

# Стандартные характеристики и опции

Дизельные генераторные установки 6,8 – 2500 кВА и панели управления



## 6,8 - 25 kBA

			EL	J IIIa	
Код опции	Описание по прайс-листу			P11-6S	P13.5-6
nog ondin		P7.5-4S	P9.5-4	– P16.5-6S	– P22-6
Системы управл	пения				
1002T	Панель управления серии 1002Т	0	0	0	0
10DCP	Панель управления с автоматическим запуском DCP-10	•	•	•	•
20DCP	Панель управления с автоматическим запуском и дистанционным обменом данными DCP-20	0	0	0	0
PWT1.1	Панель управления Power Wizard 1.1 вместо DCP-10	0	0	0	0
PWT1.1+	Панель управления Power Wizard 1.1+ вместо DCP-10	0	0	0	0
PWT2.1	Панель управления Power Wizard 2.1 вместо DCP-10	0	0	0	0
Европейский се	ртификат соответствия				
CEC	Обновление до стандартов Европейского сертификата соответствия	0	0	0	0
NEL1	Заземленная нейтраль	0	0	0	0
Кожухи					
CAE	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения (серия DCPD)	0	0	0	0
CAL	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения (серия M)	0	0	0	0
CALG	Оцинкованный кожух CAL	0	0	0	0
Дополнительно	е оборудование/прочие детали (дополнительное оборудование, устанавливаемое на опорную раму/двигатель)				
LV1	Слив смазочного масла	•	•	•	•
B2D	Свинцово-кислотный аккумулятор (сухой)	0	0	0	0
EK4	SКомплект для установки глушителя для помещения	0	0	0	0
ES1A	Промышленный глушитель (поставляется отдельно)	0	0	0	0
STGD	Защита от камней (только установки открытого исполнения)	0	0	0	0
SKIDA	Опора скольжения на месте топливного бака (генераторные установки открытого исполнения)	0	0	0	0
SKIDB	Опора скольжения на месте топливного бака (генераторная установка закрытого исполнения)	0	0	0	0
Опции погрузки					
BL1	Единая точка подъема	0	0	0	0
BF1	Опоры рамы основания	0	0	0	0
Системное допо	олнительное оборудование (дополнительное оборудование системы охлаждения)				
WH	Подогреватель охлаждающей жидкости	0	0	0	0
PBC5A	Зарядное устройство для аккумулятора	0	0	0	0
WA1C	Антифриз 50% (защита до –36°C)	•	•	•	•
PAC1	Набор контактов без напряжения общей неисправности	0	0	0	0

## 6,8 - 25 kBA

		EU IIIa					
Код опции	Описание по прайс-листу			P11-6S	P13.5-6		
		P7.5-4S	P9.5-4	P16.5-6S	P22-6		
PGR1	Контакты без напряжения для дизель-генератора	0	0	0	0		
Дополнительно	е оборудование топливной системы						
FB4	Опорная рама в виде топливного бака с защитой от утечек DEFRA	0	0	0	0		
FL2	Тревога при низком уровне топлива	0	0	0	0		
FTC	Контур перекачки топлива	0	0	0	0		
Удаленный комі	тьютерный мониторинг и управление						
REM1	Удаленный мониторинг и управление на малом расстоянии	0	0	0	0		
REM2	Удаленный мониторинг и управление на большом расстоянии через телефонную линию	0	0	0	0		
Главный выход							
4 POLE	4-полюсный прерыватель цепи вместо стандартного 3-полюсного	0	0	0	0		
прочие детали							
ESIA	интервал между техническими обслуживаниями теперь составляет 1000 часов (установки открытого и закрытого исполнения)	0	0	0	0		
ESIB	интервал между техническими обслуживаниями теперь составляет 1000 часов (САL доступно только на генераторных установках закрытого исполнения)	0	0	0	0		

# **24 – 220 кВА** – 3-фазные

		Не соблюдается				EU II				EU IIIa								
Код	Описание по прайс-листу		P50-3								P50-4							
опции		P33-3	P55-5	P65-5	P88-3	P110-3	P150-5	P165-5	P200-3	P220-3	P55-4	P150-4	P165-4	P200-4	P33-6	P65-6	P88-6	P110-6
,	равления 																	
10DCP	Панель управления с автоматическим запуском	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	-	-
PWT1.1	Панель управления Power Wizard 1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•	0	0	•	•
PWT1.1+	Панель управления Power Wizard 1.1+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PWT2.1	Панель управления Power Wizard 2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Европейс	кий сертификат соответствия																	
CEC	Обновление до стандартов Европейского сертификата соответствия (установки открытого и закрытого исполнения)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEL1	Заземленная нейтраль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кожухи																		
CAE	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAL	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
CALG	Оцинкованный кожух CAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Дополнит	ельное оборудование, устанавливаемое на опорную раму/двигатель																	
GE5	Электронный регулятор оборотов двигателя	0	0	0	0	•	-	-	-	•	0	-	-	-	0	0	-	-
GE9	Электронное управление двигателем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	•	•
LV2	Клапан для слива смазочного масла	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
B2D	Свинцово-кислотный аккумулятор (сухой)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES1A	Промышленный глушитель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES2A	Резидентный глушитель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EK4	Комплект для установки глушителя для помещения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дополнит	ельное оборудование системы охлаждения																	
WH	Подогреватель охлаждающей жидкости	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCT1	Тревога при низкой температуре хладагента	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
WS1	Останов при низком уровне охлаждающей жидкости	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WV2	Слив охлаждающей жидкости	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WA1C	50% антифриз	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Дополнит	ельное оборудование топливной системы																	
FBCAL	Кожух CAL для генераторных установок открытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKIDA	Компактная опора скольжения только для генераторных установок открытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKIDB	Опора скольжения для исполнения в кожухе CAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
FB4	Опорная рама в виде топливного бака с защитой от утечек DEFRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FL1	Останов при низком уровне топлива	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FL2	Тревога при низком уровне топлива	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FL3	Тревога при высоком уровне топлива	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## **24 – 220 кВА –** 3-фазные

