

ООО "Айсо-энерго"

Тел: (495) 221-27-98 Факс: (495) 221-27-98

109382, Москва г, Люблинская ул, дом 141

ИНН: 7722720392 КПП: 772301001

р/с: 407 028 101 380 400 347 01 в ПАО "СБЕРБАНК РОССИИ" г. Москва

к/с: 301 018 104 000 000 002 25 БИК: 044 525 225 ОКПО: 66873327

## О компании ООО «Айсо-энерго»

ООО «Айсо-энерго» – это производственная компания производящая генераторные установки в России. ООО «Айсо-энерго» 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.

ООО «Айсо-энерго» всегда заботится об окружающей среде. Как в производственном процессе, так и в применении, ООО «Айсо-энерго» 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 ООО «Айсо-энерго» использует в своих установках продукцию компаний, таких как Perkins, Cummins, Deutz, MTU, Doosan, Leory Somer, Stamford и Mecc Alte.

Компания ООО «Айсо-энерго» готова предложить свой опыт в области выполнения и реализации проектов систем гарантированного бесперебойного электропитания.

Обладая всеми необходимыми инструментами:

- Соответствующая техническая база.
- Специалисты высочайшей квалификации.
- Партнерские отношения с ведущими производителями и поставщиками оборудования.
- Опыт реализации проектов различной сложности.
- Наличие всех необходимых лицензий и сертификатов.

## 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°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.

# 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:

АД-Р1100D5: генераторные установки с двигателем Perkins, РМ 1100 кВА

## Мощность (в кВА)

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

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

Формула расчета тока генераторной установки: (3-фазный)

кВт

Мощность x Коэффициент мощности x 1,732

Формула расчета тока генераторной установки: (1-фазный)

кВт

Мощность x Коэффициент мощности

## Иконографический указатель



ГЕНЕРИРУЮЩИЕ УСТАНОВКИ



ОДНОФАЗНЫЙ



СТАНДАРТНАЯ БЛОЧНАЯ ГЕНЕРАТОРНАЯ  
УСТАНОВКА ОТКРЫТОГО ТИПА



ТРЕХФАЗНЫЙ



ВОДА



ДИЗЕЛЬ



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ  
68 / CE



СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ ПО ВЫБРОСАМ 97 /

## 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

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



# Серия DE 14-592 кВА с двигателем Deutz

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							
АД-DE66D5	66	60	16,9	2000*980*1300	1050	BF4M2012	4L	4,04	М
АД-DE88D5	88	80	19,3	2000*980*1300	1100	BF4M2012C	4L	4,04	М
АД-DE110D5	110	100	21,5	2150*980*1550	1100	BF4M1013EC	4L	4,76	ЭМП
АД-DE150D5	150	137,5	32,3	2150*980*1550	1190	BF4M1013FC	4L	4,76	ЭМП
АД-DE165D5	165	150	38,5	2720*1220*2150	1380	BF6M1013EC	6L	7,15	М
АД-DE200D5	200	180	50,8	2720*1220*2150	1560	BF6M1013FCG2	6L	7,15	ЭМП
АД-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							
АД-DE75D6	75	67,5	221	2000*980*1300	1050	BF4M2012	4L	4,04	М
АД-DE94D6	94	85	215	2000*980*1300	1190	BF4M2012C	4L	4,04	М
АД-DE110D6	110	100	215	2150*980*1550	1100	BF4M1013EC	4L	4,76	ЭМП
АД-DE143D6	143	130	219	2150*980*1550	1380	BF4M1013FC	4L	4,76	ЭМП
АД-DE175D6	175	160	214	2720*1220*2150	1560	BF6M1013EC	6L	7,15	М

АД-DE220D6	220	200	221	2720*1220*2150	1800	BF6M1013FCG2	6L	7,15	ЭМП
АД-DE250D6	250	225	226	2720*1220*2150	1800	BF6M1013FCG30	6L	7,15	ЭМП

## 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							
АД-DE14D5	14	13	3,71	1300*600*1400	540	F2M2011	2L	1,6	М
АД-DE22D5	22	20	6,7	1300*660*1400	762	F4M2011	4L	3,1	М
АД-DE33D5	33	30	8,9	1780*750*1430	762	F4M2011	4L	3,1	М
АД-DE44D5	44	40	11,6	1780*750*1430	763	BF4M2011	4L	3,1	М
АД-DE275D5	275	250	49,9	2750*1220*2200	2200	TCD2013L64V	6L	7,2	БУД
АД-DE330D5	330	300	76,6	2800*1400*2200	2200	BF6M1015CG1	6V	11,9	БУД
АД-DE388D5	388	350	87,1	2800*1400*2200	2320	BF6M1015CG2	6V	11,9	БУД
АД-DE413D5	413	375	94,3	2800*1400*2200	3100	BF6M1015CP	6V	11,9	БУД
АД-DE500D5	500	450	117,5	4800*1650*2230	3580	BF8M1015CG2	8V	15,9	БУД
АД-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							
АД-DE18D6	18	16	249	1300*600*1400	580	F2M2011	2L	1,6	М
АД-DE28D6	28	25	240	1300*660*1400	580	F3M2011	3L	2,3	М
АД-DE42D6	42	37,5	234	1780*750*1430	780	F4M2011	4L	3,1	М
АД-DE55D6	55	50	227	1780*750*1430	780	BF4M2011	4L	3,1	М
АД-DE303D6	303	275	218	2750*1220*2200	2250	TCD2013L64V	6L	7,2	БУД
АД-DE385D6	385	350	213	2800*1400*2200	2320	BF6M1015CG1	6V	11,9	БУД
АД-DE440D6	440	400	218	2800*1400*2200	3300	BF6M1015CP	6V	11,9	БУД
АД-DE517D6	517	470	217	2800*1400*2200	3610	BF8M1015CG1	6V	15,9	БУД
АД-DE592D6	592	538	219	4800*1650*2230	3680	BF8M1015CP	8VL	16	БУД

