

# Дизель-генераторные установки Coelmo от 2 до 11,7 кВА

Данные модели дизельных электростанций **Coelmo** относятся к системам малой мощности (2 — 11,7 кВА). Они предназначены для питания электроэнергией потребителей однофазного (220 В, 50 Гц) или трехфазного (380/220 В, 50 Гц) переменного тока. ДЭС оснащены дизельными двигателями **LOMBARDINI** (Италия) с воздушной системой охлаждения. Используются в качестве источника резервного электроснабжения. Основными преимуществами данных установок являются: компактность, мобильность, низкая шумность и простота эксплуатации.

## Применение:

- индивидуальное частное жилье;
- коттеджи;
- стройплощадки;
- походные условия;
- электропитание профессионального инструмента;
- резервное питание бытовых приборов;

## Установки Coelmo это:

- **Надежность** – это основной критерий, которым руководствуется концерн Coelmo при производстве электростанций. Установки Coelmo тестируются в Италии и России для гарантии безупречного качества.
- Концерн Coelmo обладает более, чем **100-летним опытом производства** генераторных установок. Производство сертифицировано по **ISO 9001, ISO 14001 и Sa8000**.
- Благодаря **узкой специализации** концерн Coelmo приобрел высокую квалификацию, признаваемую во многих странах мира.
- Компанию отличает **постоянно высокий уровень инвестиций** в разработку новых технических решений: на инновации COELMO тратит более 8% от своей годовой выручки.



**Официальное представительство концерна Coelmo в России и СНГ.**  
Комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания.  
Вся линейка ДГУ Coelmo от 2 до 2000 кВА.

Москва: (495) 641-04-10    Санкт-Петербург: (812) 740-38-00

www.radius-group.ru  
e-mail: info@radius-group.ru

## Технические характеристики:

Модель	DVLM1	BVM1L	DVLM2	DVLM3b	BVM2L	BVM3L	DVLT4b	DVLT5b	DVLT6b	PDT43A	DVLT7b	DVLT8b	
Двигатель	LOMBARDINI												
Модель	15LD225	LGA 226	15LD315	15LD350	IM 359	LGA 340 OHC	15LD400	15LD500	25LD330-2	403C-11G	25LD425-2	12LD477-2	
Топливо	Дизельное	Бензин	Дизельное		Бензин		Дизельное						
Охлаждение	Воздушное									Жидкостное		Воздушное	
Число цилиндров	1									2		3	2
Рабочий объем	224 куб. см	220 куб. см	315 куб. см	349 куб. см	349 куб. см	338 куб. см	401 куб. см	505 куб. см	654 куб. см	1131 куб. см	851 куб. см	954 куб. см	
Стандартная емкость топливного бака	4 л	3 л	4 л			6 л	5 л		4 л	50 л	4 л	7 л	
Количество аккумуляторов	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	
Емкость аккумулятора	-	-	50 Ач/час				50 Ач/час						
Производитель генератора	SINCRO*									STAMFORD*		SINCRO*	
Модель генератора	R12SCH*	R12SCS*	EP295L*	EP2C5L*	EK2MCT*	ET2MBS*		ET2LAS*		BC164A*	ET2LAS*	FT2MAS*	
Панель автоматического управления	A1												
Панель ручного управления	M1M						M1T						
Звукопоглощающий кожух	SS1									NS3W		SS1	
Мощность PRP (50/60 Гц)	2,1/2,3 кВА	2,4/2,6 кВА	2,9/3,3 кВА	3,4/3,8 кВА	4/4,4 кВА	5,3/5,8 кВА	5,6/6,2 кВА	7,3/7,4 кВА	7,8/10,3 кВА	9,1/11,4 кВА	9,6/12,9 кВА	11,7/12,9 кВА	
Мощность LTP	2,2/2,5 кВА	2,6/2,9 кВА	3,2/3,7 кВА	3,7/4,1 кВА	4,4/4,6 кВА	5,5/6,2 кВА	6,2/6,8 кВА	8/8,1 кВА	8,6/11,3 кВА	10/12,4 кВА	10,6/14 кВА	12,9/14,2 кВА	
Электрические характеристики	230/260 В						400/230 В    440/260 В						
Обороты в минуту	3000/3600						1500/1800				3000/3600		
Длина [А]	910 мм		950 мм		910 мм		950 мм		910 мм		1720 мм	910 мм	
Ширина [В]	510 мм									1100 мм		510 мм	
Высота [С]	510 мм									1000 мм		510 мм	
Вес	56 кг	44 кг	62 кг	66 кг	60 кг	66 кг	88 кг	96 кг	96 кг	378 кг	111 кг	149 кг	



# Ваша независимость в любых условиях



**Концерн COELMO** имеет огромный опыт в производстве генераторных установок, специализируясь на их выпуске со своего основания в начале XX века.

Первоначально компания основана в Неаполе и названа по фамилии одного из основателей Марио Монсурро (Costruzioni Elettromeccaniche Monsurrò).

