



INDUSTRIAL

Стационарные дизельные
генераторные установки



Готовые решения энергообеспечения
для значимых объектов

7 КЛЮЧЕВЫХ МОМЕНТОВ ОБОРУДОВАНИЯ CTG



**Технически
продуманные решения**



**Высокий уровень
защиты от поражения
электрическим током**



**Способность
двигателя и генератора
к непрерывной
и долгой работе**



**Простота технического
обслуживания**



**Низкий
расход топлива**



**Высокая
ремонтпригодность**



**Удобство подключения
систем дополнительной
подачи топлива**



Расходные материалы, ГСМ
и запасные части к оборудованию CTG
доступны в любом регионе России

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВО МНОЖЕСТВЕ ОТРАСЛЕЙ

- Нефтегазовая отрасль
- Горнодобывающая отрасль
- Промышленность
- Здравоохранение
- Авиакосмическая отрасль
- Банковская сфера
- Строительство
- Телекоммуникации
- Центры обработки и хранения данных
- Объекты инфраструктуры
- Транспорт
- Сельское хозяйство



О СЕРИИ CTG INDUSTRIAL

15-4125 кВА

Дизельные генераторные установки ДГУ CTG серии INDUSTRIAL имеют отличные показатели по производительности, надежности и долговечности.

Служат оптимальным решением для построения систем основного и резервного электропитания.

Адаптированы к российским условиям эксплуатации и имеют сертификаты соответствия РФ.

Модельный ряд дизельных электростанций CTG серии INDUSTRIAL представлен генераторными установками на базе двигателей Cummins, Perkins, Doosan, Isuzu, Mitsubishi, MTU, Baudouin, SDEC, Scania, Ricardo, YANMAR, мощностью от 15 кВА до 4125 кВА.

В зависимости от условий эксплуатации и запросов заказчиков предлагается несколько видов исполнения: открытое, в кожухе и в контейнере.