# Серия P 9-2200 кВА с двигателем: PERKINS

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 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							
АД-Р10D5А	10	9	3,0	1140*550*1020	320	403А-11G1	3L	1,1	Э
АД-Р16.5D5	16,5	15	5,0	1140*550*1020	455	403А-15G2	3L	1,5	Э
АД-Р22D5	22	20	5,3	1600*680*1250	730	404А-22G1	4L	2,216	Э
АД-Р33D5	33	30	7,1	1600*680*1250	860	1103А-33G	3L	3,3	Э
АД-Р50D5	50	45	10,7	1600*680*1250	840	1103А-33TG1	3L	3,3	Э
АД-Р66D5	66	60	13,9	1600*680*1250	900	1103А-33TG2	3L	3,3	Э
АД-Р72D5	72	65	14,8	1800*735*1300	910	1104А-44TG1	4L	4,4	Э
АД-Р88D5	88	80	18,7	1800*735*1300	930	1104А-44TG2	4L	4,4	Э
АД-Р110D5	110	100	22,6	1800*750*1315	1500	1104С-44TAG2	4L	4,4	Э
АД-Р150D5	150	135	31,5	2365*820*1410	1500	1106А-70TAG1	6L	7	Э
АД-Р165D5	165	150	41	2400*900*1630	1720	1106А-70TAG2	6L	7	Э
АД-Р200D5	200	180	40,2	2480*900*1630	1660	1106А-70TAG3	6L	7	Э
АД-Р220D5	220	200	45,1	2480*900*1630	1660	1106А-70TAG4	6L	7	Э
АД-Р250D5	250	225	53	2480*900*1630	1790	1506А-Е88TAG2	6L	8,8	Э
АД-Р275D5	275	250	56,9	2480*900*1630	1790	1506А-Е88TAG3	6L	8,8	Э
АД-Р300D5	300	275	56	2480*900*1630	2000	1506А-Е88TAG4	6L	8,8	Э
АД-Р330D5	330	300	61	2480*900*1630	2000	1506А-Е88TAG5	6L	8,8	Э
АД-Р400D5	400	350	71	3067*1150*1995	3000	2206А-Е13TAG2	6L	12,5	Э
АД-Р450D5	450	400	81	3067*1150*1995	3000	2206А-Е13TAG3	6L	12,5	Э
АД-Р500D5	500	450	95	3700*1120*2059	3300	2506А-Е15TAG1	6L	15,2	Э
АД-Р550D5	550	500	100	3700*1120*2059	3300	2506А-Е15TAG2	6L	15,2	Э
АД-Р660D5	660	600	123	3575*1536*2080	4000	2806А-Е18TAG1А	6L	18,13	Э
АД-Р715D5	715	650	132	3575*1536*2080	4000	2806А-Е18TAG2	6L	18,13	Э
АД-Р800D5	800	725	161	3960*1706*2177	4780	4006-23TAG2А	6L	22,921	Э
АД-Р880D5	880	800	172	3960*1706*2177	4925	4006-23TAG3А	6L	22,921	Э
АД-Р1100D5	1100	1000	226	4710*2046*2420	5260	4008TAG2А	8L	30,561	Э