		Не соблюдается						E	U II			EU	IIIa					
Код	Описание по прайс-листу		P50-3								P50-4							
опции		P33-3	P55-5	P65-5	P88-3	P110-3	P150-5	P165-5	P200-3	P220-3	P55-4	P150-4	P165-4	P200-4	P33-6	P65-6	P88-6	P110-6
Опции ге	нератора переменного тока																	
Marelli ге	нератор	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3PHS	3 Phase Sensing	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0
AH1	Электрическая цепь панели и антиконденсационного нагревателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR6	Набор для регулировки статизма	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0
	Набор для регулировки статизма	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RFI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Leroy Son	ner генератор																	
LSA	Модернизация – генератор переменного тока Leroy Somer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3PHS	3 фазам	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0
CIP1	Изоляционная защита для работы в прибрежной зоне	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
AR6	Набор для регулировки статизма	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
AH1	Электрическая цепь панели и антиконденсационного нагревателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR18	Постоянный магнит	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Дополнит	ельное оборудование/прочие детали																	
TK1A	Набор инструментов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGTF	Защита от камней/промежуточный фланец радиатора	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PC1	Контейнер – генераторная установка открытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PC2	Контейнер – генераторная установка закрытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
САЕ Спец	ифические параметры																	
BL2	Единая точка подъема для кожуха САЕ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENPK	Комплекты для арендных генераторных установок	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBOX	Розетки типа СЕЕ для кожухов (исключает Р50-4)	0	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
RSBOX	Заглушка для розеток (исключает P50-4)	0	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

# 24 — 220 кBA — однофазные

			Не соблюдается				EU IIIa	
Код			P40-3S					
опции	Описание по прайс-листу	P26-3S	– P50-5S	P90-3S	P40-4S	P26-6S	P55-6S	P90-6S
Системы	управления							
1002T	Панель управления серии 1002Т	0	0	-	0	0	0	-
10DCP	Панель управления с автоматическим запуском	•	•	•	•	•	•	-
PWT1.1	Панель управления Power Wizard 1.1	0	0	0	0	0	0	•
PWT1.1+	Панель управления Power Wizard 1.1+	0	0	0	0	0	0	0
PWT2.1	Панель управления Power Wizard 2.1	0	0	0	0	0	0	0
Европей	ский сертификат соответствия							
CEC	Обновление до стандартов Европейского сертификата соответствия (установки открытого и закрытого исполнения)	0	0	0	0	0	0	0
NEL1	Заземленная нейтраль	0	0	0	0	0	0	0
Кожухи								
CAE	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0
CAL	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения	-	0	0	-	-	-	-
CALG	Оцинкованный кожух CAL	-	0	0	-	-	-	-
Дополни	тельное оборудование, устанавливаемое на опорную раму/двигатель							
GE5	Электронный регулятор оборотов двигателя	0	0	•	0	0	0	-
GE9	Электронное управление двигателем	-	-	-	-	-	-	•
LV2	Клапан для слива смазочного масла	•	•	•	•	•	•	•
B2D	Свинцово-кислотный аккумулятор (сухой)	0	0	0	0	0	0	0
ES1A	Промышленный глушитель	0	0	0	0	0	0	0
ES2A	Резидентный глушитель	0	0	0	0	0	0	0
EK4	Комплект для установки глушителя для помещения	0	0	0	0	0	0	0
Дополни	тельное оборудование системы охлаждения							
WH	Подогреватель охлаждающей жидкости	0	0	0	0	0	0	0
LCT1	Тревога при низкой температуре хладагента	0	0	0	0	0	0	-
WS1	Останов при низком уровне охлаждающей жидкости	0	0	0	0	0	0	0
WV2	Клапан для слива охлаждающей жидкости	•	•	•	•	•	•	•
WA1C	50% антифриз (защита до –36°C)	•	•	•	•	•	•	•