В настоящее время компания владеет двумя заводами под Неаполем, общей площадью более 27 тыс. кв.м. Дизель-генераторы **концерна COELMO** отличаются высочайшей надежностью, простотой и удобством в эксплуатации, практически полностью автоматизированным управлением. Все поставляемые установки могут быть укомплектованы автоматическими панелями управления и переключения нагрузки; готовы для работы в качестве автоматического основного и резервного источника энергоснабжения.



**RadiusGroup** осуществляет комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания на основе оборудования ведущих европейских производителей.

Мы предлагаем своим партнерам весь модельный ряд ДГУ **COELMO**, гарантийное и пост-гарантийное обслуживание и сервисную поддержку на всех этапах реализации проекта.

**RadiusGroup** имеет статус официального представительства концерна **COELMO** в России и СНГ.

Вся линейка ДГУ **COELMO** от 2 до 2000 кВА.

# Дизель-генераторные установки Coelmo от 13 до 45 кВА

Данные модели дизельных электростанций **COELMO** относятся к системам средней мощности (**13 – 45 кВА**). Они предназначены для питания электроэнергией потребителей однофазного (220В, 50Гц) или трехфазного (380/220В, 50Гц) переменного тока. ДЭС оснащены дизельными двигателями **Perkins, Iveco** или **Lombardini** с жидкостной системой охлаждения. Используются в качестве источника гарантированного резервного и основного электроснабжения.

## Применение:

- коттеджи;
- строительные площадки;
- телекоммуникационное оборудование;
- коттеджные поселки;
- аварийные службы города;
- офисные здания;
- торговые комплексы.

## Установки Coelmo это:

- **Надежность** – это основной критерий, которым руководствуется концерн Coelmo при производстве электростанций. Установки Coelmo тестируются в Италии и России для гарантии безупречного качества.
- Концерн Coelmo обладает более, чем **100-летним опытом производства** генераторных установок. Производство сертифицировано по **ISO 9001, ISO 14001 и Sa8000**.
- Благодаря **узкой специализации** концерн Coelmo приобрел высокую квалификацию, признаваемую во многих странах мира.
- Компанию отличает **постоянно высокий уровень инвестиций** в разработку новых технических решений: на инновации COELMO тратит более 8% от своей годовой выручки.



**Официальное представительство концерна Coelmo в России и СНГ.**

Комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания.

Вся линейка ДГУ Coelmo от 2 до 2000 кВА.

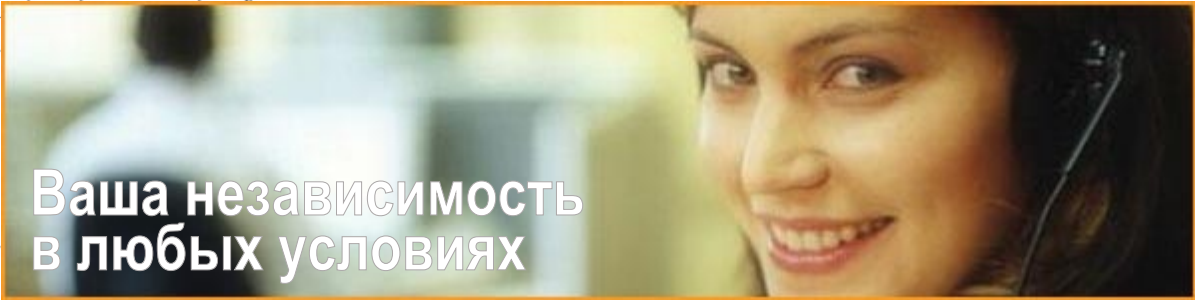
Москва: (495) 641-04-10    Санкт-Петербург: (812) 740-38-00

[www.radius-group.ru](http://www.radius-group.ru)

e-mail: [info@radius-group.ru](mailto:info@radius-group.ru)

## Технические характеристики:

Модель	PDT43Db	PDT44Da	FDT1-ne	PDT113-ne	FDT2-ne	PDT113T1-ne
Мощность основная [кВА]	13.3	20.3	30	30	40	45
Мощность резервная [кВА]	14.5	22.7	33	33	44	50
Двигатель	PERKINS	PERKINS	IVECO	PERKINS	IVECO	PERKINS
Модель	403C-15G	404C-22G	803106	1103A-33G	804106	1103A-33TG1
Топливо	Дизельное					
Охлаждение	Жидкостное					
Число цилиндров	3	4	3		4	3
Рабочий объем [куб.см]	1496	2216	2900	3300	3900	3300
Стандартная емкость топливного бака [л]	190				240	
Количество аккумуляторов	1					
Емкость аккумулятора [Ач]	50	80				
Производитель генератора	STAMFORD	STAMFORD	MARELLI	STAMFORD	MARELLI	STAMFORD
Модель генератора	BC164C	BC184E	MJB160MB	BC184G	MJB200SB	UC224G
Панель автоматического управления	A1					A3
Панель ручного управления	M2CM/T	QMA21A	QMA21A	QMA21A	QMA21A	QMA21A
Звукопоглощающий кожух	CS3				CS4	
Напряжение [В]	400 / 230					
Частота вращения [об/мин]	1500					
Расход топлива на 75% нагрузке [л/ч]	2,8	4,0	6,2	5,5	7,6	8,2
Длина [мм]	1720				2120	
Ширина [мм]	1100					
Высота [мм]	1000		1240	1250		1420
Вес [кг]	464	541	733	834	1014	964



**Ваша независимость  
в любых условиях**



**Концерн COELMO** имеет огромный опыт в производстве генераторных установок, специализируясь на их выпуске со своего основания в начале XX века.