АД-Р1375D5	1375	1250	258	4800*2040*2420	8400	4012-46TWG2A	12V	45,482	Э
АД-Р1500D5	1500	1350	281	4985*4192*2490	8400	4012-46TWG3A	12V	45,482	Э
АД-Р1650D5	1650	1500	315	4985*4192*2490	11000	4012-46TAG2A	12V	45,482	Э
АД-Р1850D5	1850	1650	380,6	5196*2164*2545	11000	4012-46TAG3A	12V	45,482	Э
АД-Р1875D5	1875	1705	380,6	5196*2164*2545	11600	4012-46TAG3A	12V	45,482	Э
АД-Р2030D5	2030	1845	383	5983*2135*2580	10800	4016TAG1A	16V	61,123	Э
АД-Р2260D5	2260	2050	434	5983*2135*2580	10800	4016TAG2A	16V	61,123	Э
АД-Р2500D5	2500	2200	470	6153*2250*2650	13700	4016-61TRG3	16V	61,123	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							
АД-Р11D6	11	10	248	1140*550*1020	320	403D-11G	3L	1,131	M
АД-Р16D6	16	15	247	1140*550*1020	385	403D-15G	3L	1,496	M
АД-Р25D6	25	23	233	1380*550*1135	440	404D-22G	4L	2,216	M
АД-Р34D6	34	31	233	1380*550*1135	440	404D-22TG	4L	2,216	M
АД-Р39D6	39	35	237	1800*700*1300	700	404D-22TAG	4L	2,216	M
АД-Р39D6	39	35	237	1800*700*1300	700	1103A-33G	3L	3,3	M
АД-Р45D6	45	41	237	1800*700*1300	800	1103A-33TG1	3L	3,3	M
АД-Р51D6	51	47	237	1800*700*1300	800	1103A-33TG1	3L	3,3	M
АД-Р57.5D6	57,5	53	237	1800*700*1300	800	1103A-33TG1	3L	3,3	M
АД-Р74D6	74	68	237	1800*700*1300	800	1103A-33TG2	3L	3,3	M
АД-Р100D6	100	90	214	1800*735*1300	800	1104C-44TAG1	4L	4,4	M
АД-Р125D6	125	113	220	1800*735*1300	800	1104C-44TAG2	4L	4,4	M
АД-Р150D6	150	138	220	1800*735*1300	1400	1106A-70TAG2	6L	5,99	Э
АД-Р185D6	185	168	209	2365*820*1485	1690	1106A-70TAG2	6L	6,6	Э
АД-Р210D6	210	190	211,1	2365*820*1485	1690	1106A-70TAG3	6L	6,6	Э
АД-Р235D6	235	215	214	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG1	6L	8,7	Э
АД-Р270D6	270	245	214	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG1	6L	8,7	Э
АД-Р300D6	300	275	/	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG2	6L	9,3	Э
АД-Р325D6	325	295	/	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG2	6L	9,3	Э
АД-Р344D6	344	313	/	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG3	6L	9,3	Э
АД-Р385D6	385	350	/	2480*900*1630	1850	1506A-E88TAG4	6L	9,3	Э
АД-Р440D6	440	400	201	3000*1120*1985	3100	2206C-E13TAG2	6L	12,5	Э
АД-Р500D6	500	450	202	3000*1120*1985	3160	2206C-E13TAG3	6L	12,5	Э
АД-Р440D6	440	400	202	3000*1120*1985	3160	2206D-E13TAG2	6L	12,5	Э
АД-Р500D6	500	450	202	3000*1120*1985	3160	2206D-E13TAG3	6L	12,5	Э
АД-Р440D6	440	400	202	3000*1120*1985	3160	2206A-E13TAG5	6L	12,5	Э
АД-Р485D6	485	440	202	3000*1120*1985	3160	2206A-E13TAG6	6L	12,5	Э
АД-Р560D6	560	510	196	3250*1120*1985	3160	2506D-E15TAG1	6L	15,2	Э
АД-Р560D6A	560	510	196	3250*1120*1985	3160	2506C-E15TAG1	6L	15,2	Э
АД-Р633D6	633	575	196	3250*1120*1985	3210	2506C-E15TAG3	6L	15,2	Э
АД-Р700D6	700	638	196	3060*1120*1985	3210	2506C-E15TAG4	6L	15,2	Э
АД-Р575D6	575	525	196	3250*1120*1985	3160	2506A-E15TAG3	6L	15,2	Э
АД-Р633D6	633	575	196	3250*1120*1985	3210	2506A-E15TAG4	6L	15,2	Э
АД-Р688D6	688	625	196	3060*1120*1985	3210	2806A-E18TAG1A	6L	15,2	Э
АД-Р770D6	770	700	209	3575*1536*2080	3960	2806A-E18TAG3	6L	18,13	Э
АД-Р770D6A	770	700	209	3575*1536*2080	3960	2806C-E18TAG3	6L	18,13	Э

АД-Р825D6	825	750	209	4020*1706*2330	3960	4006-23TAG2A	6L	22,9	Э
АД-Р920D6	920	838	209	4020*1706*2330	4925	4006-23TAG3A	6L	22,9	Э
АД-Р950D6	950	865	210	4680*2070*2450	11500	4008TAG1	8L	30,56	Э
АД-Р1100D6	1100	1000	210	4680*2070*2450	11500	4008TAG2	8L	30,56	Э
АД-Р1375D6	1375	1250	212	5380*2195*2650	11500	4012-46TWG2A	12L	45,84	Э
АД-Р1500D6	1500	1363	212	5380*2195*2650	11500	4012-46TWG3A	12L	45,84	Э
АД-Р1650D6	1650	1500	200	5380*2195*2650	11500	4012-46TAG2A	12L	45,84	Э
АД-Р1875D6	1875	1710	200	5380*2195*2650	11500	4012-46TAG3A	12L	45,84	Э