ДВИГАТЕЛИ



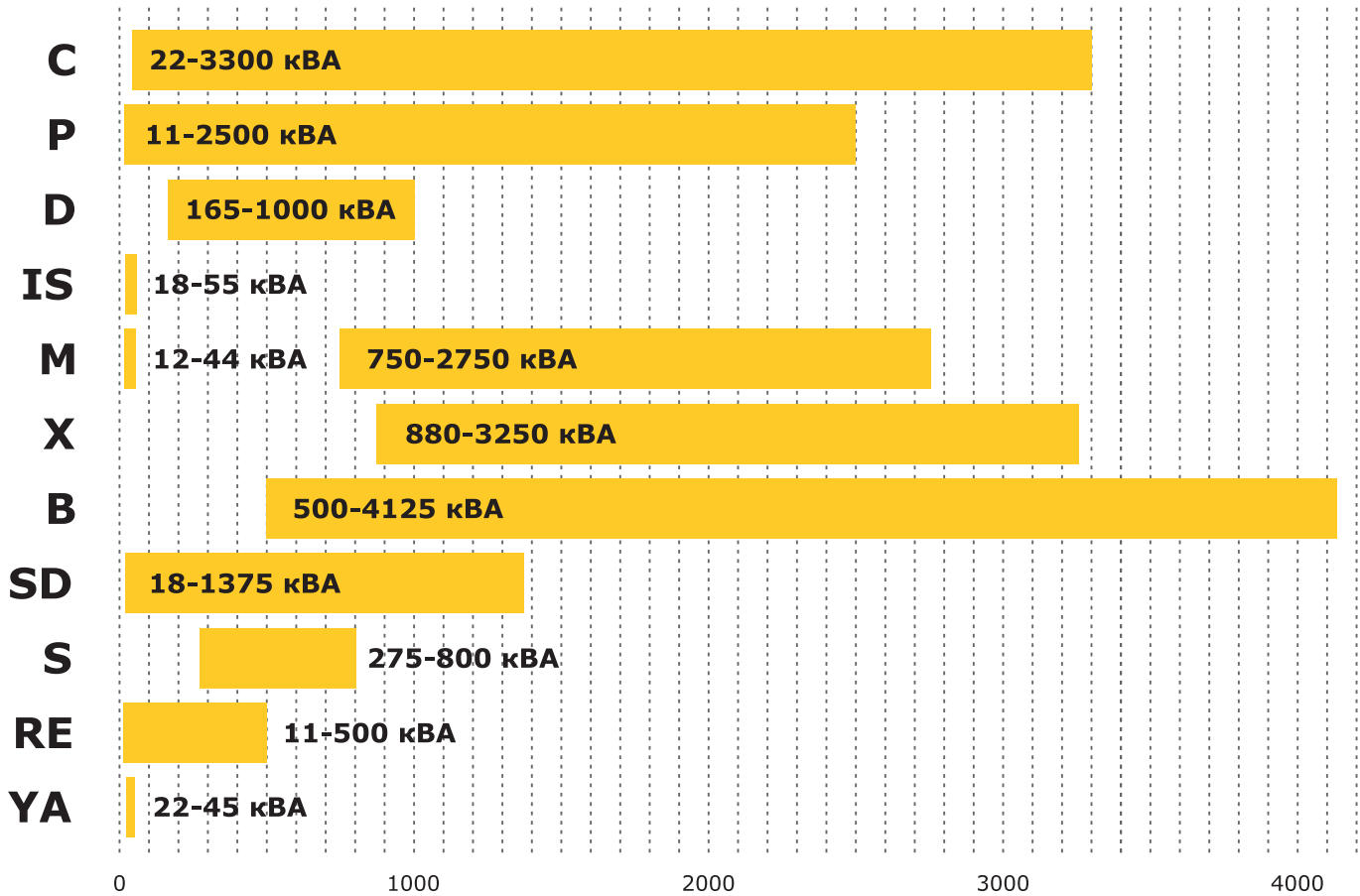
ГЕНЕРАТОРЫ



ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

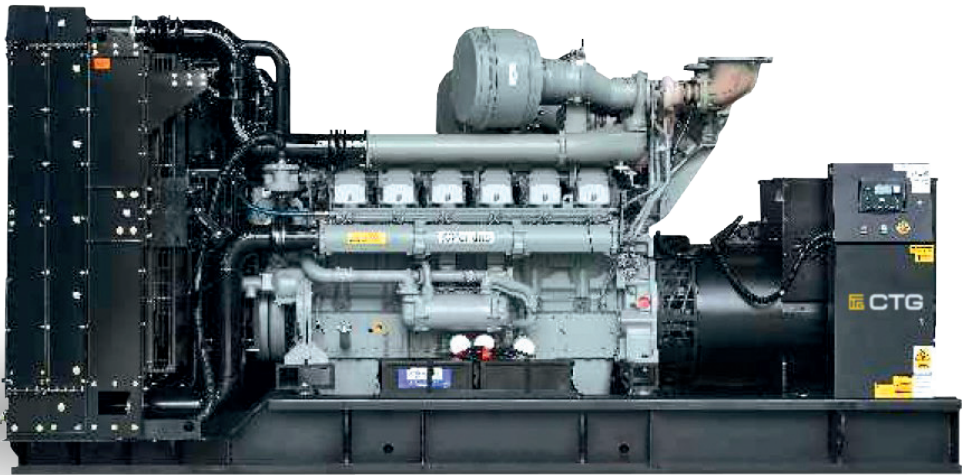


СЕРИИ ДИЗЕЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК И РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЙ



Резервная мощность (кВА) **1250P** Символ серии двигателя

Буквенный символ	Бренд двигателя
C	Cummins
P	Perkins
D	Doosan
IS	Isuzu
M	Mitsubishi
X	MTU
B	Baudouin
SD	SDEC
S	Scania
RE	Ricardo
YA	YANMAR

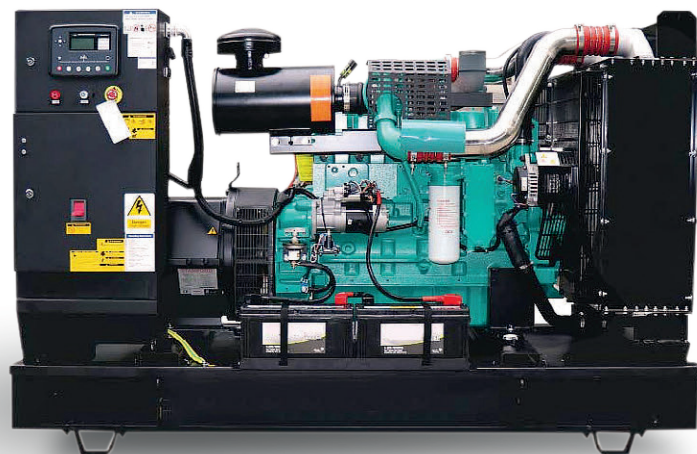


ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ДВИГАТЕЛЯМИ CUMMINS

22-3300 кВА



**Для ответственных
объектов инфраструктуры
и промышленности**



Дизельные электростанции с двигателем Cummins – надёжные и конкурентно-привлекательные по цене генераторные установки. Представлены широким модельным рядом мощностью от 22 до 3300 кВА.

Двигатели Cummins отличаются большой выносливостью, способностью к длительной работе в основном режиме. Обеспечивают плавный выход на номинальную мощность. Имеют удобное расположение агрегатов для обслуживания.

Отличные показатели качества и ремонтно-пригодности в сочетании с низкими эксплуатационными расходами позволяют рекомендовать дизельные электростанции с двигателем Cummins ответственным потребителям – непрерывным производствам, объектам здравоохранения, городской инфраструктуры, горнодобывающей и нефтегазовой отрасли.



Производительность



Надёжность



Экономичность



Экологичность

Cummins Inc. (США) – мировой лидер в производстве дизельных двигателей. Начиная с 2020 года компания выпускает более 1,3 млн двигателей в год и ежегодно тратит свыше \$1 млрд на исследования и технологии.

Cummins обслуживает тысячи клиентов по всему миру, поставляет оборудование на большее число рынков, чем любой другой производитель двигателей. Продукция Cummins появилась в России с начала 1970-х годов вместе с поставками тяжелой карьерной техники и приобрела возрастающую популярность среди крупнейших компаний горнодобывающей и нефтегазовой промышленности.

ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ CUMMINS

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG
22C	20	22	4B3.9-G11	184E
33C	30	33	4B3.9-G12	184G
44C	40	44	4BT3.9-G2	184J
55C	50	55	4BTA3.9-G2	224D
66C	60	66	4BTA3.9-G2	224E
88C	80	88	4BTA3.9-G11	224G
110C	100	110	6BT5.9-G2	274C
138C	125	138	6BTA5.9-G2	274D
150C	138	150	6BTAA5.9-G2	274E
165C	150	165	6BTAA5.9-G12	274F
200C	180	200	6CTA8.3-G2	274G
220C	200	220	6CTAA8.3-G2	274H
275C	250	275	6CTAA8.3-G9	274K
330C	300	330	6LTAA9.5-G3	444D
358C	325	358	6LTAA9.5-G1	444ES
385C	350	385	NTA855-G2A	444E
440C	410	440	QSNT-G3	444F
500C	450	500	QSZ13-G2	544C
550C	500	550	QSZ13-G3	544D
550C	500	550	KTA19-G3A	544D
660C	600	660	KTAA19-G6	544E
700C	625	700	KTAA19-G6A	544FS
750C	675	750	QSK19-G11	544F
825C	750	825	KTA38-G2	634B
880C	800	880	KTA38-G2B	634C

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG
1000C	900	1 000	KTA38-G2A	634D
1100C	1 000	1 100	KTA38-G5	634E
1250C	1 125	1 250	KTA38-G9	634F
1375C	1 250	1 375	KTA50-G3	634G
1675C	1 500	1 675	KTA50-GS8	734C
1825C	1 650	1 825	QSK50-G7	734E
2050C	1 875	2 050	QSK60-G3	734E
2250C	2 000	2 250	QSK60-G4	734F
2500C	2 250	2 500	QSK60-G21	734G
2750C	2 500	2 750	QSK78-G18	734J
3000C	2 750	3 000	QSK78-G9	734J



Базовая комплектация ДГУ:

- пульт управления ComAp IL-4 AMF 8,
- промышленный глушитель,
- автомат защиты,
- АКБ,
- подогреватель ОЖ 220 В,
- зарядное устройство АКБ,
- встроенный топливный бак.

Все ДГУ проходят предпродажную подготовку, поставляются заправленными маслом и охлаждающей жидкостью.



Гарантия:

- для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения, – 24 месяца, но не более 800 часов наработки;
- для ДГУ, используемых в качестве основного электроснабжения, – 12 месяцев, но не более 2000 часов наработки.

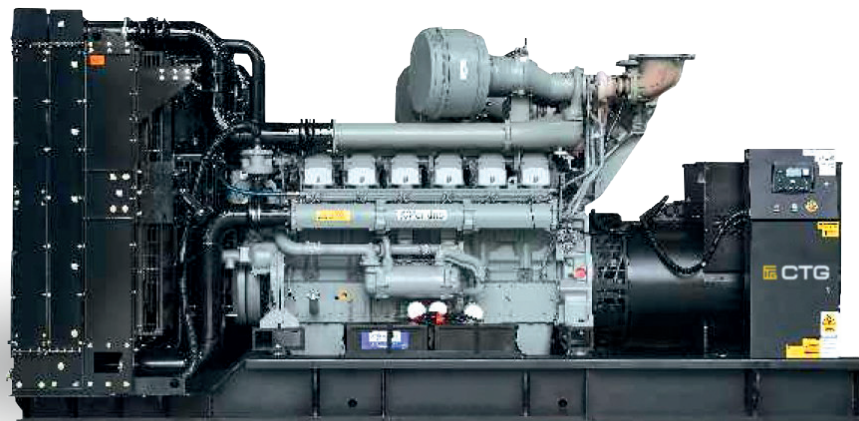


ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ДВИГАТЕЛЯМИ PERKINS

11-2500 кВА



**Для ответственных
объектов инфраструктуры
и промышленности**



Модельный ряд дизельных электростанций CTG на базе двигателя Perkins представлен генераторными установками мощностью от 11 до 2500 кВА.

Двигатели Perkins имеют большой запас хода и низкий расход топлива. Обеспечивают низкую стоимость вырабатываемой электроэнергии.

Соответствуют современным требованиям экологичности, характеризуются минимальным количеством выбросов двигателей.

Признаны надежными источниками энергии большой мощности.



**Высокотехнологичная
конструкция**



Экономичность



Неприхотливость



Экологичность

Perkins (Великобритания) – один из крупнейших мировых производителей дизельных двигателей с более чем 80-летней историей. Компания выпускает более 100 видов дизельных двигателей для любой сферы деятельности, в том числе для генераторных установок.

Дизельные двигатели Perkins – высокотехнологичные, надежные дизельные силовые агрегаты, отлично подходящие для стабильно высоких нагрузок.

ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ PERKINS

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор Leroy Somer
11P	10	11	403D-11G	TAL-A40-C
14P	13	14	403A-15G1	TAL-A40-C
17P	15	17	403A-15G2	TAL-A40-D
22P	20	22	404D-22G	TAL-A40-F
33P	30	33	1103A-33G	TAL-A42-C
50P	45	50	1103A-33TG1	TAL-A42-F
66P	60	66	1103A-33TG2	TAL-A42-H
88P	80	88	1104A-44TG2	TAL-A44-C
110P	100	110	1104C-44TAG2	TAL-A44-D
150P	135	150	1106A-70TG1	TAL-A44-H
165P	150	165	1106A-70TAG2	TAL-A44-J
200P	180	200	1106A-70TAG3	TAL-A44-L
220P	200	220	1106A-70TAG4	TAL-A44-M
250P	225	250	1206A-E70TTAG2	TAL-A46-C
275P	250	275	1206A-E70TTAG3	TAL-A46-D
330P	300	330	1506A-E88TTAG5	TAL-A46-F
330P	300	330	1706A-E93TAG1	TAL-A46-F
385P	350	385	1706A-E93TAG2	TAL-A46-H
440P	400	440	2206C-E13TAG3	TAL-A473-A
500P	450	500	2506C-E15TAG1	TAL-A473-B
550P	500	550	2506C-E15TAG2	TAL-A473-C
660P	600	660	2806C-E18TAG1A	TAL-A473-E
715P	650	715	2806A-E18TAG2	TAL-A473-F
825P	750	825	4006-23TAG2A	TAL-A49-B