# 24 — 220 кBA — однофазные

			Не соблюдается		EU II		EU IIIa	
Код	Opusalina na majús nietv	D26.25	P40-3S – P50-5S	D00.25	D40.45	P26-6S	Dec 46	P00 65
ОПЦИИ	Описание по прайс-листу тельное оборудование топливной системы	P26-3S	P50-55	P90-3S	P40-4S	P20-03	P55-6S	P90-6S
FBCAL			0	0	0	0		0
SKIDA	Кожух САL для генераторных установок открытого исполнения	-	0	0	0	0	0	0
SKIDA	Компактная опора скольжения только для генераторных установок открытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0
	Опора скольжения для исполнения в кожухе CAL	-	0	0	-	-	-	-
FB4	Опорная рама в виде топливного бака с защитой от утечек DEFRA	0	0	0	0	0	0	0
FL1	Останов при низком уровне топлива	0	0	0	0	0	0	0
FL2	Тревога при низком уровне топлива	0	0	0	0	0	0	0
FL3	Тревога при высоком уровне топлива	0	0	0	0	0	0	0
	нератора переменного тока							
AH1	Электрическая цепь панели и антиконденсационного нагревателя	0	0	0	0	0	0	0
AR18	Постоянный магнит	-	0	0	0	-	0	0
CIP1	Coastal Insulation Protection	0	-	-	-	0	-	0
AR24	AUX Winding + Digital Voltage Regulator + 3 Phase Sensing							
Дополни	тельное оборудование/прочие детали							
TK1A	Набор инструментов	0	0	0	0	0	0	0
SGTF	Защита от камней/промежуточный фланец радиатора	0	0	0	0	0	0	0
PC1	Контейнер – генераторная установка открытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0
PC2	Контейнер – генераторная установка закрытого исполнения	0	0	0	0	0	0	0
САЕ Спес	ифические параметры							
BL2	Единая точка подъема для кожуха САЕ	0	0	0	0	0	0	0
RENPK	Комплекты для арендных генераторных установок	-	-	0	0	0	0	0

#### 24 — 220 кВА — Опции системы управления — 3-фазные и однофазные

Код опции	Описание по прайс-листу	DCP-10	PW1.1	PW1.1+	PW2.1
Электрич	неские части (обновления функций системы управления)				
PAC1	Набор контактов без напряжения общей неисправности	0	0	0	0
PGR1	Контакты без напряжения для дизель-генератора	0	0	0	0
PSS1	Потенциометр регулировки оборотов	-	0	0	0
PSV1	Потенциометр регулировки напряжения	0	0	0	0
Сирены					
PAA1	Устанавливаемая на панель звуковая сирена	•	0	0	0
Останов	ы с отдельными предупредительными лампами				
PPE2	Замыкание на землю	0	0	0	0
PPE1	Защита от утечки на землю	0	0	0	0
PPO1	Перегрузка через переключатель аварийной сигнализации или прерыватель	0	0	0	0
PPV1	перенапряжения	-	-	•	•
Зарядны	е устройства для аккумуляторов				
PBC5A	Зарядное устройство для аккумулятора	0	0	0	0
PML2	Отображение температуры смазочного масла на ЖК-дисплее панели	-	-	0	0
Защитна	я изоляция для сети переменного тока (с распределительной коробки генератора переменного тока на прерыватель цепи)				
CBL	Защитная изоляция для сети переменного тока с установленным прерывателем цепи (30°C)	•	•	•	•
Обновле	ния прерывателей цепи				
4POLE	4-полюсный прерыватель цепи вместо 3-полюсного прерывателя цепи (30°C)	0	0	0	0

#### 225 – 330 кВА

Код опции	Описание по прайс-листу	P249H-3	P250H-3	P275H-3	P300H-1	P330H-1
Системы	управления					
PWP1.1+	Панель управления Power Wizard 1.1+	0	0	0	•	•
PWP2.1	Панель управления Power Wizard 2.1	0	0	0	0	0
Европейс	кий сертификат соответствия					
CEC	Обновление до стандартов Европейского сертификата соответствия (установки открытого и закрытого исполнения)	0	0	0	0	0
NEL1	Заземленная незйтраль	0	0	0	0	0
Кожухи						
CAL	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения	0	0	0	-	-
CALG	Оцинкованный кожух CAL	0	0	0	-	-
CAE	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения	-	-	-	0	0
CAEU	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения, отвечающий стандартам Европейского сертификата соответствия	0	0	0	0	0
Опции по	грузки					
BL2	Единая точка подъема для кожуха	0	0	0	0	0
Пакеты О	собенности					
FEAT1	Зарядное устройство для аккумуляторной батареи + устройство контроля зарядки – подогреватель охлаждающей жидкости и электрическая цепь панели	0	0	0	-	-
Дополнит	ельное оборудование, устанавливаемое на опорную раму двигателя					
B1D	Сухая аккумуляторная батарея	-	-	-	0	0
B2D	Lead Acid Battery (dry)	0	0	0	-	-
BIS	Разъединитель аккумулятора	-	-	-	0	0
EK4	Комплект для промышленного глушителя	0	0	0	0	0
ES1A	Промышленный глушитель	0	0	0	0	0
ES2A	Резидентный глушитель	0	0	0	-	-
GE3	Модуль регулирования числа оборотов двигателя для проведения синхронизации	0	0	•	-	-
GE4	Изохронная электронная система регулирования скорости (не настраивается)	•	•	-	-	-
GE9	Электронное управление двигателем	-	-	-	•	•
LP2	Насос для откачки смазочного масла	-	-	-	0	0
LV1	Слив смазочного масла	-	-	-	•	•
LV2	Клапан для слива смазочного масла	•	•	•	-	-
PML2	Отображение температуры смазочного масла на ЖК-дисплее панели	-	-	-	0	0
SEAC	Одноэлементный воздушный фильтр	-	-	-	0	0
SKID	Опора скольжения на месте топливного бака	-	-	-	0	0

