



Показанный на иллюстрации кожух может включать дополнительное оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Модульный акустический корпус

Линейка корпусов GER26SP3 – GER220-1

Рациональная и яркая конструкция корпусов кожухов для установок в мощностном ряду от 24 до 220 кВА отвечает требованиям для самых разнообразных областей применения. Чрезвычайно долговечные корпуса. Высоконадежные кожухи специально разработаны для обеспечения защиты от коррозии и повреждений в результате транспортировки.

Все защищенные от атмосферных воздействий шумопоглощающие корпуса OLYMPIAN являются результатом непрерывных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проводимых нашими инженерами-акустиком. **Эти корпуса снижают уровень шума для обеспечения соответствия требованиям уровней 2-го этапа Директивы Европейского Сообщества 2000/14/ЕС, которая вступила в силу с 3 января 2006 года.**

Долговечная и прочная конструкция

- Изготовление из оцинкованной стали
- Улучшенная отделка путем нанесения порошковой краски
- Цельная основная крышка
- Несущая рама выступает за пределы корпуса для защиты от повреждений в результате небрежного обращения
- Минимальное количество внешних крепежных элементов, подверженных воздействию окружающей среды
- Оцинкованные крепежные элементы
- Угловые опоры и вентиляционные установки изготовлены из высококачественного композитного материала

Прекрасный доступ для ремонта и технического обслуживания

- Дверцы с боковыми петлями с обеих сторон корпуса, имеющие разъемные петли под углом 45 градусов
- Заливка радиатора через съемный установленный заподлицо колпак защиты от дождя с компрессионным уплотнением
- Трубопроводы охлаждения смазочного масла и слива воды проведены к боковой рельсе несущей рамы, снаружи
- Съемные концевые панели обеспечивают доступ к радиатору, выхлопной трубе и задней части генератора
- Дверцы расположены так, чтобы обеспечить оптимальный доступ к часто обслуживаемым деталям

Защита и безопасность

- Надежные, закрываемые на замок дверцы предотвращают несанкционированный доступ к панели управления, месту заливки топлива и аккумуляторной батарее
- Установленная снаружи кнопка аварийного останова, расположенная удобно по отношению к панели управления
- Охлаждающий вентилятор и генератор для подзарядки аккумулятора полностью ограждены

Удобство в транспортировке

- Одноточечное подъемное средство прошло испытания и сертификацию
- Точки подъема и перетаскивания на несущей раме упрощают манипулирование установкой с обеих сторон

УРОВНИ ЗВУК ОВОГО ДАВ ЛЕНИЯ (дБ)

