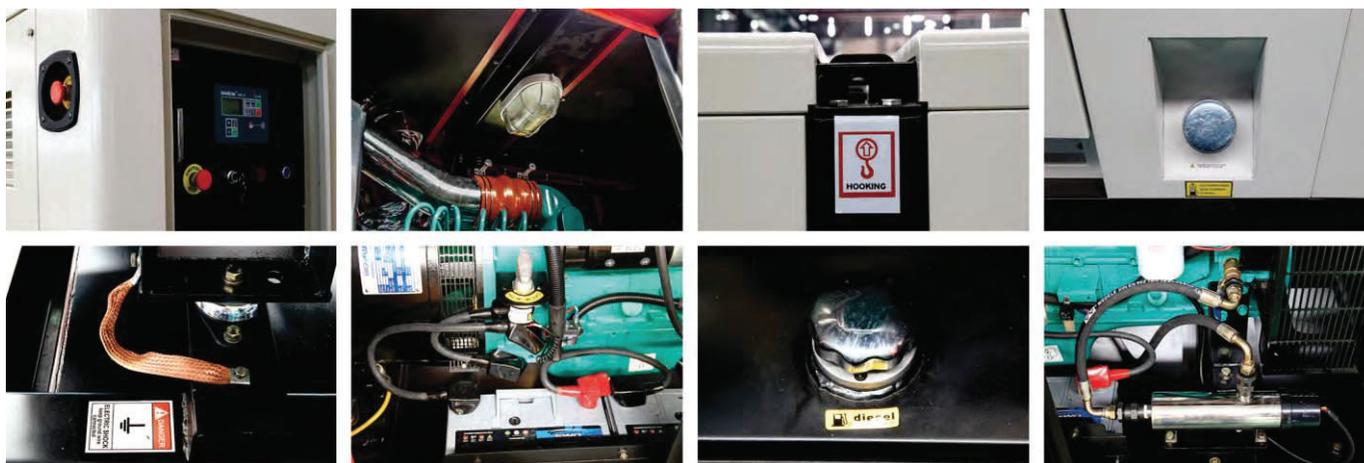
ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

С двигателем производства компаний Deutz, Perkins, Cummins, MTU, Doosan



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ⊙ Небольшой размер, компактность, применение современных технологий, превосходный внешний вид, простота транспортировки и установки.
- ⊙ В верхней части кожуха имеются подъемные проушины и петли для крепления кабеля, а на шасси предусмотрены паз для вилочного погрузчика, отверстия для крепления тяговой цепи и монтажные отверстия.
- ⊙ Безопасность эксплуатации обеспечивается за счет применения защитного заземления, кнопки аварийного останова, системы сигнализации и сигнализации автоматического останова.
- ⊙ Блокировка выключателя аккумулятора
- ⊙ Превосходная термическая дисперсия достигается за счет применения эффективной системы вентиляции и охлаждения, что обеспечивает полноту рассеяния тепла и удаления воздуха.
- ⊙ Передовой влаго- и пылезащищенный дизайн.
- ⊙ Если кожух выше 1800 мм, то предусматривается лестница.
- ⊙ Для генераторных установок мощностью свыше 320 кВт используется конструкция двойного подвеса.



ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, УПАКОВАННЫЕ В КОНТЕЙНЕРЫ

С двигателями производства компаний Perkins, Cummins, MTU, Doosan



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ⊙ Контейнер повышенной прочности, габариты 20/40 футов, можно без труда транспортировать и эксплуатировать за пределами помещений.
- ⊙ Он соответствует требованиям для погрузочно-разгрузочных работ и наземной транспортировки.
- ⊙ Повышенная герметичность обеспечивает высокий уровень защиты от попадания влаги и пыли.
- ⊙ Противоскользящий пол выполнен из специальной листовой стали.
- ⊙ Генераторная установка характеризуется низким уровнем шума, поскольку оснащена внутри звукопроницаемой модульной панелью.
- ⊙ В комплекте имеется противоскользящая лестница.
- ⊙ Внутри контейнера установлен топливный бак, подающий топливо для эксплуатации агрегата на полной нагрузке в течение 6 часов. Также имеется внешний заправщик топлива (опция).
- ⊙ Внутренний блок для проводки оснащен слотом из алюминиевого сплава для прокладки кабеля.
- ⊙ Интегрированная система управления делает управление агрегата простым, а подключение - удобным.
- ⊙ Дренажное отверстие в контейнере характеризуется производительностью в 110% для предотвращения утечек во всем агрегате.
- ⊙ Оборудование для пожаротушения соответствует нашим стандартам.