#### 225 – 330 кВА

Код	Описание по прайс-листу	P249H-3	P250H-3	P275H-3	P300H-1	P330H-1
ОПЦИИ	ельное оборудование/прочие детали					
ТК1А	Набор инструментов	0	0	0	0	0
SGTF	Комбинированная защита от камней и переходный фланец	0	0	0	0	0
PC1	Контейнер – компактная генераторная установка	0	0	0	0	0
PC2	Контейнер – генераторная установка закрытого исполнения	0	0	0	0	0
	ельное оборудование системы охлаждения					
WH	Подогреватель охлаждающей жидкости, 220/240 В	0	0	0	0	0
LCT1	Тревога при низкой температуре хладагента	0	0	0	0	0
WS1	Останов при низком уровне охлаждающей жидкости	0	0	0	0	0
WV1	Слив охлаждающей жидкости	•	•	•	•	•
WA1C	Антифриз 50% (защита до −36°C)	•	•	•	•	•
					•	•
FB1	тельное оборудование топливной системы  Металлический топливный бак повышенной емкости	0	0	0	_	
FB4	DEFRA Bunded Fuel Tank	0	0			<del>-</del>
FB4A	Опорная рама в виде топливного бака с защитой от утечек	O		0	- 0	0
FB5		-	-	- 0		
	Опорная рама в виде топливного бака с защитой от утечек (24 ч)	0	0		-	-
FP2	Ручной топливный насос	-	-	-	0	0
FL1	Останов при низком уровне топлива	0	0	0	0	0
FL2	Тревога при низком уровне топлива	0	0	0	0	0
FL3 FLSR	Тревога при высоком уровне топлива  — Волики и мунистика угория топлива	O	-	_	_	_
	Датчик и индикация уровня топлива на стойке панели управления PowerWizard	<del>-</del>		-	0	0
FTC1	Управление перекачкой топлива	-	-	-	0	0
	нератора переменного тока					•
AH1	Антиконденсационный нагреватель 220/240 В	0	0	0	0	0
AH1H	Антиконденсационный нагреватель 110 В	-	-	-	0	0
AR04	Perулятор R450	-	-	-	0	0
AR6	Набор для регулировки статизма	0	0	0	0	0
AR18D	Постоянный магнит + регулятор R450	0	0	0	0	0
AR19D	Постоянный магнит + регулятор R450 + 3-фазный измерительный модуль	0	0	0	0	0
AR20D	Обмотка AREP + регулятор R450	0	0	0	0	0
AR21D	Обмотка AREP + регулятор R450 + 3-фазный измерительный модуль	0		0		U
AR24	AUX Winding + Digital Voltage Regulator + 3 Phase Sensing	O	0	0	-	-