Первоначально компания основана в Неаполе и названа по фамилии одного из основателей Марио Монсурро (Costruzioni Elettromeccaniche Monsurrò).

В настоящее время компания владеет двумя заводами под Неаполем, общей площадью более 27 тыс. кв.м. Дизель-генераторы **концерна COELMO** отличаются высочайшей надежностью, простота и удобство в эксплуатации, практически полностью автоматизированное управление. Все поставляемые установки могут быть укомплектованы автоматическими панелями управления и переключения нагрузки; готовы для работы в качестве автоматического основного и резервного источника энергоснабжения.



**RadiusGroup** осуществляет комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания на основе оборудования ведущих европейских производителей.

Мы предлагаем своим партнерам весь модельный ряд ДГУ **COELMO**, гарантийное и пост-гарантийное обслуживание и сервисную поддержку на всех этапах реализации проекта.

**RadiusGroup** имеет статус официального представительства концерна **COELMO** в России и СНГ.

Вся линейка ДГУ **COELMO** от 2 до 2000 кВА.

# Дизель-генераторные установки Coelmo от 60 до 103 кВА

Данные модели дизельных электростанций **COELMO** относятся к системам средней мощности (**60 – 103 кВА**). Они предназначены для питания электроэнергией потребителей трехфазного (380/220В, 50Гц) переменного тока. ДЭС оснащены дизельными двигателями **Perkins** и **Iveco** с жидкостной системой охлаждения. Используются в качестве источника гарантированного электроснабжения.

## Применение:

- супермаркеты;
- торговые центры;
- базы отдыха;
- бизнес-центры;
- строительные площадки;
- промышленные предприятия;
- коттеджи.

## Установки Coelmo это:

- **Надежность** – это основной критерий, которым руководствуется концерн Coelmo при производстве электростанций.
- Концерн Coelmo обладает более, чем **100-летним опытом производства** генераторных установок. Производство сертифицировано по **ISO 9001, ISO 14001 и Sa8000**.
- **Широкий спектр областей применения.** Постоянное и резервное электропитание, ручной и автоматический запуск, работа в составе электростанции, параллельная работа с сетью и т.д.
- **Постоянный контроль качества.** Установки Coelmo тестируются в Италии и России для гарантии безупречного качества.



**Официальное представительство концерна Coelmo в России и СНГ.**

Комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания.

Вся линейка ДГУ Coelmo от 2 до 2000 кВА.

Москва: (495) 641-04-10    Санкт-Петербург: (812) 740-38-00

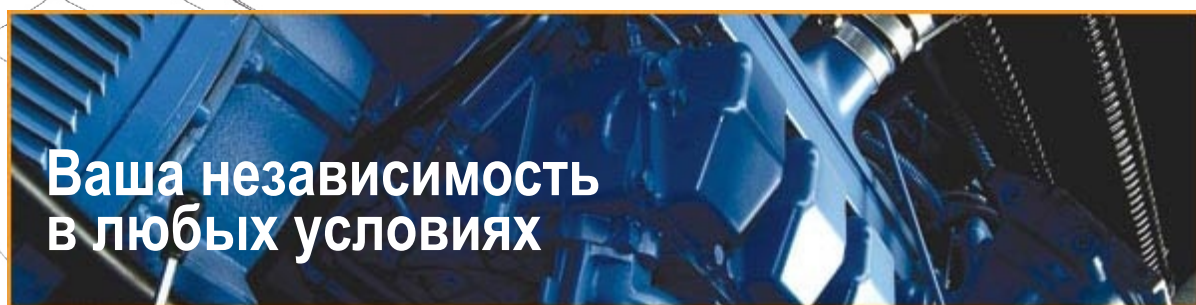
[www.radius-group.ru](http://www.radius-group.ru)

e-mail: [info@radius-group.ru](mailto:info@radius-group.ru)