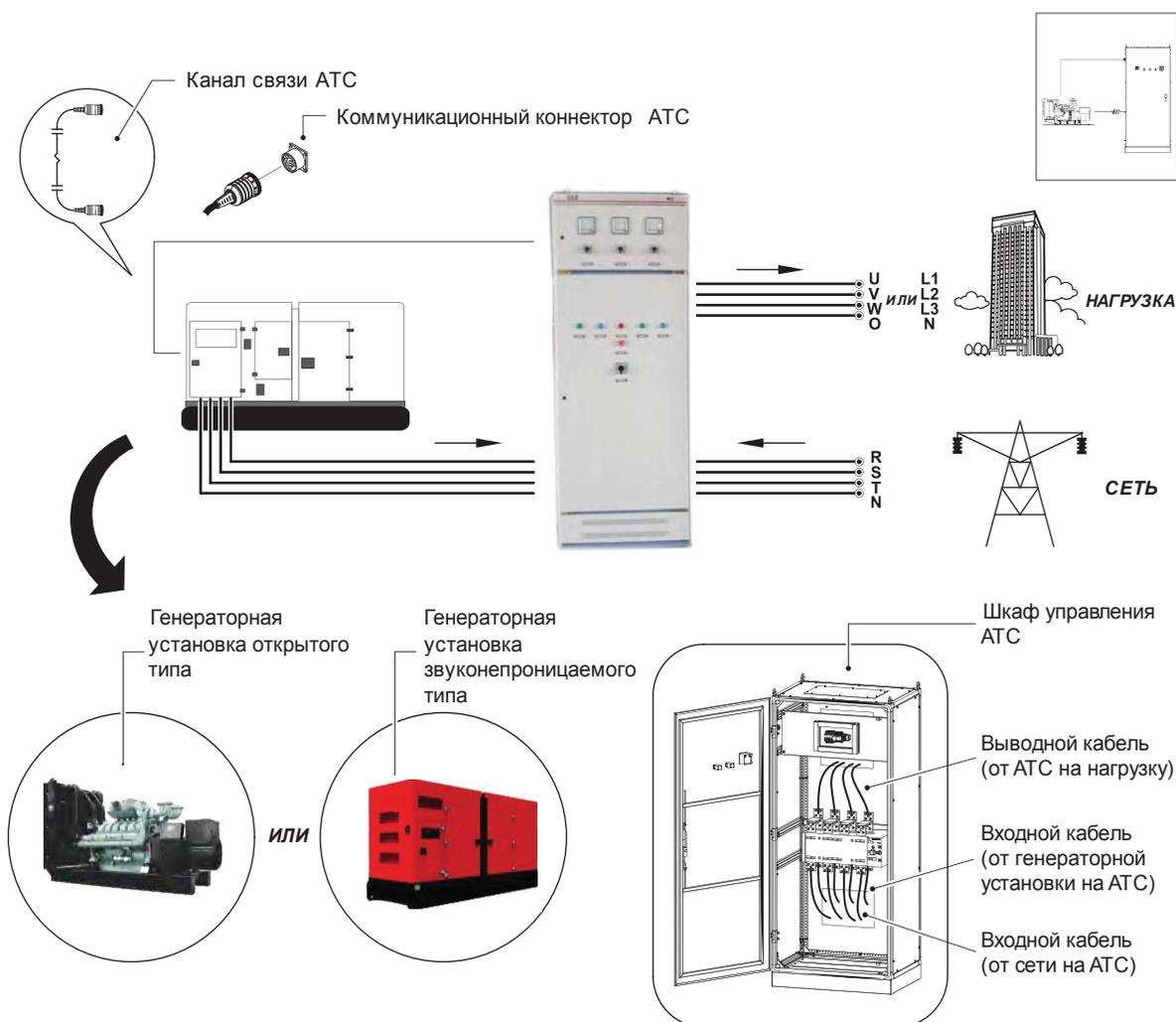


ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ AGG

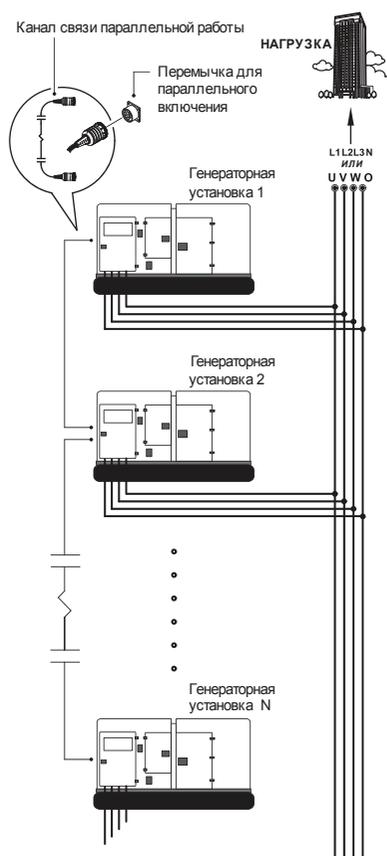


ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Блокируемый кожух из листовой стали с дверцей на шарнирах
- Обработка порошковым покрытием
- Съёмная сальниковая панель основания для ввода/вывода кабеля всех типов
- Дополнительная сальниковая панель верхней части кожуха всех типов 160А и выше
- Разделение управления и вторичный скрининг всех типов 160Ф и выше
- Вольтметр (0-500) по линиям L1-L2 на выходе мощности
- Многопозиционные светодиодные индикаторы кнопки передачи нагрузки для «Сети под нагрузкой» и «Генератора под нагрузкой».
- Интерфейс для панели управления генератором AGG POWER
- Шина заземления соответствующего номинала



УРАВНИТЕЛЬНОЕ КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ⊙ Многоязыковой дисплей;
- ⊙ Измерение среднеквадратичного значения напряжения;
- ⊙ Устройство измерения мощности (опция);
- ⊙ Функция возможной передачи данных, функция автоматической индикации синхронизации (опция);
- ⊙ Встроенные или наращиваемые выводы под реле.





体系认证
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C004-Q

华信技术检验有限公司
VOUCHING TECHNICAL INSPECTION LTD