# 225 — 330 кВА — Опции системы управления

Код опции	Описание по прайс-листу	PW1.1	PW1.1+	PW2.1	EG2500
Электрические	части (обновления функций системы управления)				
PSB5	Кнопка блокировки панели с ключом БЕЗОпасноСти	0	0	0	-
PAC1	Комплект сухих контактов для общего аварийного сигнала	0	0	0	0
PGR1	Сухие контакты для общего аварийного сигнала	0	0	0	0
PSS1	Потенциометр регулировки оборотов	0	0	0	-
PSV1	Потенциометр регулировки напряжения	0	0	0	-
VFC1	Комплект сухих контактов для запуска общего аварийного сигнала и генераторной установки (Р300Н-1 – Р330Н-1)	-	0	0	-
Контроль двига	теля				
PMA4	Амперметр для измерения тока непрерывной подзарядки аккумулятора (Р300Н-1 — Р330Н-1)	0	0	0	-
Сирены					
PAA2	Звуковая сирена, поставляется отдельно (Р300Н-1 – Р330Н-1)	0	0	0	-
PAA1	Устанавливаемая на панель звуковая сирена (P300H-1 – P330H-1)	0	0	0	-
Остановы с отд	ельными предупредительными лампами				
PPV1	Перенапряжение	0	•	•	-
PPE2	Замыкание на землю (Р249Н-3 – Р275Н-3)	0	0	0	0
PPE1	Защита от утечки на землю	0	0	0	-
PPO1	Перегрузка через переключатель аварийной сигнализации или прерыватель	0	0	0	-
PPO2	Перегрузка через реле максимального тока	0	-	-	-
Зарядные устро	рйства для аккумуляторов				
PBC5	Стационарное зарядное устройство для аккумулятора (Р249Н-3 – Р275Н-3)	0	0	0	•
PBCB	Стационарное зарядное устройство для аккумулятора с регулировкой 220/240 В (Р300Н-1 – Р330Н-1)	-	0	0	-
Дистанционны	е сигнализаторы				
ANN16	16-канальный дистанционный сигнализатор (Р300Н-1 – Р330Н-1)	-	-	0	-
MCM9	16-канальный дистанционный сигнализатор (Р249Н-3 – Р275Н-3)	-	-	0	-
MCMBOX	Кожух для использования с MCM9 (P249H-3 – P275H-3)	-	-	0	-
Удаленный ком	пьютерный мониторинг и управление				
MCM7	Удаленный мониторинг и управление на близком расстоянии (500 м) (Р249Н-3 – Р275Н-3)	-	-	0	-
MCM9	Удаленный мониторинг и управление на большом расстоянии через телефонную линию (Р249Н-3 – Р275Н-3)	-	-	0	-
REM1	Удаленный мониторинг и управление на близком расстоянии (Р300Н-1 – Р330Н-1)	-	-	0	-
REM2	Удаленный мониторинг и управление на большом расстоянии через телефонную линию (Р300Н-1 – Р330Н-1)	-	-	0	-
FGW200	Модуль мониторинга и управления с помощью NetBiter	-	-	-	0
Защитная изоля	нция для сети переменного тока (с распределительной коробки генератора переменного тока на прерыватель цепи)				
CBL	Защитная изоляция для сети переменного тока с установленным на генераторную установку прерывателем цепи 32−1250 A (30°C)	-	-	-	•

# 225 — 330 кВА — Опции системы управления

Код опции	Описание по прайс-листу	PW1.1	PW1.1+	PW2.1	EG2500
Ввод системы уп	равления в эксплуатацию				
Modbus по RS485		-	-	-	•
Набор для регулі	ровки статизма				
AR6	Набор для регулировки статизма	-	-	-	•
Электронный рег	улятор оборотов				
4POLE	4-полюсный прерыватель цепи вместо 3-полюсного прерывателя цепи (30℃)	0	0	0	-
Обновление авто	матического прерывателя цепи/контактора (монтируется на генераторную установку)				
AUX	Вспомогательные контакты	0	0	0	-
SHT	Прерыватель с шунтовой катушкой	0	0	0	-
MOT4	Автоматический прерыватель цепи (4-полюсный) 400–630 А; 800–1250 А	-	-	-	0
MOT3	Автоматический прерыватель цепи (3-полюсный) 400–630 A; 800–1250 A	-	-	-	0

#### 350 - 750 kBA

Код	Описание по прайс-листу						
опции		P400-1 - P501-1	P500-1 - P625-1	P605-1	P660-1 P700-1	P688-1	P750-1
Системы	управления						
PWP1.1+	Панель управления Power Wizard 1.1+	•	•	•	•	•	•
PWP2.1	Панель управления Power Wizard 2.1	0	0	0	0	0	0
Европейс	кий сертификат соответствия						
CEC	Обновление до стандартов Европейского сертификата соответствия	0	0	0	0	0	0
NEL1	Заземленная нейтраль	0	0	0	0	0	0
Кожухи							
CAE	Шумопоглощающий кожух закрытого исполнения (ЕС)	0	0	0	0	0	0
CAHA	Кожух закрытого исполнения, рассчитанный на эксплуатацию при высоких температурах	0	0	0	0	0	0
Опции по	огрузки						
BL2	Единая точка подъема (доступно только на генераторных установках закрытого исполнения)	0	0	-	-	-	-
Дополни	тельное оборудование, устанавливаемое на опорную раму/двигатель						
GE9	Электронное управление двигателем	•	•	•	•	•	•
LV1	Слив смазочного масла	-	•	-	-	-	-
LV2	Клапан для слива смазочного масла	•	-	•	•	•	•
LP2	Насос для откачки смазочного масла	0	0	0	0	0	0
LS1	Останов при высокой температуре смазочного масла	-	-	0	0	0	0
B1D	Сухая аккумуляторная батарея	0	0	0	0	0	0
BIS	Разъединитель аккумулятора	0	0	0	0	0	0
SKID	Опора скольжения на месте топливного бака	0	0	0	0	0	0
EAK1	Адаптер выхлопной трубы 6–8″	0	0	-	-	-	-
ES1A	Промышленный глушитель	0	0	0	0	0	0
ES2A	Резидентный глушитель	0	0	0	0	0	0
ES3A	Критический глушитель с монтажным комплектом	0	0	0	0	0	0
EFK1	Комплект фланца 6"	0	0	-	-	-	-
EFK2	Комплект фланца 8"	0	0	0	0	0	0
EFK3	Комплект фланца 10″	-	-	0	0	0	0
EEK1	Комплект углового патрубка 6"	0	0	-	-	-	-
EEK2	Комплект углового патрубка 8″	0	0	0	0	0	0
EEK3	Комплект углового патрубка 10"	-	-	0	0	0	0