## Технические характеристики:

Модель	FDT3N	PDT113T2-ne	PDT114-ne	FDT4N	PDT114c	FDT5N	PDT106a-ne	FDT6N	PDT114d	PDT106b-ne	
Мощность основная [кВА]	60	60	65	75	80	85	93	100	100	103	
Мощность резервная [кВА]	66	66	72	83	88	94	103	110	110	113	
Двигатель	IVECO	PERKINS		IVECO	PERKINS	IVECO	PERKINS	IVECO	PERKINS		
Модель	NEF 45 SM1	1103A-33TG2	1104A-44TG1	NEF45SM2-S	1104C-44TAG1	NEF45TM1	1006TG1A	NEF45TM2	1104C-44TAG2	1006.TG2A	
Топливо	Дизельное										
Охлаждение	Жидкостное										
Число цилиндров	4	3	4				6	4		6	
Рабочий объем [куб.см]	4500	3300	4400	4500	4410	4500	5990	4500	4410	5990	
Стандартная емкость топливного бака [л]	240										
Количество аккумуляторов	1										
Емкость аккумулятора [Ач]	143	80		143	80	143	80	143	80	143	
Производитель генератора	MARELL	STAMFORD		MARELLI	STAMFORD	MARELL	STAMFORD	MARELLI	STAMFORD		
Модель генератора	MBJ200MA	UC224E	UC224F	MBJ225SA	UC224G	MBJ225SA	UC274C	MBJ225MA	UC274C	UC274D	
Панель автоматического управления	A1	A2P				A2G				A2	A2G
Панель ручного управления	QMA21A	QMA21A	QMA21A	QMA21A	QMA22A	QMA22A	QMA22A	QMA22A	QMA21A	QMA22A	
Звукопоглощающий кожух	CS4			CS5							
Напряжение[В]	400 / 230										
Частота вращения [об/мин]	1500										
Расход топлива на 75% нагрузке [л/ч]	10,0	10,4	11,2	12,7	14,3	14,4	16,5	16,2	17,1	17,9	

Длина [мм]	2120			2420						
Ширина [мм]	1100									
Высота [мм]	1000	1420		1450	1200	1420	1350	1430	1420	
Вес [кг]	970	1013	1069	1019	1229	1074	1288	1710	1255	1362



**Концерн COELMO** имеет огромный опыт в производстве генераторных установок, специализируясь на их выпуске со своего основания в начале XX века.

Первоначально компания основана в Неаполе и названа по фамилии одного из основателей Марио Монсурро (Costruzioni Elettromeccaniche Monsurrò).

В настоящее время компания владеет двумя заводами под Неаполем, общей площадью более 27 тыс. кв.м. Дизель-генераторы **концерна COELMO** отличаются высочайшей надежностью, простота и удобство в эксплуатации, практически полностью автоматизированное управление. Все поставляемые установки могут быть укомплектованы автоматическими панелями управления и переключения нагрузки; готовы для работы в качестве автоматического основного и резервного источника энергоснабжения.



**RadiusGroup** осуществляет комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания на основе оборудования ведущих европейских производителей.

Мы предлагаем своим партнерам весь модельный ряд ДГУ **COELMO**, гарантийное и пост-гарантийное обслуживание и сервисную поддержку на всех этапах реализации проекта.

**RadiusGroup** имеет статус официального представительства концерна **COELMO** в России и СНГ.

Вся линейка ДГУ **COELMO** от 2 до 2000 кВА.

# Дизель-генераторные установки Coelmo от 500 до 850 кВА

Данные модели дизельных электростанций **COELMO** относятся к системам большой мощности (**500 — 850 кВА**). Они предназначены для питания электроэнергией потребителей трехфазного (380/220В, 50Гц) переменного тока. ДЭС оснащены дизельными двигателями **Perkins** (Великобритания) и **Iveco** с жидкостной системой охлаждения. Используются в качестве источника гарантированного электроснабжения

## Применение:

- телекоммуникационные компании;
- строительные площадки;
- производственные предприятия;
- выставочные комплексы;
- торговые центры;
- медицинские учреждения.

## Установки Coelmo это:

- **Надежность** – это основной критерий, которым руководствуется концерн Coelmo при производстве электростанций.
- Концерн Coelmo обладает более, чем **100-летним опытом производства** генераторных установок. Производство сертифицировано по **ISO 9001, ISO 14001 и Sa8000**.
- Компанию отличает **постоянно высокий уровень инвестиций** в разработку новых технических решений: на инновации COELMO тратит более 8% от своей годовой выручки.
- **Постоянный контроль качества**. Установки Coelmo тестируются в Италии и России для гарантии безупречного качества.



**Официальное представительство концерна Coelmo в России и СНГ.**

Комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания.

Вся линейка ДГУ Coelmo от 2 до 2000 кВА.

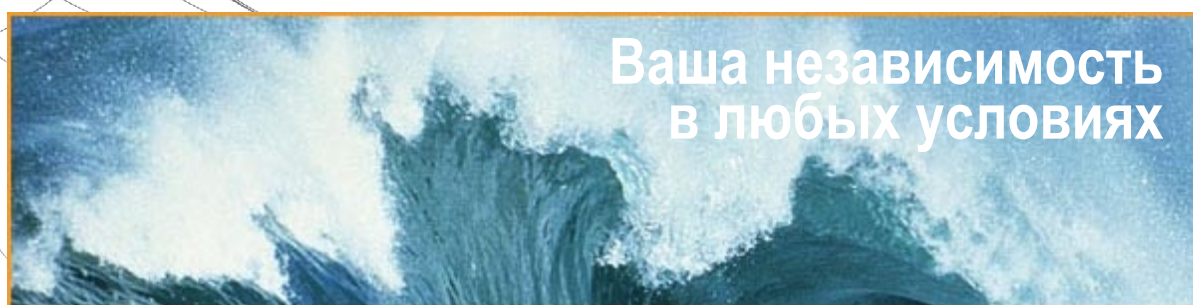
Москва: (495) 641-04-10    Санкт-Петербург: (812) 740-38-00