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор Leroy Somer
880P	800	880	4006-23TAG3A	TAL-A49-C
1100P	1 000	1 100	4008TAG2A	TAL-A49-E
1250P	1 125	1 250	4008-30TAG3	LSA 50.2 M6
1375P	1 250	1 375	4012-46TWG2A	LSA 50.2 M6
1650P	1 500	1 650	4012-46TAG2A	LSA 50.2 L8
1880P	1 710	1 880	4012-46TAG3A	LSA 50.2 VL10
2200P	2 000	2 200	4016-TAG2A	LSA52.3 S6
2475P	2 250	2 475	4016-61TRG3	LSA52.3 L9



Базовая комплектация ДГУ:

- пульт управления ComAp IL-4 AMF 8,
- промышленный глушитель,
- автомат защиты,
- АКБ,
- подогреватель ОЖ 220 В,
- зарядное устройство АКБ,
- встроенный топливный бак.

Все ДГУ проходят предпродажную подготовку, поставляются заправленными маслом и охлаждающей жидкостью. Шумозащитный кожух EXTRA включает в себя увеличенный слой шумоизоляции и увеличенный топливный бак.



Гарантия:

- для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения, – 24 месяца, но не более 800 часов наработки;
- для ДГУ, используемых в качестве основного электроснабжения, – 12 месяцев, но не более 2000 часов наработки.

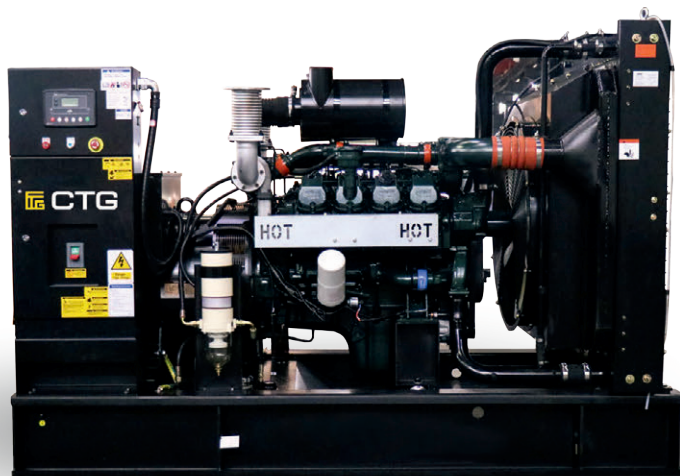


ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ДВИГАТЕЛЯМИ DOOSAN

165-1000 кВА



**Для ответственных
объектов инфраструктуры
и промышленности**



Модельный ряд дизельных электростанций CTG на базе двигателя Doosan представлен генераторными установками мощностью от 165 до 1000 кВА.

Двигатели Doosan просты в обслуживании, неприхотливы к качеству ГСМ и условиям эксплуатации. Способны выдерживать холода.

Экономичны и обладают высоким уровнем надёжности, соответствующим мировым стандартам.

Большой склад запасных частей, сервисная поддержка в России.



Неприхотливость



**Доступные
запчасти**



**Большой
запас хода**



**Низкий
расход топлива**

Doosan (Южная Корея) – международная корпорация с широким спектром производств и сетью представительств по всему миру. Особое внимание уделяет специальным исследованиям и разработкам, повышающим надёжность и качество продукции Doosan.

В настоящее время DOOSAN – это десятки моделей дизельных двигателей для установки на генераторное оборудование самого различного класса и назначения. С брендом работают многие европейские производители.

ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ DOOSAN

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG
165D	150	165	DP086TA	274FS
220D	200	220	DP086LA	274H
275D	250	275	P126TI	274K
330D	300	330	P126TI-II	444D
415D	375	415	DP126LB	444FS
440D	400	440	P158LE	444F
500D	450	500	DP158LC	544C
550D	500	550	DP158LD	544D
625D	563	625	DP180LA	544E
700D	625	700	DP180LB	544FS
750D	675	750	DP222LB	544F
825D	750	825	DP222LC	634B
880D	800	880	DP222CB	634C
1000D	900	1 000	DP222CC	634D



Базовая комплектация ДГУ:

- пульт управления ComAp IL-4 AMF 8,
- промышленный глушитель,
- автомат защиты,
- АКБ,
- подогреватель ОЖ 220 В,
- зарядное устройство АКБ,
- встроенный топливный бак.

Все ДГУ проходят предпродажную подготовку, поставляются заправленными маслом и охлаждающей жидкостью.



Гарантия:

- для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения, – 24 месяца, но не более 750 часов наработки;
- для ДГУ, используемых в качестве основного электроснабжения, – 12 месяцев, но не более 1500 часов наработки.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ДВИГАТЕЛЯМИ ISUZU

18-55 кВА

ISUZU

Для частного сектора и
небольших промышленных
предприятий



Модельный ряд дизельных электростанций CTG на базе Isuzu представлен генераторными установками мощностью от 18 до 55 кВА.

Двигатели Isuzu отличаются большой выносливостью, сохраняют работоспособность в любых климатических условиях, просты в управлении и обслуживании.

Обладают высокой экономичностью, неприхотливостью к качеству топлива.