#### 350 - 750 kBA

Код опции	Описание по прайс-листу				P660-1		
		P400-1 - P501-1	P500-1 - P625-1	P605-1	P700-1	P688-1	P750-1
Дополни	тельное оборудование, устанавливаемое на опорную раму/двигатель (продолжение)						
PML2	Отображение температуры смазочного масла на ЖК-дисплее панели	0	0	0	0	0	0
SEAC	Одноэлементный воздушный фильтр	0	0	0	0	0	0
EMHG1	Защита трубопровода и турбонагнетателя	•	0	0	0	0	0
Дополни	тельное оборудование/прочие детали						
TK1	Набор инструментов	0	0	0	0	0	0
OM1	Дополнительное руководство по эксплуатации	0	0	0	0	0	0
PC1	Контейнер для генераторной установки открытого исполнения		Прокол	ICVELTIADVIÁTOCI, C.	22DO BOM BOOM2DO BM	TOROM	
PC2	Контейнер для генераторной установки закрытого исполнения	Проконсультируйтесь с заводом-производителем				телем	
Дополни	тельное оборудование системы охлаждения						
WH	Подогреватель охлаждающей жидкости, 220/240 В	0	0	0	0	0	0
WC1	Тревога при низкой температуре хладагента	0	0	0	0	0	0
WS1	Останов при низком уровне охлаждающей жидкости	•	•	•	•	•	•
WV2	Клапан для слива охлаждающей жидкости	•	•	•	•	•	•
WT1	Промежуточный фланец радиатора	0	0	0	0	0	0
SGTF	Защитная решетка и переходный фланец	0	0	0	0	0	0
WA1C	Антифриз 50% (защита до −36°C)	•	•	•	•	•	•
Дополни	тельное оборудование топливной системы						
FB4	Опорная рама в виде топливного бака с защитой от утечек Defra (доступно только на генераторных установках закрытого исполнения)	0	0	0	0	0	0
FP2	Ручной топливный насос (поставляется отдельно) с витым шлангом длиной 2 м	0	0	0	0	0	0
FL1	Останов при низком уровне топлива	0	0	0	0	0	0
FL2	Тревога при низком уровне топлива	0	0	0	0	0	0
FL3	Тревога при высоком уровне топлива	0	0	0	0	0	0
FLSR	Датчик и индикация уровня топлива на панели управления PowerWizard	0	0	0	0	0	0
FTC1	Система контроля перекачки топлива	0	0	0	0	0	0

#### 350 - 750 kBA

Код опции	Описание по прайс-листу	P400-1 - P501-1	P500-1 - P625-1	P605-1	P660-1 P700-1	P688-1	P750-1
Опции ге	нератора переменного тока						
AH1	Электрическая цепь панели и антиконденсационного нагревателя	0	0	0	0	0	0
R450M	регулятор R450	0	0	0	0	0	0
R250	регулятор R450	•	•	-	-	-	-
R450T	3-фазный измерительный модуль/R450T	0	0	-	-	-	-
ARO4	регулятор R450	-	0	•	•	•	•
AR18D	Постоянный магнит + регулятор R450	-	0	0	0	0	0
AR20D	Обмотка AREP + регулятор R450	-	0	-	-	-	-
AR22D	3-фазный измерительный модуль	-	0	0	0	0	0
AR6	Набор для регулировки статизма	0	0	0	0	0	0
AOS1	Опция для больших размеров	0	0	-	-	-	-
AOS2	Опция для больших размеров AREP	0	0	0	0	0	0
ACIP1	Генератор переменного тока CIP	0	0	-	-	-	-
ACIP2	Опция для больших размеров AREP	0	0	0	0	0	0
PMG	Постоянный магнит	0	-	-	-	-	-
AREP	Обмотка AREP	0	-	-	-	-	-

## 350 — 750 кВА — Опции системы управления

Код опции	Описание по прайс-листу	PW1.1+	PW2.1
Электрические	части (обновления функций системы управления)		
VFC1	Комплект сухих контактов для запуска общего аварийного сигнала и генераторной установки	0	0
PSS1	Переключатель/потенциометр регулировки оборотов	0	0
PSV1	Потенциометр регулировки напряжения	0	0
Остановы с отде	льными предупредительными лампами		
PPV1	Перенапряжение	•	•
PPE2	Замыкание на землю	0	0
PPO1	Перегрузка через Переключатель аварийной сигнализации или прерыватель	0	0
Зарядные устро	йства для аккумуляторов		
PBCB	Стационарное зарядное устройство для аккумулятора с регулировкой 220/240 В	0	0
Дистанционные	сигнализаторы		
ANN16	16-канальный дистанционный сигнализатор	-	0
Обновления пр	ерывателей цепи		
4POLE	4-полюсный прерыватель цепи вместо 3-полюсного прерывателя цепи	0	0
PTS	Блок клеммников	0	0
CBAUX1	Вспомогательные контакты (Р400-1 – Р625-1)	0	0
CBAUX2	Вспомогательные контакты (Р400-1 – Р750-1)	0	0
CBSHUNT01	Прерыватель с шунтовой катушкой	0	0
Ввод системы у	правления в эксплуатацию		
CBL	Защитная изоляция для сети переменного тока с ПреРывателями цепи до 3200 A (30°C)	0	0