管理体系认证证书

CERTIFICATE OF REGISTRATION

我公司认定下列组织的质量管理体系

VTI Certifies herewith that

福州德塔动力有限公司

AGG POWER SOLUTIONS CO., LTD

福建省福州市维温工业区

FUZHOU WEIWEN INDUSTRY ZONE, FUJIAN, CHINA

邮政编码 (ZIP) : 330096

符合以下标准的要求, 特发此证

demonstrated a Quality Management Systems
that complies with the requirements of

GB/T19001-2008 idt ISO9001:2008

管理体系认证范围 (详见证书附件、子证书详见子证书 1-2) :

Scope:

中小型同步发电机、发电机组; 水轮发电成套设备; 中小型异步电动机; 3-12kV 高压成套开关设备; 0.66kV 及以下低压成套开关设备; 12kV 真空断路器的设计、制造、销售和服务; 建筑电气系统集成与建筑智能化系统集成工程的设计、安装和服务

Design, manufacture, sale and service of small and middle size synchronous generator, generating sets, water turbine complete equipment, small and middle size asynchronous motor, high-voltage complete switchgear for rated voltages above 3kV and up to 12kV, low-voltage complete switchgear for rated voltages of 0.66kV and below, 12kV vacuum circuit-breaker; Design, installation and service of building electrical system integration and building intelligent system integration project

注册号:
Registration No.

0411Q10390R4M

颁发日期:
Issue Date

2011-12-12

有效终止日期:
Expiration Date

2014-12-11

总经理 (President):



本证书有效性须由每年例行监督审核维持

中国·北京海淀区北三环西路48号2号楼2层
Building2, Floor2, No.48 Beisanhuan Xilu, Beijing, China

邮编: 100086
www.vti-china.org