# Серия M 313-3513 кВА с двигателем MTU

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							
АД-М300D5	300	275	201	3000*1335*1880	2795	6R1600G10F	6L	10,5	БУД
АД-М330D5	330	300	199	3000*1335*1880	2795	6R1600G20F	6L	10,5	БУД
АД-М388D5	388	350	190	3000*1588*1940	3570	8V1600G10F	8V	14	БУД
АД-М440D5	440	400	191	3000*1588*1940	3570	8V1600G20F	8v	14	БУД
АД-М500D5	500	450	215	3095*1588*1973	4065	10V1600G10F	10v	17,5	БУД
АД-М550D5	550	500	212	3095*1588*1973	4065	10V1600G20F	10v	17,5	БУД
АД-М660D5	660	600	205	3330*1588*1970	4532	12V1600G10F	12v	21	БУД
АД-М725D5	725	660	208	3330*1588*1970	4532	12V1600G20F	12v	21	БУД
АД-М880D5	880	800	203	3920*1700*2160	6190	12V2000G65	12V	23,88	БУД
АД-М1000D5	1000	900	198	4345*1730*2260	7090	16V2000G25	16V	31,84	БУД
АД-М1100D5	1100	1000	199	4345*1730*2260	7250	16V2000G65	16V	31,84	БУД
АД-М1250D5	1250	1126	203	4520*1920*2480	8000	18V2000G65	18V	35,82	БУД
АД-М1375D5	1375	1250	199	5785*2233*2320	10000	18V2000G26F	18V	40,14	БУД
АД-М1500D5	1500	1350	195	5785*2233*2320	10000	12V4000G23R	12V	27,2	БУД
АД-М1700D5	1700	1550	193	5785*2233*2320	10549	12V4000G23	12V	57,2	БУД
АД-М1800D5	1800	1625	193	5785*2233*2320	10549	12V4000G23	12V	57,2	БУД
АД-М2000D5	2000	1812	195	5785*2233*2320	10549	12V4000G63	12V	57,2	БУД
АД-М2250D5	2250	2050	1922	6568*2645*2320	12597	16V4000G23	16V	76,3	БУД

АД-М2500D5	2500	2250	195	6568*2645*2320	13465	16V4000G63	16V	76,3	БУД
АД-М2750D5	2750	2500	195	7238*2645*2320	15660	20V4000G23	20V	95,4	БУД
АД-М3000D5	3000	2750	193	7238*2645*2320	15660	20V4000G63	20V	95,4	БУД
АД-М3250D5	3250	3000	193	7238*2645*2320	15960	20V4000G63L	20V	95,4	БУД

## 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							
АД-М378D5	378	344	203	3000*1335*1880	2795	6R 1600 G70S	6L	10,5	БУД
АД-М413D5	413	375	203	3000*1335*1880	2795	6R 1600 G80S	6L	10,5	БУД
АД-М481D5	481	438	206	3000*1588*1940	3570	8V 1600 G70S	8L	14	БУД
АД-М550D5	550	500	206	3000*1588*1940	3570	8V 1600 G80S	8L	14	БУД
АД-М619D5	619	563	211	3095*1588*1973	4065	10V 1600 G70S	10V	17,5	БУД
АД-М688D5	688	625	190	3095*1588*1973	4065	10V 1600 G80S	10V	17,5	БУД
АД-М756D5	756	688	195	3330*1588*1970	4532	12V 1600 G70S	12V	21	БУД
АД-М825D5	825	750	193	3330*1588*1970	4532	12V 1600 G80S	12V	21	БУД
АД-М990D5	990	900	209	4345*1730*2260	7090	12V2000G85	12V	23,88	БУД
АД-М1100D5	1100	1000	206	4345*1730*2260	7250	16V2000G45	16V	31,84	БУД
АД-М1238D5	1238	1125	205	4520*1920*2480	800	16V2000G85	16V	31,84	БУД
АД-М1513D5	1513	1375	203	4520*1920*2480	7250	18V2000G85	16V	35,82	БУД
АД-М1815D5	1815	1650	201	5785*2233*2320	10000	12V4000G43	12V	57,2	БУД
АД-М1925D5	1925	1750	201	5785*2233*2320	10549	12V4000G43	12V	57,2	БУД
АД-М2200D5	2200	2000	206	5785*2233*2320	10549	12V4000G83	12V	57,2	БУД
АД-М2530D5	2530	2300	202	5785*2233*2320	10549	16V4000G43	16V	76,3	БУД
АД-М2860D5	2860	2600	209	6568*2645*2320	12597	16V4000G83	16V	76,3	БУД
АД-М3025D5	3025	2750	203	6568*2645*2320	13465	20V4000G43	20V	95,4	БУД
АД-М3163D5	3163	2875	203	7238*2645*2320	15660	20V4000G43	20V	95,4	БУД
АД-М3438D5	3438	3125	202	7238*2645*2320	15660	20V4000G83	20V	95,4	БУД
АД-М3782D5	3782	3438	2014	7238*2645*2320	15960	20V4000G83L	20V	95,4	БУД

# Серия С 27-250 кВА с двигателем: CUMMINS (КИТАЙ)

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 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