#### 730–2500 κBA

Код	Описание по прайс-листу	P730P1	P800P1	P910P1	P1250P3	P1350P1	P1500P3	P1700P1	P1750	P2000-1
опции		P800E1	P900E1	P1100E1	P1375E3	P1500E1	P1650E3	P1875E1	P2250E	P2500-1E
Альтерна	тивные системы управления									
PWP1.1+	Панель управления Power Wizard 1.1+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PWP2.1	Панель управления Power Wizard 2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKT2	SKT2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EG2500	Система управления EasYgen 2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Европейс	ский сертификат соответствия									
CEC	Обновление до стандартов Европейского сертификата соответствия (генераторные установки открытого исполнения)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEL1	Заземленная нейтраль	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кожухи										
COW	Контейнер, защищенный от атмосферных воздействий	Проконсультиру	и́тесь с заводом-	-	-	-	-	-	-	-
COE	Шумопоглощающий контейнер		одителем	-	-	-	-	-	-	-
CSP	Изготавливаемый по заказУ звукоизолирующий кожух, защищенный от атмосферных воздействий	-	-			по за	просу			
Дополни	тельное оборудование, устанавливаемое на опорную раму/двигатель									
GE1	Электронный регулятор оборотов	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LV1	Слив смазочного масла	0	0	•	•	•	•	•	•	•
LV2	Клапан для слива смазочного масла	•	•	-	-	-	-	-	-	-
LP2	Насос для откачки смазочного масла	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LS1	Останов при высокой температуре смазочного масла	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B1R	Съемный аккумулятор	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKID	Опора скольжения на месте топливного бака	0	0	-	-	-	-	-	-	-
ES1	Промышленный глушитель	•	•	-	-	-	-	-	-	-
ES2	Резидентный глушитель с монтажным комплектом (снижение шума приблизительно на 25 дБ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES3	Критический глушитель с монтажным комплектом (снижение шума приблизительно на 35 дБ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EM1	Монтажный комплект для подвесного крепления промышленного глушителя	0	0	-	-	-	-	-	-	-
EK1	Комплект для установки промышленного глушителя	0	0	-	-	-	-	-	-	-
EK2	Комплект для установки резидентного глушителя	0	0	-	-	-	-	-	-	-
EK3	Комплект для установки критического глушителя	0	0	-	-	-	-	-	-	-
EB1	Патрубки из нержавеющей стали	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### 730 – 2500 кВА

Код опции	Описание по прайс-листу	P730P1 -	P800P1 -	P910P1 -	P1250P3 -	P1350P1 -	P1500P3 -	P1700P1 -	P1750 –	P2000-1 -
		P800E1	P900E1	P1100E1	P1375E3	P1500E1	P1650E3	P1875E1	P2250E	P2500-1E
	тельное оборудование, устанавливаемое на опорную раму/двигатель (продолжен					•	•			•
PML2	Отображение температуры смазочного масла на ЖК-дисплее панели	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST1	Звуковой аварийный сигнал при высокой температуре выхлопа двигателя	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	тельное оборудование/прочие детали									
TK1	Набор инструментов	0	0				просу			
OM1	Дополнительное руководство по эксплуатации	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дополни	пельное оборудование системы охлаждения									
WH	Подогреватель охлаждающей жидкости, 220/240 В	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WC1	Тревога при низкой температуре хладагента	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WS1	Останов при низком уровне охлаждающей жидкости	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WV1	Слив охлаждающей жидкости	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WT1	Промежуточный фланец радиатора	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WA1C	Антифриз 50% (защита до –36°C)	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Дополни	тельное оборудование топливной системы									
FP1	Ручной топливный насос (поставляется отдельно)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FP1A	Ручной топливный насос (устанавливается параллельно насосу переменного тока в системе автоматического долива топлива)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FS1	Останов при низком уровне топлива	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFS1	Электрическая цепь панели для останова при низком уровне топлива	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FS2	Тревога при низком уровне топлива	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFS2	Электрическая цепь панели для подачи сигнала тревоги при низком уровне топлива	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FK1	Комплект для системы автоматического долива топлива 1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFK1	Электрическая цепь панели для комплекта системы автоматического ДоливА Топлива 1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FK2	Комплект для системы автоматического долива топлива 2	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFK2	Электрическая цепь панели для комплекта системы автоматического ДоливА Топлива 2	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FK2B	Ручной байпасный клапан для FK2	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FK4	Комплект для системы автоматического долива топлива 4	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFK4	Электрическая цепь панели для комплекта системы автоматического ДоливА Топлива 4	0	0	-	-	-	-	_	_	-
	элеттри теспал дель папели дли помплетта системы автоматического долива топлива ч									