[www.radius-group.ru](http://www.radius-group.ru)

e-mail: [info@radius-group.ru](mailto:info@radius-group.ru)

## Технические характеристики:

Модель	PDT256G2	PDT286G2-ne	FDT113V	PDT406A2	PDT406A3	PDT408A
Мощность основная [кВА]	500	650	720	730	800	850
Мощность резервная [кВА]	553	706	792	800	900	935
Двигатель	PERKINS		IVECO	PERKINS		
Модель	2506C-E15TAG2	2806C-E18TAG2	VECTOR8TE2	4006-23TAG2A	4006-23TAG3A	4008TAG
Топливо	Дизельное					
Охлаждение	Жидкостное					
Число цилиндров	6		8	6		8
Рабочий объем [куб.см]	15 200	18 100	20 000	22 921		30 561
Стандартная емкость топливного бака [л]	780		600	780		
Количество аккумуляторов	2					
Емкость аккумулятора [Ач]	143	200	200	143	200	
Производитель генератора	LEROY-SOMER	STAMFORD	MARELLI	STAMFORD		
Модель генератора	LSA 472 S6	HCKI544F	MJB355MB	HCI6374G	HCI634G	HCI634H
Панель автоматического управления	A3		A4			
Панель ручного управления	QMA32A		QMA31AIE			
Звукопоглощающий кожух	CS8	CS9				CS10
Напряжение [В]	400 / 230					
Частота вращения [об/мин]	1500					
Расход топлива на 75% нагрузке [л/ч]	77,0	92,0	116,0	113,0	124,0	139,0
Длина [мм]	3500				5760	6000
Ширина [мм]	1600		1700		2300	
Высота [мм]	1800		2300	2100		2400
Вес [кг]	3639	4291	5027	5435	5435	6469



**Концерн COELMO** имеет огромный опыт в производстве генераторных установок, специализируясь на их выпуске со своего основания в начале XX века.

Первоначально компания основана в Неаполе и названа по фамилии одного из основателей Марио Монсурро (Costruzioni Elettromeccaniche Monsurrò).

В настоящее время компания владеет двумя заводами под Неаполем, общей площадью более 27 тыс. кв.м. Дизель-генераторы **концерна COELMO** отличаются высочайшей надежностью, простотой и удобством в эксплуатации, практически полностью автоматизированным управлением. Все поставляемые установки могут быть укомплектованы автоматическими панелями управления и переключения нагрузки; готовы для работы в качестве автоматического основного и резервного источника энергоснабжения.



**RadiusGroup** осуществляет комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания на основе оборудования ведущих европейских производителей.

Мы предлагаем своим партнерам весь модельный ряд ДГУ **COELMO**, гарантийное и пост-гарантийное обслуживание и сервисную поддержку на всех этапах реализации проекта.

**RadiusGroup** имеет статус официального представительства концерна **COELMO** в России и СНГ.

Вся линейка ДГУ **COELMO** от 2 до 2000 кВА.



# Дизель-генераторные установки Coelmo от 905 до 2058 кВА

Данные модели дизельных электростанций **COELMO** относятся к системам большой мощности (**905 — 2058 кВА**). Они предназначены для питания электроэнергией потребителей трехфазного (380/220В, 50Гц) переменного тока. ДЭС оснащены дизельными двигателями **Perkins** (Великобритания) с жидкостной системой охлаждения. Используются в качестве источника гарантированного электроснабжения.

## Применение:

- телекоммуникационные компании;
- строительные площадки;
- производственные предприятия;
- выставочные комплексы;
- торговые центры;
- медицинские учреждения;
- нефтегазодобывающие предприятия.

## Установки Coelmo это:

- **Надежность** – это основной критерий, которым руководствуется концерн Coelmo при производстве электростанций. Установки Coelmo тестируются в Италии и России для гарантии безупречного качества.
- Концерн Coelmo обладает более, чем **100-летним опытом производства** генераторных установок. Производство сертифицировано по **ISO 9001, ISO 14001 и Sa8000**.
- Благодаря **узкой специализации** концерн Coelmo приобрел высокую квалификацию, признаваемую во многих странах мира.
- Компанию отличает **постоянно высокий уровень инвестиций** в разработку новых технических решений: на инновации COELMO тратит более 8% от своей годовой выручки.