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
АД-DC30D5	30	27	7,1	1750*970*1500	850	4B3.9G1	4L	3,9	M
АД-DC30D5A	30	27	6,7	1750*970*1500	1170	4B3.9G2	4L	3,9	Э
АД-DC44D5	44	40	9	1750*970*1500	1100	4BT3.9G1	4L	3,9	M
АД-DC44D5A	44	40	9,3	1750*970*1500	1150	4BT3.9G2	4L	3,9	Э
АД-DC55D5	55	50	12,9	1750*970*1500	1190	4BTA3.9G2	4L	3,9	Э
АД-DC66D5	66	60	12,9	1850*970*1500	1190	4BTA3.9G2	4L	3,9	Э
АД-С88D5	88	80	17,6	2160*1030*1550	1250	4BTA3.9G11	4L	3,9	Э
АД-DC110D5	110	100	22,3	2160*1030*1550	1280	6BT5.9G2	6L	5,9	Э
АД-DC125D5	125	112,5	27	2160*1030*1550	1450	6BTA5.9G2	6L	5,9	Э
АД-DC138D5	138	125	30	2160*1030*1550	1550	6BTA5.9G2	6L	5,9	Э
АД-DC150D5	150	138	30	2320*1030*1550	1550	6BTAА5.9G2	6L	5,9	Э
АД-С165D5	165	150	34	2440*980*1710	1710	6BTAА5.9G12	6L	5,9	Э
АД-DC200D5	200	180	42	2440*980*1710	1710	6СТА8.3G2	6L	8,3	Э
АД-DC220D5	220	200	45,4	2520*980*1760	1860	6СТАА8.3G2	6L	8,3	Э
АД-DC275D5	275	250	53	2570*1140*1680	1980	6LTAA8.9G2	6L	8,9	Э
АД-CC275D5N	275	250	53,4	3050*1110*1765	3350	NT855GA	6L	14	Э
АД-С330D5	330	300	61,3	3050*1110*1765	3350	NTA855G1A	6L	14	Э
АД-CC350D5	350	313	61,3	3050*1110*1765	3350	NTA855G1B	6L	14	Э
АД-CC388D5	388	350	61,3	3050*1110*1765	3350	NTA855G2A	6L	14	Э
АД-CC388D5A	388	350	75,3	3050*1110*1765	3520	NTA855G4	6L	14	Э
АД-CC413D5	413	375	85,4	3200*1110*1805	3600	NTAA855G7	6L	14	Э
АД-С440D5	440	400	89,2	3200*1110*1805	3870	NTAA855G7A	6L	14	Э
АД-CC500D5	500	450	111	3370*1530*2100	3970	KTA19G3	6L	18,9	Э
АД-CC550D5	550	500	120	3370*1530*2100	3970	KTA19G4	6L	18,9	Э
АД-CC550D5A	550	500	120	3370*1530*2100	3970	KTA19G3A	6L	19	Э

АД-CC650D5	650	600	139	3560*1500*2100	5360	KTA19G8	6L	18,9	Э
АД-CC688D5	688	625	127,8	3560*1500*2055	5300	KTAA19G6A	6L	18,9	Э
АД-CC713D5	713	650	143	3700*1700*2200	4650	QSKTAA19G3	6L	19	Э
АД-CC825D5	825	750	167	4400*1750*2180	6950	KTA39G2	12V	37,8	Э
АД-CC880D5	880	800	172	4400*1750*2180	6950	KTA38G2B	12V	37,8	Э
АД-CC1000D5	1000	900	191	4400*1750*2180	7340	KTA38G2A	12V	37,8	Э
АД-CC1100D5	1100	1000	209	4380*2080*2200	7620	KTA38G5	12V	37,8	Э
АД-CC1250D5	1250	1125	209	4560*2010*2475	7600	KTA38G9	12V	37,8	Э
АД-CC1375D5	1375	1250	254	5000*2080*2280	9800	KTA50G3	16V	50,3	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							
АД-С35D6	35	31	7,8	1750*830*1388	850	4B3.9-G1	4L	3,9	М
АД-С35D6A	35	31	9,3	1750*830*1388	1170	4B3.9-G2	4L	3,9	Э
АД-С55D6	55	50	9,5	1750*830*1388	1100	4BT3.9-G1	4L	3,9	М
АД-С55D6A	55	50	15	1750*830*1388	1150	4BT3.9-G2	4L	3,9	Э
АД-С67D6	67	60	15,7	1750*830*1440	1190	4BTA3.9-G2 (QC50/60E)	4L	3,9	М
АД-С75D6	75	67,5	26,3	1850*830*1440	1190	4BTA3.9-G2 (QC58/67E)	4L	3,9	Э
АД-С92.5D6	92,5	85	26,3	2200*850*1440	1190	4BTA3.9-G11	4L	3,9	М
АД-С95D6	95	85	26,3	2200*850*1550	1280	6BT5.9-G1	6L	5,9	М
АД-С95D6A	95	85	26,3	2200*850*1550	1450	6BT5.9-G2	6L	5,9	Э
АД-С110D6	110	100	26,3	2200*850*1550	1550	6BT5.9-G2	6L	5,9	М
АД-С125D6	125	110	26,3	2220*850*1550	1550	6BT5.9-G2	6L	5,9	Э
АД-С143D6	143	130	33	2200*850*1440	1670	6BTA5.9-G2	6L	5,9	Э
АД-С163D6	163	147,5	34	2200*980*1710	1710	6BTAA5.9-G2	6L	8,3	Э
АД-С175D6	175	160	48	2200*980*1760	1860	6BTAA5.9-G12	6L	8,3	Э
АД-С185D6	185	168	48	2390*1140*1680	1980	6CTA8.3-G2	6L	8,9	Э
АД-С200D6	200	180	48	2480*1110*1765	3350	6CTA8.3-G2	6L	14	Э
АД-С220D6	220	200	48	2480*1110*1765	3350	6CTA8.3-G2	6L	14	Э
АД-С250D6	250	227,5	48	2480*1110*1765	3350	6CTAA8.3-G2	6L	14	Э
АД-С275D6	275	250	61	2480*1110*1765	3380	6LTAA8.9-G2	6L	14	Э
АД-С300D6	300	275	75,3	2480*1110*1765	3520	6LTAA8.9-G2	6L	14	Э
АД-С330D6	330	300	53	2820*1110*1805	2900	NTA855G1	6L	14	Э
АД-С344D6	344	313	73,4	2860*1110*1805	3200	NTA855-G1	6L	14	Э
АД-С388D6	388	350	80,5	3370*1530*2100	3450	NTA855G1B	6L	14	Э
АД-С400D6	400	360	86,2	3370*1530*2100	3550	QSM11G2	6L	14	Э
АД-С440D6	440	400	87,4	3370*1530*2100	3680	NTA855G3	6L	19	Э
АД-С500D6	500	450	98	3370*1530*2100	4350	KTA19G2	6L	19	Э
АД-С578D6	578	525	111	3700*1700*2200	4650	KTA19G3	6L	19	Э
АД-С625D6	625	563	122	3700*1700*2200	4650	KTA19G3A	6L	19	ЭСуд
АД-С625D6A	625	563	122	4400*1750*2180	4800	KTA19G4	12V	37,8	Э
АД-С670D6	670	600	134	4400*1750*2180	5300	KTAA19G5	12V	37,8	Э
АД-С750D6	750	680	140	4400*1750*2180	5300	KTAA19G6A	12V	37,8	Э
АД-С700D6	700	638	135	4380*2010*2200	5300	QSKTAA19G4	12V	37,8	Э
АД-С750D6	750	688	140	4380*2010*2200	5300	QSKTAA19G5	12V	37,8	Э
АД-С850D6	850	775	154	4380*2010*2200	6940	KT38G	16V	37,8	Э
АД-С940D6	940	855	204	4380*2010*2200	6940	KTA38G1	16V	37,8	Э