Соответствуют современным требованиям, характеризуются минимальным количеством выбросов двигателей.



Экономичность



**Неприхотливость
в эксплуатации**



Низкий шум



Надежность

Компания Isuzu (Япония) является одним из пионеров производства промышленных дизельных двигателей.

С момента основания компании было выпущено более 20 миллионов дизельных двигателей Isuzu, отличающихся высокой надежностью и долговечностью, подтвержденными многолетней эксплуатацией моторов по всему миру в самых различных климатических зонах.

ОДНОФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ ISUZU

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG
18IS-M	16	18	JE493DB-04	184E
28IS-M	25	28	JE493ZDB-04	184H
35IS-M	32	35	JE493ZLDB-02	224C
45IS-M	40	45	JE493ZLDCE-02	224E

ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ ISUZU

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG
22IS	20	22	JE493DB-04	184ES
35IS	30	35	JE493ZDB-04	184G
45IS	40	45	JE493ZLDB-02	184J
55IS	50	55	JE493ZLDCE-02	224D



Базовая комплектация ДГУ:

- пульт управления ComAp IL-4 AMF 8,
- промышленный глушитель,
- автомат защиты,
- АКБ,
- подогреватель ОЖ 220 В,
- зарядное устройство АКБ,
- встроенный топливный бак.

Все ДГУ проходят предпродажную подготовку, поставляются заправленными маслом и охлаждающей жидкостью.



Гарантия:

- для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения, – 24 месяца, но не более 800 часов наработки;
- для ДГУ, используемых в качестве основного электроснабжения, – 12 месяцев, но не более 2000 часов наработки.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ДВИГАТЕЛЯМИ MITSUBISHI



12-44 кВА

750-2750 кВА



MITSUBISHI

Для различных сфер, в том числе для строительной и дорожной инфраструктуры

Модельный ряд дизельных электростанций CTG на базе двигателя Mitsubishi представлен генераторными установками мощностью от 12 до 44 кВА и от 750 до 2750 кВА.

Подходят для снабжения энергией объектов, чувствительных даже к небольшим потерям напряжения.

Двигатели Mitsubishi обладают средним уровнем экономичности, неприхотливостью к качеству топлива и длительным межремонтным периодом, что актуально для российских условий эксплуатации.

Стандартная конструкция и унифицированные запасные части упрощают техническое обслуживание.

Простота и неприхотливость в эксплуатации, а также гибкая конфигурация за счет универсальных опций позволяют решать различные технические задачи.



**Лаконичность
конструкции**



**Простота
использования**



Надежность



Ремонтопригодность

Инженерное подразделение японского концерна Mitsubishi – мирового автомобильного гиганта – считается одним из лучших в мире. Ежегодные объемы продаж исчисляются миллиардами йен. В состав корпорации входят 9 заводов, 6 технических исследовательских центров, 53 дочерних предприятия, 21 представительство в разных странах мира.

Промышленные дизельные двигатели Mitsubishi служат надежной основой для производства линеек мощных дизельных электростанций мировых производителей.

ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ MITSUBISHI

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG / Leroy Somer
750M	675	750	S6R2-PTA-C	544F / LSA49.3M6
825M	740	825	S6R2-PTAA-C	634B / LSA49.3M8
1400M	1 250	1 375	S12R-PTA-C	634G / LSA50.2M6
1540M	1 400	1 540	S12R-PTA2-C	734B / LSA50.2L8
1650M	1 500	1 650	S12R-PTAA2-C	734C / LSA50.2L8
1775M	1 600	1 775	S16R-PTA-C	734D / LSA50.2VL10
1900M	1 725	1 900	S16R-PTA-C	734E / LSA52.3S5
2100M	1 900	2 100	S16R-PTA2-C	734E / LSA52.3S6
2250M	2 025	2 250	S16R-PTAA2-C	734F / LSA52.3S7
2500M	2 250	2 500	S16R2-PTAW-C	734G / LSA52.3L9



Базовая комплектация ДГУ:

- пульт управления ComAp IL-4 AMF 8,
- промышленный глушитель,
- автомат защиты,
- АКБ,
- подогреватель ОЖ 220 В,
- зарядное устройство АКБ,
- встроенный топливный бак

Все ДГУ проходят предпродажную подготовку, поставляются заправленными маслом и охлаждающей жидкостью.



Гарантия:

- для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения, – 24 месяца, но не более 800 часов наработки;
- для ДГУ, используемых в качестве основного электроснабжения, – 12 месяцев, но не более 2000 часов наработки.

ОДНОФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ MITSUBISHI (СОБРАНО В ТУРЦИИ)

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG / Leroy Somer
13М-М	12	13,2	S4L2-61SD-NP2	STAMFORD S0L1-P1
17М-М	16	17,5	S4Q2-61SDB	STAMFORD S0L2-G1

ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ MITSUBISHI (СОБРАНО В ТУРЦИИ)

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG / Leroy Somer
12М	10	11	S3L2-61SD-NP2	STAMFORD S0L1-H1
17М	15	16,5	S4L2-61SD-NP2	STAMFORD S0L1-P1
22М	20	22	S4Q2-61SDB	MECCALTE ECP28-M/4 /STAMFORD S0L2-G1
33М	29	31,5	S4S-61SDB	STAMFORD S0L2-P
44М	40	44	S4S-DT61SDB	STAMFORD S1L2-K



Базовая комплектация ДГУ:

- пульт управления ComAp AMF25,
- промышленный глушитель,
- автомат защиты,
- АКБ,
- подогреватель ОЖ 220 В,
- зарядное устройство АКБ,
- встроенный топливный бак

Все ДГУ проходят предпродажную подготовку, поставляются заправленными маслом и охлаждающей жидкостью.