**Официальное представительство концерна Coelmo в России и СНГ.**

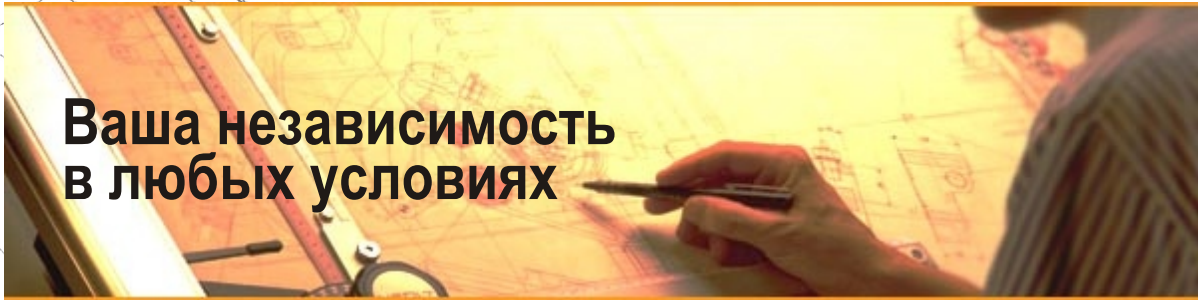
Комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания.  
Вся линейка ДГУ Coelmo от 2 до 2000 кВА.

Москва: (495) 641-04-10    Санкт-Петербург: (812) 740-38-00

www.radius-group.ru  
e-mail: info@radius-group.ru

## Технические характеристики:

Модель	PDT408A1	PDT408A2	PDT412W2	PDT412A1	PDT412A2	PDT416A1	PDT416A2
Мощность основная [кВА]	905	1022	1253	1364	1505	1844	2058
Мощность резервная [кВА]	996	1125	1385	1500	1656	2028	2263
Двигатель	PERKINS						
Модель	4008TAG1A	4008TAG2A	4012-46TWG2A	4012-46TAG1A	4012-46TAG2A	4016TAG1A	4016TAG2A
Топливо	Дизельное						
Охлаждение	Жидкостное						
Число цилиндров	8		12		16		
Рабочий объем [куб.см]	30 561		45 842		61 123		
Стандартная емкость топливного бака [л]	780						400
Количество аккумуляторов	2				4		2
Емкость аккумулятора [Ач]	200						
Производитель генератора	STAMFORD						
Модель генератора	HC1634H	HC1634J	P7		PI734E	P7	
Панель автоматического управления	A5		A6			A7	
Панель ручного управления	QMA31AIE						
Звукопоглощающий кожух	CS10		CS11	CS10		CS12	
Напряжение [В]	400 / 230						
Частота вращения [об/мин]	1500						
Расход топлива на 75% нагрузке [л/ч]	151,0	163,0	201,7	211,0	227,0	341,0	347,0
Длина [мм]	6000	5760	6000				
Ширина [мм]	2300	2000	2300				
Высота [мм]	2400	2200	2600		3100		3150
Вес [кг]	6634	6779	8756	8756	8756	11501	10626



## Ваша независимость в любых условиях



**Концерн COELMO** имеет огромный опыт в производстве генераторных установок, специализируясь на их выпуске со своего основания в начале XX века.

Первоначально компания основана в Неаполе и названа по фамилии одного из основателей Марио Монсурро (Costruzioni Elettromeccaniche Monsurrò).

В настоящее время компания владеет двумя заводами под Неаполем, общей площадью более 27 тыс. кв.м. Дизель-генераторы **концерна COELMO** отличаются высочайшей надежностью, простота и удобство в эксплуатации, практически полностью автоматизированное управление. Все поставляемые установки могут быть укомплектованы автоматическими панелями управления и переключения нагрузки; готовы для работы в качестве автоматического основного и резервного источника энергоснабжения.



**RadiusGroup** осуществляет комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания на основе оборудования ведущих европейских производителей.

Мы предлагаем своим партнерам весь модельный ряд ДГУ **COELMO**, гарантийное и пост-гарантийное обслуживание и сервисную поддержку на всех этапах реализации проекта.

**RadiusGroup** имеет статус официального представительства концерна **COELMO** в России и СНГ.

Вся линейка ДГУ **COELMO** от 2 до 2000 кВА.

# Дизель-генераторные установки Coelmo в шумопоглощающих кожухах

Шумопоглощающий кожух представляет собой жесткую цельнометаллическую оболочку, усиленную четырьмя угловыми кронштейнами. Шумопоглощающий кожух отделяется несгораемыми звукоизолирующими панелями, подвергается антикоррозионной обработке и затем покрывается эпоксидным лаком в два слоя. Звукоизолирующие панели препятствуют распространению шума, выполняют термоизоляцию пространства под кожухом, направляют поток охлаждающего воздуха, препятствуя его смешиванию с горячим воздухом. Имеющаяся система охлаждения позволяет работать дизель-генераторной установке непрерывно. Для легкого доступа к двигателю кожух оборудован влаго- и пыленепроницаемыми дверьми. Удобные петли для строповки позволяют поднимать и перемещать установку.

## Применение:

- телекоммуникационные компании;
- строительные площадки;
- производственные предприятия;
- выставочные комплексы;
- торговые центры;
- медицинские учреждения;
- нефтегазодобывающие предприятия.

## Установки Coelmo это:

- **Надежность** – это основной критерий, которым руководствуется концерн Coelmo при производстве электростанций. Установки Coelmo тестируются в Италии и России для гарантии безупречного качества.
- Концерн Coelmo обладает более, чем **100-летним опытом производства** генераторных установок. Производство сертифицировано по **ISO 9001, ISO 14001 и Sa8000**.
- Компанию отличает **постоянно высокий уровень инвестиций** в разработку новых технических решений: на инновации COELMO тратит более 8% от своей годовой выручки.