АД-С963D6	963	875	206	4380*2010*2200	6940	КТА38G1	16V	37,8	Э
АД-С1000D6	1000	925	225	4380*2010*2200	6940	КТА38G2	16V	37,8	Э
АД-С1160D6	1160	1044	245	4380*2010*2200	7100	КТА38G2A	16V	37,8	Э
АД-С1250D6	1250	1138	256	4560*2010*2475	7300	КТА38G4	16V	37,8	Э
АД-С1375D6	1375	1250	272	5073*2010*2510	8870	КТА38-G9	16V	37,8	Э
АД-С1513D6	1513	1375	282	5073*2010*2510	8870	КТА50G3	16V	37,8	Э
АД-С1650D6	1650	1500	330	5073*2010*2510	9200	КТА50G9	16V	37,8	Э
АД-С1720D6	1720	1563	330	5258*2010*2620	9600	КТА50G9	16V	37,8	Э
АД-С1875D6	1875	н/а	330	5258*2010*2620	9600	КТА50G9	16V	37,8	Э
АД-С1320D6	1320	1200	272	5073*2010*2510	8860	QSK38-G5	16V	37,8	Э
АД-С1450D6	1450	1200	272	5073*2010*2510	8870	QSK38-G5	16V	37,8	Э

# Серия С 200-2250 кВА с двигателем CUMMINS G-DRIVE

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 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