#### 730 – 2500 кВА

Код опции	Описание по прайс-листу	P730P1 - P800E1	P800P1 - P900E1	P910P1 - P1100E1	P1250P3 - P1375E3	P1350P1 - P1500E1	P1500P3 - P1650E3	P1700P1 - P1875E1	P1750 - P2250E	P2000-1 - P2500-1E
Опции гене	ратора переменного тока									
AH1	Электрическая цепь панели и антиконденсационного нагревателя	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR6	Набор для регулировки статизма	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR18C	Постоянный магнит + регулятор R449	-	-	-	-	-	0	0	0	-
AR18D	Постоянный магнит + регулятор R450	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AR19C	Постоянный магнит + регулятор R499 + 3-фазный измерительный модуль R731	-	-	-	0	-	0	0	0	-
AR19D	Постоянный магнит + регулятор R450 + 3-фазный измерительный модуль	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AR19E	Постоянный магнит + регулятор D510+ 3-фазный измерительный модуль	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AR20C	Обмотка AREP + регулятор R449	-	-	-	-	-	•	•	•	-
AR20D	Обмотка AREP + регулятор R450	•	•	•	•	•	•	-	-	-
AR21C	Обмотка AREP + регулятор R449 + 3-фазный измерительный модуль R731	-	-	-	-	-	0	0	0	-
AR21D	Обмотка AREP + регулятор R450 + 3-фазный измерительный модуль	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AR21E	Обмотка AREP + регулятор D510 + 3-фазный измерительный модуль	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Дополнительные опции, рассчитанные на эксплуатацию при высоких температурах										
50DEGRAD	Только обновление радиатора – для работы при температуре до 50°C	-	-	-	0	0	0	0	-	-
50DEGPKG	Обновление контейнера – для работы при температуре до 50°C	-	-	-	0	0	0	0	-	0

# 730—2500 кВА — Опции системы управления

Код опции	Описание по прайс-листу	PW1.1+	PW2.1	EG2500
Электрические	части (обновления функций системы управления)			
PSB5	Кнопка блокировки панели с ключом безопАсНости	0	0	-
PAC1	Комплект сухих контактов для общего аварийнОгО сигнала	0	0	0
PGR1	СУхИе контакты для общего аварийного сигнала	0	0	0
PSS1	Переключатель/потенциометр регулировки оборотов	0	0	-
PSV1	Потенциометр регулировки напряжения	0	0	-
Монтаж двигат	еля			
PMA4	Амперметр для измерения тока непрерывной подзарядки аккумулятора	0	0	-
Сирены				
PAA2	Звуковая Сирена, поставляется отдельно	0	0	-
PAA1	Устанавливаемая на панель звуковая сирена	0	0	-
Остановы с отд	ельными предупредительными лампами			
PPV1	перенапряжения	•	•	-
PPE2	Замыкание на землю	0	0	0
PPE1	Защита от утечки на землю	0	0	-
PPO1	Перегрузка через Переключатель аварийной сигнализации или прерыватель	0	0	-
Зарядные устр	ойства для аккумуляторов			
PBC5	Стационарное зарядное устройство для аккумулятора	0	0	•
Дистанционны	е сигнализаторы			
МСМ9	16-канальный дистанционный сигнализатор	-	0	-
MCMBOX	Кожух для использования с МСМ9	-	0	-
Удаленный ком	пьютерный мониторинг и Управление			
MCM7	Удаленный мониторинг и управление на близком расстоянии (500 м)	-	0	-
MCM8	Удаленный мониторинг и управление на большом расстоянии через телефонную линию	-	0	-
FGW200	Модуль мониторинга и управления с помощью NetBiter	-	-	0

# 730 — 2500 кВА — Опции системы управления

Код опции	Описание по прайс-листу	PW1.1+	PW2.1	EG2500
Ввод системы уп	равления в эксплуатацию			
Modbus по RS485		-	-	•
Набор для регул	ировки статизма			
AR6	Набор для регулировки статизма	-	-	•
Обновления пре	рывателей цепи			
4POLE	4-полюсный прерыватель цепи вместо 3-полюсного прерывателя цепи	0	0	-
Обновление авто	матического прерывателя цепи/контактора (монтируется на генераторную установку)			
MOT4	Автоматический прерыватель цепи (4-полюсный) 400–630 А; 800–1250 А	-	-	0
MOT3	Автоматический прерыватель цепи (3-полюсный) 400–630 A; 800–1250 A	-	-	0
Защитная изоляц	ия для сети переменного тока (с распределительной коробки генератора переменного тока на прерыватель цепи)			
CBL	Защитная изоляция для сети переменного тока с прерывателями цепи до 3200 А (30℃)	0	0	0
Защитная изоляц	ия для сети переменного тока (с распределительной коробки генератора переменного тока на прерыватель цепи), 50°C			
50DEGCBL	Защитная изоляция для сети переменного тока с прерывателями цепи до 3200 А (50℃)	0	0	0

#### Продукция компании FG Wilson производится в следующих: Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть. Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com.

FG Wilson является торговой маркой компании Caterpillar (NI) Limited.