**Официальное представительство концерна Coelmo в России и СНГ.**

Комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания.  
Вся линейка ДГУ Coelmo от 2 до 2000 кВА.

Москва: (495) 641-04-10    Санкт-Петербург: (812) 740-38-00

www.radius-group.ru  
e-mail: info@radius-group.ru

Внешняя кнопка аварийного останова



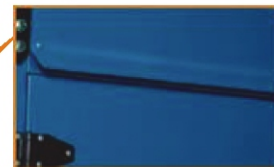
Петли для строповки ДГУ



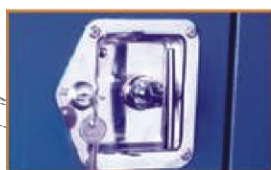
Смотровое окно для обзора панели управления



Козырек для защиты от осадков



Удобный замок-фиксатор



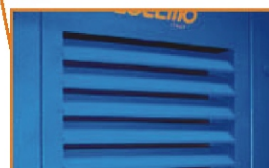
Огнестойкие звукоизолирующие панели



Крышка горловины топливного бака с ключом



Защитная решетка системы вентиляции ДГУ



**Концерн COELMO** имеет огромный опыт в производстве дизель-генераторных установок, специализируясь на их выпуске с момента своего основания в начале XX века.

Компания была основана в Неаполе и названа по фамилии одного из своих основателей Марио Монсурро (Costruzioni Elettromeccaniche Monsurrò).

В настоящее время компания владеет двумя заводами под Неаполем, общей площадью более 27 тыс. кв.м. Дизель-генераторы **концерна COELMO** отличаются высочайшей надежностью, простотой и удобством в эксплуатации. ДГУ **COELMO** могут применяться в качестве основного или резервного источника электроэнергии.



**RadiusGroup** осуществляет комплексные проекты в области бесперебойного и гарантированного электропитания на основе оборудования ведущих европейских производителей.

Мы предлагаем своим партнерам весь модельный ряд ДГУ **COELMO**, гарантийное и пост-гарантийное обслуживание и сервисную поддержку на всех этапах реализации проекта.

**RadiusGroup** имеет статус официального представительства концерна **COELMO** в России и СНГ.

Вся линейка ДГУ **COELMO** от 2 до 2000 кВА.



## Панели управления дизель-генераторными Установками Coelmo серии Lexys и Lexys PRO

Панели серии Lexys и Lexys PRO предназначены для управления ДГУ в ручном, полуавтоматическом и автоматическом режимах и обеспечивают автоматическую защиту дизельного двигателя от высокой температуры охлаждающей жидкости и низкого давления масла в системе смазки. На дисплее контроллера отображаются: часы работы, количество пусков, частота вращения двигателя, величина фазного и линейного напряжения, сила и частота тока, напряжение аккумулятора, аварийные сигналы. Контроллеры имеют дополнительные программируемые входы и выходы, расширяющие его возможности по автоматизации ДГУ, а также имеется порт RS232 для дистанционного управления с компьютера.



Контроллер LEXYS PRO – новейшая разработка концерна COELMO. Интерфейс пользователя LEXYS PRO оптимизирован

для легкого чтения, даже в самых трудных условиях видимости. Контроллер отличается высокой функциональностью и надежностью в течение всего времени эксплуатации.



Контроллер LEXYS – лучшее решение для управления и коммуникации с ДГУ. Благодаря новой технологии, разработчики COELMO смогли объединить доступный интерфейс со сложной

системой управления, повысив тем самым эффективность и безопасность.



Электронная микропроцессорная панель управления Lexys Next это самое совершенное решение по управлению дизель-генераторной установкой.

Lexys Next оснащена 6-дюймовым графическим экраном, мощным процессором, обеспечивает стабильное напряжение для любой нагрузки. При необходимости панель может обеспечивать параллельную работу нескольких ДГУ.

ELECTRICAL MEASURES Электрические параметры	LEXYS	LEXYS PRO	LEXYS NEXT
Line voltage Линейное напряжение	✓	✓	✓
Star voltage Фазное напряжение	✓	✓	✓
Frequency Частота	✓	✓	✓
Current on Load Ток нагрузки	✓	✓	✓
Active Power Активная мощность		✓	✓
Apparent Power Полная мощность		✓	✓
Power Factor Кэффициент мощности		✓	✓
MECHANICAL MEASURES Механические параметры			
Oil pressure Давление масла	✓	✓	✓
Water temperature Температура охлаждающей жидкости	✓	✓	✓
Fuel level Уровень топлива	✓	✓	✓
Differential Current Дифференциальные токи	✓	✓	✓
ALARMS Аварийные сигналы			
Oil pressure Низкое давление масла	✓	✓	✓
Engine over heating Перегрев двигателя	✓	✓	✓
Alternator over heating Перегрев генератора	✓	✓	✓
Breakdown dynamo belt Обрыв ремня зарядного	✓	✓	✓
Lackage of fuel Низкий уровень топлива	✓	✓	✓
Insufficient battery load Низкий уровень заряда аккумулятора	✓	✓	✓
Over load Перегрузка	✓	✓	✓
Short circuit Короткое замыкание	✓	✓	✓
Maintenance request Требуется техническое обслуживание	✓	✓	✓
Low water level Низкий уровень охлаждающей жидкости	✓	✓	✓
Differential protection Дифференциальная защита	✓	✓	✓
Differential Current Дифференциальные токи			✓