Модель генератора		LWA	50 Гц						60 Гц					
			15 m		7 m		1 m		15 m		7 m		1 m	
			75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка
GEP33-3	Основной	93	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	60,6	62,7	66,6	68,7	77,6	79,9
	Резервный	93	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	61,2	63,8	67,2	69,8	78,2	81,1
GEP33-6	Основной	94	59,4	61,3	65,4	67,3	76,5	78,6	-	-	-	-	-	-
	Резервный	94	60,0	62,1	66,0	68,1	77,1	79,6	-	-	-	-	-	-
GEP50-7	Основной	93	56,7	57,7	62,7	63,7	76,7	77,9	59,7	60,8	65,7	66,8	79,5	80,8
	Резервный	93	56,9	58,2	62,9	64,2	77,0	78,5	60,1	61,5	66,1	67,5	80,0	81,6
GEP50-4	Основной	90	55,7	56,4	61,7	62,4	75,3	75,5	-	-	-	-	-	-
	Резервный	90	55,9	56,7	61,9	62,7	75,4	75,6	-	-	-	-	-	-
GEP55-3	Основной	93	56,9	58,2	62,9	64,2	77,0	78,5	60,1	61,5	66,1	67,5	80,0	81,6
	Резервный	93	57,3	58,9	63,3	64,9	77,4	79,2	60,5	62,2	66,5	68,2	80,5	82,4
GEP55-4	Основной	91	56,2	56,5	62,2	62,5	75,3	75,5	-	-	-	-	-	-
	Резервный	91	56,3	56,7	62,3	62,7	75,3	75,6	-	-	-	-	-	-
GEP65-9	Основной	93	57,6	59,4	63,6	65,4	77,8	79,7	61,0	63,0	67,0	69,0	81,0	83,3
	Резервный	93	58,1	60,5	64,1	66,5	78,3	80,8	61,5	63,8	67,5	69,8	81,6	84,2
GEP88-3	Основной	92	57,7	59,1	63,7	65,1	76,0	77,0	60,6	61,2	66,6	67,2	79,0	79,5
	Резервный	92	58,1	59,8	64,1	65,8	76,2	77,4	60,8	61,5	66,8	67,5	79,2	79,6
GEP88-6	Основной	96	61,3	61,4	67,3	67,4	80,1	80,2	-	-	-	-	-	-
	Резервный	96	61,3	61,5	67,3	67,5	80,2	80,3	-	-	-	-	-	-
GEP110-4	Основной	96	62,4	63,1	68,4	69,1	80,4	81,0	65,2	65,4	71,2	71,4	84,4	84,6
	Резервный	96	62,6	63,5	68,6	69,5	80,6	81,3	65,2	65,5	71,2	71,5	84,5	84,7
GEP110-6	Основной	94	61,4	61,6	67,4	67,6	80,2	80,3	-	-	-	-	-	-
	Резервный	94	61,5	61,7	67,5	67,7	80,2	80,4	-	-	-	-	-	-
GEP150-1	Основной	96	61,2	61,7	67,2	67,7	79,2	79,4	64,3	64,5	70,3	70,5	82,8	83,0
	Резервный	96	61,4	61,8	67,4	67,8	79,3	79,4	64,4	64,6	70,4	70,6	82,9	83,1
GEP150-4	Основной	-	58,5	58,9	64,5	64,9	77,0	77,3	-	-	-	-	-	-
	Резервный	-	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	-	-	-	-	-	-
GEP165-1	Основной	-	62,7	63,4	68,7	69,4	79,3	79,9	-	-	-	-	-	-
	Резервный	-	62,9	63,7	68,9	69,7	79,5	80,2	-	-	-	-	-	-
GEP165-4	Основной	-	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	-	-	-	-	-	-
	Резервный	-	58,8	59,4	64,8	65,4	77,2	77,7	-	-	-	-	-	-
GEP200-1	Основной	97	62,0	62,4	68,0	68,4	80,2	80,4	-	-	-	-	-	-
	Резервный	97	62,1	62,7	68,1	68,7	80,2	80,5	-	-	-	-	-	-
GEP200-4	Основной	95	59,4	60,2	65,4	66,2	77,7	78,1	63,2	63,6	69,2	69,6	82,9	83,1
	Резервный	95	59,6	60,5	65,6	66,5	77,8	78,3	63,3	63,8	69,3	69,8	83,0	83,2
GEP220-1	Основной	97	62,3	63,5	68,3	69,5	80,0	80,7	-	-	-	-	-	-
	Резервный	97	62,7	64,0	68,7	70,0	80,2	81,1	-	-	-	-	-	-

Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC).

Только от вашего дилера *Cat*®

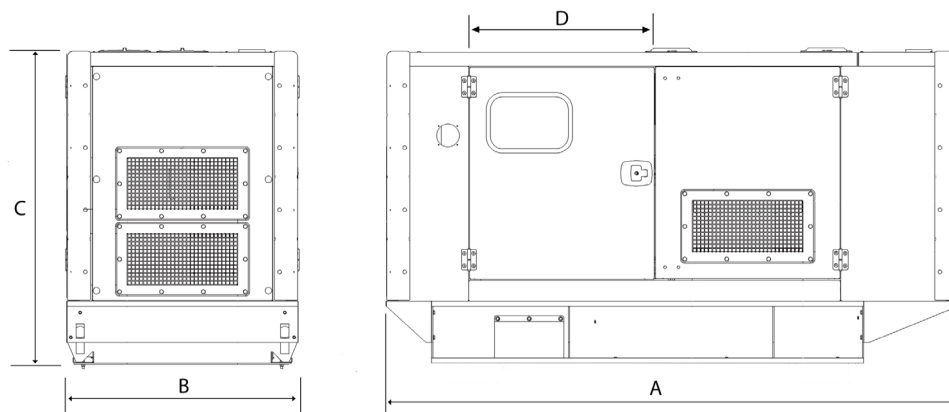
УРОВНИ ЗВУК ОВОГО ДАВ ЛЕНИЯ (дБ)

Модель генератора		LWA	50 Гц						60 Гц					
			15 m		7 m		1 m		15 m		7 m		1 m	
			75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка
GEP26SP3	Основной	93	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	-	-	-	-	-	-
	Резервный	93	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	-	-	-	-	-	-
GEP26SP6	Основной	94	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	-	-	-	-	-	-
	Резервный	94	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	-	-	-	-	-	-
GEP40SP2	Основной	90	55,7	56,4	61,7	62,4	75,3	75,5	-	-	-	-	-	-
	Резервный	90	55,9	56,7	61,9	62,7	75,4	75,6	-	-	-	-	-	-
GEP40SP5	Основной	93	56,7	57,7	62,7	63,7	76,7	77,9	59,7	60,8	65,7	66,8	79,5	80,8
	Резервный	93	56,9	58,2	62,9	64,2	77,0	78,5	60,1	61,5	66,1	67,5	80,0	81,6
GEP50SP9	Основной	91	58,1	59,1	64,1	65,1	76,6	77,3	61,1	62,1	67,1	68,1	78,9	80,0
	Резервный	91	58,5	59,5	64,5	65,5	76,9	77,6	61,4	62,5	67,4	68,5	79,3	80,5
GEP55SP6	Основной	-	57,7	58,5	63,7	64,5	75,8	77,1	-	-	-	-	-	-
	Резервный	-	57,9	58,9	63,9	64,9	76,2	77,8	-	-	-	-	-	-
GEP90SP4	Основной	-	62,2	62,8	68,2	68,8	80,2	80,8	65,1	65,3	71,1	71,3	84,4	84,6
	Резервный	-	62,4	63,1	68,4	69,1	80,4	81,0	65,2	65,4	71,2	71,4	84,4	84,6
GEP90SP6	Основной	-	61,3	61,5	67,3	67,5	80,2	80,3	-	-	-	-	-	-
	Резервный	-	61,4	61,6	67,4	67,6	80,2	80,3	-	-	-	-	-	-

Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC).

Только от вашего дилера *Cat*®

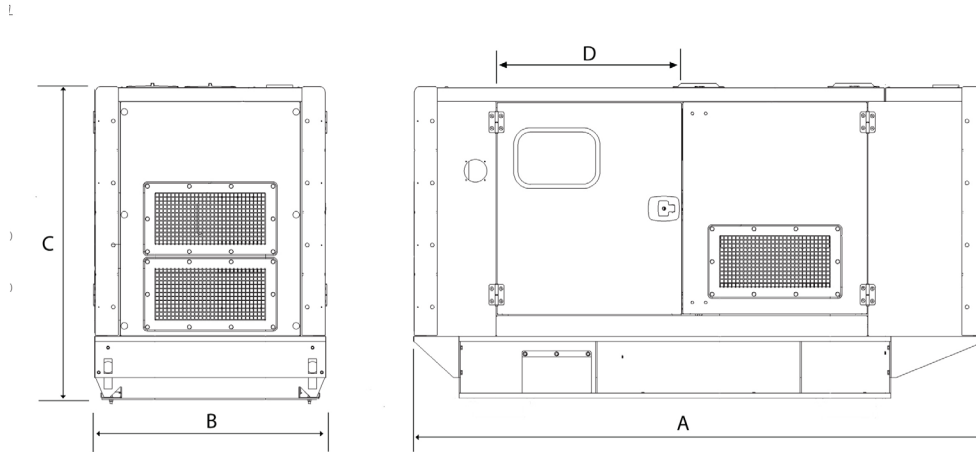
РАЗМЕРЫ И МАССА



Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D*: мм (дюймы)	ливных баков л (галлоны США)	Масса кг (фунты)
GEP33-3	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP33-6	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP50-4	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1183 (2608)
GEP50-7	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1191 (2626)
GEP55-3	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1196 (2637)
GEP55-4	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1236 (2725)
GEP65-9	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1207 (2661)
GEP88-3	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1519 (59,8)	795 (31,3)	219 (58,0)	1391 (3067)
GEP88-6	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	250 (66,0)	1529 (3371)
GEP110-4	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	899 (35,4)	250 (66,0)	1547 (3411)
GEP110-6	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	899 (35,4)	250 (66,0)	1637 (3609)
GEP150-1	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	349 (92,2)	1912 (4215)
GEP150-4	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	349 (92,2)	1968 (4339)
GEP165-1	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	349 (92,2)	1944 (4285)
GEP165-4	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	349 (92,2)	2003 (4416)
GEP200-1	3520 (138,6)	1320 (52,0)	1815 (71,5)	1080 (42,5)	418 (110,0)	2198 (4836)
GEP200-4	3520 (138,6)	1320 (52,0)	1815 (71,5)	1080 (42,5)	418 (110,0)	2198 (4836)
GEP220-1	3520 (138,6)	1320 (52,0)	1815 (71,5)	1080 (42,5)	418 (110,0)	2238 (4934)

*Зазор требуемый на обеих сторонах комплекта; Вес с маслом lube, отсутствие топлива.
Масса со смазочным маслом, охлаждающей жидкостью, без топлива.

РАЗМЕРЫ И МАССА



Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D*: мм (дюймы)	ливных баков л (галлоны США)	Масса кг (фунты)
GEP26SP3	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP26SP6	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP40SP2	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1199 (2643)
GEP40SP5	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1247 (2749)
GEP50SP9	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1519 (59,8)	795 (31,3)	219 (58,0)	1315 (2899)
GEP55SP6	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1519 (59,8)	795 (31,3)	219 (58,0)	1355 (2987)
GEP90SP4	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	899 (35,4)	250 (66,0)	1613 (3556)
GEP90SP6	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	899 (35,4)	250 (66,0)	1653 (3644)

*Зазор требуемый на обеих сторонах комплекта; Вес с маслом lube, отсутствие топлива.
 Масса со смазочным маслом, охлаждающей жидкостью, без топлива.