Гарантия:

- для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения, – 24 месяца, но не более 800 часов наработки;
- для ДГУ, используемых в качестве основного электроснабжения, – 12 месяцев, но не более 2000 часов наработки.



ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ДВИГАТЕЛЯМИ BAUDOUIN

500-4125 кВА

 **MOTEURS Baudouin**
a WEICHAI company

**Для ответственных
объектов инфраструктуры
и промышленности**

Модельный ряд дизельных электростанций CTG с двигателем Baudouin представлен генераторными установками мощностью от 500 до 4125 кВА.

Двигатели Baudouin отличаются особой прочностью конструкции, устойчивостью к ударным нагрузкам. Имеют высокие показатели экономичности и надёжности, сравнимые с лучшими образцами японских производителей. Все детали двигателя, требующие регулярного обслуживания, расположены в одном месте и легко доступны.

Дизельные электростанции на базе двигателей Baudouin зарекомендовали себя как надёжные агрегаты, способные выполнять задачи на самых ответственных производственных участках в режиме основного и резервного энергоснабжения.



**Прочность
конструкции**



Экономичность



Надёжность



**Простота
обслуживания**

Бренд Baudouin (Франция) более 100 лет является признанным лидером в производстве судовых и промышленных двигателей.

С 2009 года компания Moteurs Baudouin является частью корпорации Weichai Power, одного из трех мировых лидеров сферы производства промышленных дизельных двигателей.

Модели двигателей Baudouin, построенные на технологиях судовых двигателей, предназначены для применения в различных отраслях промышленности, включая генерацию электроэнергии.

ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ VAUDOUIN

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG / Leroy Somer
500B	450	500	6M26D447E200	544C
550B	500	550	6M26D484E200	544D
660B	600	660	6M33D572E200	544E
715B	650	715	6M33D633E200	544F
825B	750	825	12M26D748E200	634B
880B	800	880	12M26D792E200	634C
1000B	910	1 000	12M26D902E200	634D
1100B	1 000	1 100	12M26D968E200	634E
1250B	1 125	1 250	12M33D1108E200	634F
1375B	1 250	1 375	12M33D1210E200	634G
1515B	1 385	1 515	12M33G1500/5	734B
1650B	1 500	1 650	12M33G1650/5	734C
1815B	1 650	1 815	16M33G1900/5	734D
2065B	1 875	2 065	16M33G2000/5	734E
2250B	2 025	2 250	12M55G2300/5	734F
2500B	2 250	2 500	12M55G2550/5	734G
2750B	2 500	2 750	12M55G2750/5	734J
3000B	2 750	3 000	12M55G3000/5	LSA 53.2 M9
3300B	3 000	3 300	16M55G3300/5	LSA 53.2 M12
3750B	3 400	3 750	16M55G3750/5	LSA 54.2 M10
4125B	3 750	4 125	16M55G4125/5	LSA 54.2 L14



Базовая комплектация ДГУ:

- пульт управления ComAp IL-4 AMF 8,
- промышленный глушитель,
- автомат защиты,
- АКБ,
- подогреватель ОЖ 220 В,
- зарядное устройство АКБ,
- встроенный топливный бак.

Все ДГУ проходят предпродажную подготовку, поставляются заправленными маслом и охлаждающей жидкостью.



Гарантия:

- для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения, – 24 месяца, но не более 750 часов наработки;
- для ДГУ, используемых в качестве основного электроснабжения, – 12 месяцев, но не более 1500 часов наработки.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ДВИГАТЕЛЯМИ RICARDO

11-500 кВА



Для строительства,
торговых предприятий,
частного сектора



Это современные генераторы мощностью от 11 до 500 кВА, при производстве которых учтены особые условия эксплуатации в России.

Минимальные инвестиции обеспечивают надежный способ резервного электроснабжения.

Дизельные электростанции CTG на базе Ricardo имеют проверенные временем и опытом эксплуатации модели двигателя и альтернатора.

Гарантированный легкий запуск двигателя в температурных условиях ниже 10°C.

Стандартная конструкция и унифицированные запасные части двигателей Ricardo упрощают техническое обслуживание.



**Стандартная
конструкция**



Легкий запуск



**Простота
обслуживания**



**Доступная
цена**

Бренду Ricardo свыше 100 лет. Двигатели производятся на передовых моторостроительных предприятиях KHP, обеспечивая потребности как мировых производителей автомобильной техники, так и систем автономного энергоснабжения профессионального класса и назначения.

В настоящее время линейка моделей дизельных двигателей Ricardo насчитывает десятки наименований продукции в диапазоне мощностей от 10 кВт до нескольких сотен кВт. Генераторные установки с двигателями Ricardo уверенно лидируют в ряду высокопроизводительных и экономичных моделей.

**ОДНОФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (230 В, 50 Гц)
С ДВИГАТЕЛЯМИ RICARDO**

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG
AD-11RE-M	10	11	YT23-20D	164C
AD-14RE-M	12	14	YT23-20D	164D
AD-18RE-M	16	18	N4100DS-26	184ES
AD-24RE-M	22	24	N4100DS-30	184F
AD-28RE-M	25	28	N4100DS-30	184G
AD-33RE-M	30	33	N4105DS-38	184H

**ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц)
С ДВИГАТЕЛЯМИ RICARDO**

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG
AD-18RE	16	18	YT23-20D	164D
AD-22RE	19	22	N4100DS-26	184ES
AD-30RE	28	30	N4100DS-30	184F
AD-35RE	31	35	N4100DS-30	184G
AD-42RE	38	42	N4105DS-38	184H
AD-55RE	50	55	N4105ZDS	224D
AD-70RE	63	70	N4105ZDS	224E
AD-83RE	75	83	N4105ZLD	224F
AD-110RE	100	110	R6105ZLDS	274C
AD-150RE	125	138	R6105AZLDS	274D
AD-165RE	150	165	6RT80-132D	274E
AD-200RE	181	200	6RT80-176DE	274G
AD-220RE	200	220	6RT80-176DE	274H

ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ RICARDO

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG
AD-275RE	250	275	6D10D258A	274K
AD-345RE	313	345	6D10D315A	444D
AD-385RE	350	385	6D12D355A	444E
AD-440RE	400	440	D2655A385	444F
AD-500RE	450	500	D2765A407	544C



Базовая комплектация ДГУ:

- пульт управления DATAKOM D-300,
- промышленный глушитель,
- автомат защиты,
- АКБ,
- подогреватель ОЖ 220 В,
- зарядное устройство АКБ,
- встроенный топливный бак

Все ДГУ проходят предпродажную подготовку, поставляются заправленными маслом и охлаждающей жидкостью.



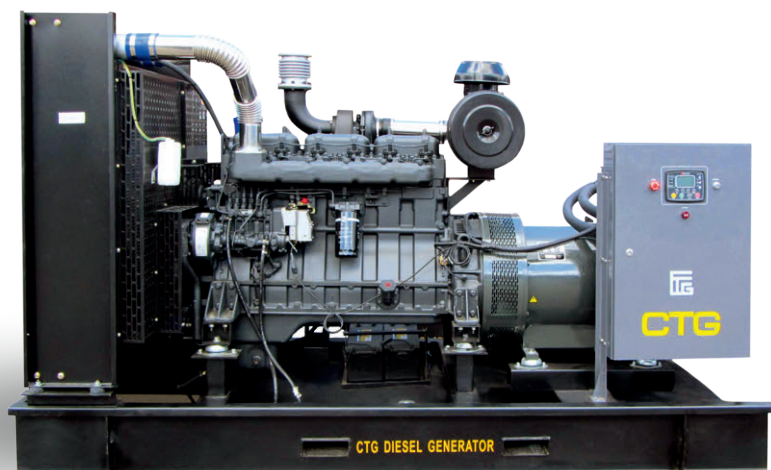
Гарантия:

- для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения, – 24 месяца, но не более 750 часов наработки;
- для ДГУ, используемых в качестве основного электроснабжения, – 12 месяцев, но не более 1000 часов наработки.



ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ДВИГАТЕЛЯМИ SDEC

18-1375 кВА



**Для строительства,
торговых предприятий,
частного сектора**

Генераторные установки с двигателями SDEC уверенно занимают свою нишу в ряду высокопроизводительных и экономичных моделей.

Двигатели SDEC отличаются небольшим объемом, высокой мощностью, экономичностью, долговечностью, способностью к запуску при низких температурных условиях, низким расходом топлива.

Обладают уровнем надёжности, соответствующим мировым стандартам.

Все ДГУ проходят предпродажную подготовку, поставляются заправленными маслом и охлаждающей жидкостью.



**Стандартная
конструкция**



Экономичность



**Простота
обслуживания**



**Доступная
цена**

Компания *Shanghai Diesel Engine Co., Ltd (SDEC)* с момента своего появления на рынке (1947 г.) специализируется исключительно на разработке и производстве дизельных двигателей. SDEC разрабатывает свои двигатели с участием AVL (Австрия), *South West Research Institute (США)* и других. В настоящее время SDEC выпускает десятки тысяч единиц продукции в год, экспортируемой в более чем 50 стран мира. Дизельные двигатели SDEC хорошо знакомы специалистам малой энергетики, промышленных объектов.

ТРЕХФАЗНЫЕ ДГУ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ SDEC

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор CTG
18SD	15	18	4Z2.3-G21	164D
22SD	20	22	4Z2.7-G21	184ES
30SD	28	30	4Z3.0-G21	184F
35SD	31	35	4Z3.2-G21	184G
45SD	40	45	4ZT3.2-G21	184J
55SD	50	55	4ZT3.5-G21	224D
70SD	63	70	SC4H95D2	224E
88SD	80	88	SC4H115D2	224G
110SD	100	110	SC4H160D2	274C
138SD	125	138	SC4H180D2	274D
165SD	150	165	SC7H230D2	274F
200SD	180	200	SC7H250D2	274G
220SD	200	220	SC8D280D2	274H
250SD	225	250	SC9D310D2	274J
275SD	250	275	SC9D340D2	274K
330SD	300	330	SC12E420D2	444D
358SD	325	358	SC12E420D2	444ES
385SD	350	385	SC12E460D2	444E
440SD	410	440	SC15G500D2	444F
500SD	450	500	SC25G610D2	544C
550SD	500	550	SC25G690D2	544D
625SD	500	550	SC27G755D2	544E
700SD	630	700	SC27G830D2	544FS
750SD	675	750	SC27G900D2	544F
825SD	750	825	6KTAA25-G32	634B
880SD	800	880	6KTAA25-G31	634C
1000SD	900	1 000	6KTAA25-G320	634D
1100SD	1 000	1 100	6KTAA25-G321	634E
1250SD	1 125	1 250	6WTAA35-G310	634F
1375SD	1 250	1 375	6WTAA35-G311	634G

Базовая комплектация ДГУ:

пульт управления ComAp IL-4 AMF 8;
индустриальный глушитель; автомат защиты; АКБ; подогреватель ОЖ 220 В; зарядное устройство АКБ; встроенный топливный бак.