ACCESSORIES Аксессуары	LEXYS	LEXYS PRO	LEXYS NEXT
Emergency button (on panel) Кнопка аварийного останова	✓	✓	✓
Number of inputs dedicated Количество предустановленных сигналов на вход	6	9	8
Number of programmable inputs Количество настраиваемых сигналов на вход	4	4	8
Number of outputs dedicated Количество предустановленных сигналов на выход	4	4	4
Number of programmable outputs Количество настраиваемых сигналов на выход	4	4	8
Number of analog inputs Количество аналоговых входов	3	3	4
Number of programmable inputs Количество программируемых аналоговых входов			4
Number of programmable analog outputs Количество программируемых аналоговых выходов			2
Battery charger monitor Индикатор уровня заряда аккумулятора		✓	
Electronic acoustic alarm Звуковой аварийный сигнал		✓	
Programmable messages from PC Программирование сообщений с ПК			✓
Historical Fault list Журнал отказов		✓	✓
Memoiry Of Historical Events Энергонезависимый журнал			✓
Possibility of expansion Возможность расширения			✓
Detailed maintenance plan Подробный план регламентного обслуживания		✓	✓
Remote Display Interface Разъем для выносного дисплея			✓
Graphical Display Графический дисплей			✓
OPERATIVE MODES Режимы работы			
Manual Ручной	✓	✓	✓
Super manual Супер-ручной	✓	✓	✓
Automatic Автоматический	✓	✓	✓
Test Тестирование	✓	✓	✓
GENSET PARAMETRES Параметры ДГУ			
Rated speed Скорость вращения	✓	✓	✓
Battery tension Напряжения аккумулятора	✓	✓	✓
Hour counter Счетчик моточасов			✓
Fuel Level Уровень топлива	✓	✓	✓
Power active counter Подсчет активной энергии			✓
Power reactive counter Подсчет реактивной энергии			✓
Synchroscope Измеритель фазового сдвига			✓



## Панели управления дизель-генераторными установками Coelmo серии Giotto и Giotto Advanced

Панели серии GIOTTO и GIOTTO Advanced предназначены для управления ДГУ в ручном или полуавтоматическом режимах и обеспечивают автоматическую защиту дизельного двигателя от высокой температуры охлаждающей жидкости и низкого давления масла в системе смазки. На дисплее контроллера отображаются: часы работы, количество пусков, частота вращения двигателя, величина фазного и линейного напряжения, сила и частота тока, напряжение аккумулятора, аварийные сигналы. Контроллеры имеют дополнительные программируемые входы и выходы, расширяющие его возможности по автоматизации ДГУ.



Контроллер GIOTTO представляет успешную разработку концерна COELMO, основанную на опыте и передовых технологиях. Контроллер GIOTTO имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс для управления дизель-генераторной установкой.



Контроллер GIOTTO Advanced следующее поколение технологии GIOTTO с системой мониторинга параметров генераторной установки (температура охлаждающей жидкости, давление масла, уровень топлива). Данная серия имеет 4 дополнительных программируемых входа и выхода.

Параметры ДГУ			Режимы работы		
	GIOTTO	GIOTTO ADVANCED		GIOTTO	GIOTTO ADVANCED
Линейное напряжение	✓	✓	Ручной	✓	✓
Фазное напряжение	✓	✓	Полуавтоматический	✓	✓
Частота тока	✓	✓	<b>Функции защиты и предупреждения</b>		
Переменный ток по фазам	✓	✓	Низкое давление масла	✓	✓
Частота вращения двигателя	✓	✓	Перегрев двигателя	✓	✓
Напряжение аккумулятора	✓	✓	Перегрев генератора	✓	✓
Счетчик моточасов	✓	✓	Обрыв ремня зарядного генератора	✓	✓
Счетчик числа запусков	✓	✓	Низкий уровень топлива	✓	✓
Давление масла		✓	Низкое напряжение аккумулятора	✓	✓
Температура охлаждающей жидкости		✓	Перегруз по току	✓	✓
Уровень топлива		✓	Короткое замыкание	✓	✓
<b>Элементы управления</b>			Требуется техническое обслуживание	✓	✓
Автомат защиты с ключом	✓	✓	Низкий уровень охлаждающей жидкости	✓	✓
Кнопка аварийного останова	✓	✓	Дифференциальная защита	✓	✓
Мембранная клавиатура	✓	✓			
<b>Сигналы котнроллера</b>					
Количество предустановленных входных сигналов	6	6			
Количество программируемых входных сигналов	2	4			
Количество предустановленных выходных сигналов	2	2			
Количество программируемых выходных сигналов	2	4			