50Гц

Модель генераторной установки	кВА		УРТ 100% (л/ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
АД-С220В5	220	200	45	2520*980*1760	2650	QSB7-G5	6L	6,69	ЭСУД
АД-С275В5	275	250	59	2570*1140*1680	2980	QSL9-G3	6L	8,8	ЭСУД
АД-С330В5	330	300	63	3050*1110*1765	3350	QSL9-G5	6L	8,9	ЭСУД
АД-С440В5	440	400	85,7	3370*1530*2100	3600	QSX15-G4	6L	15	ЭСУД
АД-С509В5	509	462	95,9	3370*1530*2100	5200	QSX15-G6	6L	15	ЭСУД
АД-С550В5	550	500	103	3400*1305*1974	4610	QSX15-G8	6L	15	ЭСУД
АД-С550D5A	550	500	107	3050*1110*1765	3350	KTA19-G4	6L	18,9	Э
АД-С713D5	713	650	140	4000*1880*2179	5396	VTA28-G5	12V	28	Э
АД-С800D5	800	725	85,7	4100*1880*2190	5700	QSK23-G2	6L	23,1	ЭСУД
АД-С825D5	825	750	180	4000*1880*2179	5500	VTA28-G6	12V	28	Э
АД-С880D5	880	800	161	4110*1500*2100	5920	QSK23-G3	6L	23,1	ЭСУД
АД-С1030D5	1030	930	184	4430*1950*2258	6650	QST30-G3	12V	30,5	ЭСУД
АД-С1100D5	1100	1000	202	4430*1950*2258	6990	QST30-G4	12V	30,5	ЭСУД
АД-С1100D5A	1100	1000	209	4300*2080*2187	7620	KTA38-G5	12V	38	Э
АД-С1250D5	1250	1135	256	4300*2080*2187	9800	KTA38-G9	12V	37,8	Э
АД-С1375D5	1375	1250	261	5000*2080*2280	9800	KTA50-G3	16V	50	Э
АД-С1375D5	1375	1250	274	4380*2080*2200	7620	QSK38-G5	12V	37,7	ЭСУД
АД-С1500D5	1500	1375	289	5000*2080*2282	10500	KTA50-G8	16V	50	Э
АД-С1650D5	1650	1500	289	5000*2080*2282	10500	KTA50-G8	16V	50	Э
АД-С1650D5A	1650	1500	309	6100*2180*2850	12700	KTA50-GS8	16V	50,3	Э
АД-С1815D5	1815	1650	349	6100*2180*2850	12700	QSK50-G7	16V	50,3	ЭСУД
АД-С2063D5	2063	1875	371	6100*2180*2850	14500	QSK60-G3	16V	60,2	ЭСУД
АД-С2200D5	2200	2000	394	6100*2180*2850	14500	QSK60-G4	12V	60,2	ЭСУД
АД-С2500D5	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							
АД-С250D6	250	230	50	2520*980*1760	1860	QSB7-G5	6L	6,69	Э
АД-С316D6	316	288	70	2570*1140*1680	1980	QSL9-G3	6L	8,8	Э
АД-С370D6	370	338	75	3050*1110*1765	3350	QSL9-G5	6L	8,9	Э
АД-С500D6	500	450	97,5	3370*1530*2100	3970	QSX15-G4	6L	15	Э
АД-С500D6A	500	450	97,5	3370*1530*2100	3970	QSX15-G6	6L	15	Э
АД-С625D6A	625	569	117,8	3370*1530*2100	3970	QSX15-G9	6L	15	Э
АД-С935D6	935	850	176	4400-1750*2180	6950	QSK23-G2	6L	23,1	Э
АД-С988D6	988	894	189	4400-1750*2180	6950	QSK23-G3	6L	23,1	Э
АД-С1125D6	1125	1025	207	4430*1950*2258	6650	QST30-G3	12V	30,5	Э
АД-С1250D6	1250	1138	240	4430*1950*2258	6990	QST30-G4	12V	30,5	Э
АД-С1320D6	1320	1200	262	4380*2080*2200	7620	QSK38-G5	12V	37,7	Э
АД-С1450D6	1450	1318	262	4380*2080*2200	7820	QSK38-G5	12V	37,7	Э
АД-С1513D6	1513	1375	291	5000*2080*2282	9800	KTA50-G3	16V	50	Э
АД-С1650D6	1650	1500	330	5000*2080*2282	10500	KTA50-G9	16V	50	Э
АД-С1720D6	1720	1563	330	5000*2080*2282	10500	KTA50-G9	16V	50	Э
АД-С1875D6	1875	1705	330	5000*2080*2282	10500	KTA50-G9	16V	50	Э
АД-С2500D6	2500	2250	466	6100*2180*2850	14500	QSK60-G6	16V	60,2	Э
АД-С2500D6	2500	2250	520	6100*2180*2850	14500	QSK60-G7	16V	60,2	Э

# Серия МТ 750-2500 кВА с двигателем Japan Mitsubishi

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 Н 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% (г/кВт*ч)	Габариты (мм*мм*мм)	Вес (кг)	Модель двигателя	Цилиндры/расположение	Смещение (L)	Регулятор
	PM	OM							
АД-МТ800D5	800	750	179	4080*1715*1985	5606	S6R2-PTAA	6L	29,96	Э
АД-МТ880D5	880	800	179	4080*1715*1985	6552	S12A2-PTA	12V	33,93	Э
АД-МТ1100D5	1100	1000	214	4400*1756*2440	8244	S12H-PTA	12V	37,11	Э
АД-МТ1400D5	1400	1250	297	4400*1756*2440	10335	S12R-PTA	12V	49,03	Э
АД-МТ1540D5	1540	1400	336	4515*2200*2510	10835	S12R-PTA2	12V	49,03	Э
АД-МТ1650D5	1650	1500	350	4515*2200*2510	12317	S12R-PTAA2	12V	49,03	Э
АД-МТ1915D5	1915	1750	400	5470*2200*2510	14150	S16R-PTA	16V	65,37	Э
АД-МТ2100D5	2100	1875	460	5470*2200*2510	14545	S16R-PTA2	16V	65,37	Э
АД-МТ2250D5	2250	2050	472	5700*2292*2566	14900	S16R-PTAA2	16V	65,37	Э
АД-МТ2500D5	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							
АД-МТ907D6	907	825	191	4150*1748*2077	5662	S12A2-PTA	12V	33,93	Э
АД-МТ980D6	980	850	191	4150*1748*2077	6600	S12A2-PTA	12V	33,9	Э

АД-МТ1100D6	1100	1000	243	4270*2022*2150	8300	S12H-PTA	12V	37,11	Э
АД-МТ1255D6	1255	1140	243	4500*1773*2391	10380	S12H-PTA	12V	37,11	Э
АД-МТ1500D6	1500	1363	283	4457*2050*2348	10880	S12R-PTA	12V	49,03	Э
АД-МТ1688D6	1688	1525	328	4457*2050*2328	12400	S12R-PTA2	12V	49,03	Э
АД-МТ1900D6	1901	1726	354	5300*2098*2597	14250	S12R-PTAA2	12V	49,03	Э
АД-МТ2000D6	2000	1815	370	5283*2043*2600	14600	S16R-PTA	16V	65,37	Э
АД-МТ2250D6	2250	2045	440	5299*2042*2612	15120	S16R-PTA2	16V	65,37	Э
АД-МТ2500D6	2500	2275	467	4120*2190*2700	17130	S16R-PTAA2	16V	65,37	Э