Гарантия:

для ДГУ, используемых в качестве:

- резервного электроснабжения, – 24 мес., но не более 750 часов наработки;
- основного электроснабжения, – 12 мес., но не более 2000 часов наработки.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ДВИГАТЕЛЯМИ YANMAR (СЕРИЯ RENTAL)



22-45 кВА



**Для строительных
организаций
и частного сектора**

Модельный ряд дизельных электростанций CTG на базе двигателя YANMAR представлен генераторными установками мощностью от 22 до 45 кВА

Двигатели YANMAR обладают большим моторесурсом и отличными эксплуатационными свойствами, а благодаря использованию звукоизоляционных материалов - низким уровнем шума.

Такое оборудование хорошо подходит для стабильной бесперебойной работы на стройках и в загородных домах.

ДГУ соответствуют международным стандартам по безопасности и экологичности. Они имеют небольшие габаритные размеры и вес, обладают низкими показателями уровня шума и вибрации, экономично расходуют топливо.



Производительность



Низкий шум



**Компактные
размеры**



Экологичность

Yanmar (Япония) – всемирно известный производитель дизельных двигателей и различной техники сельскохозяйственного и строительного применения, выпускающий свое оборудование более века. Сегодня Yanmar – это крупнейший в своей области концерн, располагающий несколькими собственными заводами и научно-исследовательскими центрами, имеющий широкую и разветвленную сеть филиалов по всему миру. Оборудование японского производителя отвечает современным стандартам экологичности. В рамках Yanmar Green Challenge 2050 есть задача – стать «корпорацией, свободной от экологического следа и выбросов парниковых газов, основанной на переработанных ресурсах».

ТРЕХФАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (400/230 В, 50 Гц) С ДВИГАТЕЛЯМИ YANMAR

Модель ДГУ	Prime power, кВА	Standby power, кВА	Модель двигателя	Генератор
22YA	20	22	YANMAR 4TNV84-GGE	STAMFORD S0L2-G1
35YA	32	35	YANMAR 4TNV98-GGE	STAMFORD S1L2-J1
45YA	40	45	YANMAR 4TNV84T-GGE	STAMFORD S1L2-K1



Специальная комплектация под аренду:

- двигатель Yanmar (Япония),
- альтернатор Stamford,
- пульт управления ComAp IL4 AMF8,
- кожух шумозащитный с увеличенным шумоподавлением (верхние погрузочные петли + карманы для погрузчика в раме для 22YA),
- усиленная рама,
- бак топливный 85 л (увеличенный),
- датчик уровня топлива с передачей на контроллер,
- фильтр-водоотделитель топлива с прозрачной колбой,
- розетки для подключения нагрузки:
 - 1 шт. 3P+N+T 400V 32A;
 - 2 шт. 2P+T 230V 16A;
 - 1 шт. 230V 16A SCHUKO.



Гарантия:

- для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения, – 24 месяца, но не более 800 часов наработки;
- для ДГУ, используемых в качестве основного электроснабжения, – 12 месяцев, но не более 2000 часов наработки.

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

CTG предлагает электростанции, оснащенные панелями управления ведущих мировых производителей: DeepSea Electronics, ComAp, Datakom.

Эти панели управления, адаптирующиеся ко всем потребностям, предоставляют широкое поле возможностей: от упрощенного управления до возможности управлять сложнейшими групповыми подключениями.

По запросу заказчика могут быть установлены панели управления других производителей и моделей.



Линейка CTG INDUSTRIAL на базе двигателей	Стандартная панель управления	Доступные опциональные панели управления	Доступные панели параллельной работы
Cummins	ComAp IL4 AMF8	DSE7420/ Datakom D500	DSE 8610 / ComAp IntelliGen series / Datakom D700
Perkins	ComAp IL4 AMF8	DSE7420/ Datakom D500	DSE 8610 / ComAp IntelliGen series / Datakom D700
Doosan	ComAp IL4 AMF8	DSE7420/ Datakom D500	DSE 8610 / ComAp IntelliGen series / Datakom D700
Mitsubishi	ComAp IL4 AMF8	DSE7420/ Datakom D500	DSE 8610 / ComAp IntelliGen series / Datakom D700
MTU	ComAp IL4 AMF8	DSE7420/ Datakom D500	DSE 8610 / ComAp IntelliGen series / Datakom D700
Isuzu	ComAp IL4 AMF8	DSE7420/ Datakom D500	DSE 8610 / ComAp IntelliGen series / Datakom D700
Baudouin	ComAp IL4 AMF8	DSE7420/ Datakom D500	DSE 8610 / ComAp IntelliGen series / Datakom D700
Ricardo	Datakom D300	Datakom D500/ ComAp IL4 AMF8	Datakom D700
Scania	ComAp IL4 AMF8	DSE7420/ Datakom D500	DSE 8610 / ComAp IntelliGen series / Datakom D700
SDEC	ComAp IL4 AMF8	DSE7420/ Datakom D500	DSE 8610 / ComAp IntelliGen series / Datakom D700