# Серия FAW 15-60 кВА с двигателем FAW

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							
АД-F17D5	17	15	3,5	2100*800*1130	810	4DW81-23D	4L	2,27	M
АД-F22D5	22	20	6,55	2100*800*1130	810	4DW91-29D	4L	2,27	M
АД-F33D5	3	30	8,93	2280*900*1144	1070	4DX21-45D	4L	2,54	M
АД-F44D5	44	40	12,1	2280*900*1144	1070	4DX21-53D	4L	3,857	Э
АД-F55D5	55	50	14,5	2700*900*1280	1210	4DX22-65D	4L	3,857	Э
АД-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							
АД-F17D5	17	15	3,5	2100*800*1130	810	4DW81-23D	4L	2,27	M
АД-F22D5	22	20	6,55	2100*800*1130	810	4DW91-29D	4L	2,54	M
АД-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							
АД-F22D6	22	20	8,77	2100*800*1130	810	4DW81-28D	4L	2,27	M
АД-F30D6	30	28	10,13	2100*800*1130	810	4DW91-38D	4L	2,27	M
АД-F42D6	42	38	13,9	2280*900*1144	1070	4DX21-53D	4L	2,54	M

АД-F50D6	50	45	16,5	2280*900*1144	1070	4DX21-61D	4L	3,86	Э
АД-F66D6	66	60	19,4	2700*900*1280	1210	4DX22-752D	4L	3,86	Э
АД-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							
АД-F19D6	19	17	8,77	2100*800*1130	810	4DW81-28D	4L	2,27	M
АД-F30D6	30	28	10,13	2100*800*1130	810	4DW91-38D	4L	2,54	M
АД-F42D6	42	38	13,9	2280*900*1144	1070	4DX21-53D	4L	3,86	M

▪ однофазный, коэффициент мощности: 0,8

# Серия D 200-750 кВА с двигателем Doosan

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							
АД-D220D5	220	200	43,1	2600*950*1600	1860	P086TI	6L	8,0	Э
АД-D250D5	250	225	58,1	2970*1100*1600	2200	DP086LA	6L	11,051	Э
АД-D313D5	313	275	58,1	2970*1100*1600	2230	P126TI	6L	11,051	Э
АД-D330D5	330	300	63,1	2970*1100*1600	2230	P126-TI-II	6L	11,051	Э
АД-D413D5	413	375	78,7	3070*1400*1920	2930	P158LE-1	8V	14,618	Э
АД-D440D5	440	400	89,3	3070*1400*1920	2970	P158LE	8V	14,618	Э
АД-D500D5	500	450	99,6	3070*1400*1920	3076	P158LC	8V	14,618	Э
АД-D550D5	550	500	111,5	3220*1400*1920	3252	P158LD	8V	18,273	Э
АД-D625D5	625	562,5	123,6	3370*1400*1920	4000	DP180LA	10V	18,273	Э
АД-D700D5	700	635	136,4	3370*1400*1920	4240	DP180LB	10V	18,273	Э
АД-D750D5	750	675	147,1	3370*1400*1920	4290	DP222LB	12V	21,927	Э
АД-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							
АД-D209	209	190	42,4	2620*950*1600	1755	P086TI-1	6L	8,0	Э
АД-D250	250	225	50,6	2620*950*1600	1860	P086TI	6L	8,071	Э
АД-D275	275	250	70,3	2620*950*1600	1860	P126TI	6L	11,051	Э

АД-D308	308	280	70,3	2620*950*1600	1860	P126TI	6L	11,051	Э
АД-D330	330	300	70,3	2970*1100*1600	2230	P126TI	6L	11,051	Э
АД-D375	375	340	73,8	2970*1100*1600	2230	P126TI-II	6L	11,051	Э
АД-D445	445	405	91,3	3070*1400*1920	2930	P158LE-1	8V	11,051	Э
АД-D488	488	444	102,5	3070*1400*1920	2970	P158LE	8V	14,618	Э
АД-D488	488	444	119,3	3070*1400*1920	3000	P158FE	8V	14,618	Э
АД-D575	575	520	111,5	3070*1400*1920	3076	DP158LC	8V	14,618	Э
АД-D605	605	550	127,1	3220*1400*1920	3252	DP158LD	8V	14,618	Э
АД-D620	620	563	127,1	3220*1400*1920	3252	DP158LD	8V	14,618	Э
АД-D605	605	550	155,8	3220*1400*1920	3252	P180FE	10V	18,273	Э
АД-D688	688	625	140,5	3220*1400*1920	3252	DP180LA	10V	18,273	Э
АД-D740	740	675	150,7	3220*1400*1920	3252	DP180LB	10V	18,273	Э
АД-D825	825	750	175,1	3370*1400*1920	3900	P222FE	12V	21,927	Э
АД-D825	825	750	161,7	3370*1400*1920	4116	DP222LA	12V	21,927	Э
АД-D853	853	775	172,7	3370*1400*1920	4240	DP222LB	12V	21,927	Э
АД-D908	908	825	183,2	3370*1400*1920	4290	DP222LC	12V	21,927	Э
АД-D875	875	700	-	3550*1500*1930	4290	P222FE-II	12V	21,927	Э

# ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, УПАКОВАННЫЕ В КОНТЕЙНЕРЫ



## 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 звуконепроницаемой 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.



