

Компания "Восточная Техника"



Компания "Восточная Техника" была образована в октябре 2004 года в результате слияния двух старейших дилеров Caterpillar – «Barloworld Equipment UK Limited» и «Wagner International LLC» – в совместное предприятие «Восточная Техника». «Восточная Техника» является официальным дилером компании Caterpillar на территории Западной и Восточной Сибири, Якутии и севера Дальнего Востока.

Одним из важнейших направлений деятельности компании является поставка и обслуживание газопоршневых и дизельных электрогенераторных установок Caterpillar и Olympian. Caterpillar – лидер мирового двигателестроения. Силовые установки этой компании эксплуатируются во всех отраслях – от машиностроения до судостроения. Генераторные установки на базе двигателей Caterpillar имеют уникальную надежность, долговечность и неприхотливость в эксплуатации.

Компания «Восточная Техника» имеет многолетнюю репутацию надежного поставщика электрогенераторного и силового оборудования на рынке. Компания готова обеспечить любые потребности заказчиков – от поставки единичных изделий малой мощности до комплектации электростанций любой мощности.

На сегодняшний день территория, которую обслуживает компания «Восточная Техника», является самой большой дилерской территорией Caterpillar в мире. Компания имеет более 25 филиалов, в которых работает более 400 сотрудников. Головной офис компании «Восточная Техника» находится в Новосибирске. Региональные офисы расположены в Иркутске, Якутске, Магадане, Кемерово, Омске, Томске, Красноярске, Петропавловске-Камчатском, Мирном; сервисные центры – в Междуреченске, Удачном, Нерюнгри, Норильске, Белове, Ачинске, Белогорске и Магадане. Технические специалисты компании осуществляют шеф-монтаж, техническую поддержку в месте эксплуатации оборудования, а также консультации.

Преимущества работы с нами

1. Широкая сеть филиалов и складов запасных частей, что позволяет в короткие сроки поставить и обслужить оборудование
2. Полная сервисная поддержка
3. Гарантийное и послегарантийное обслуживание
4. Функционирование централизованного склада запчастей Caterpillar в Москве
5. Персональный технический консультант для каждого заказчика

Условные обозначения

Генераторы Olympian

GEP44-5

Номер версии
"Генератор"

GERH30-2

"Высокоскоростной"
Производитель двигателя
(P - Perkins)

GEPX65-3

Вид серии

GEP24SP

Однофазный

GEN220

кВА при 50 Гц. В резерве
Производитель двигателя
(H - HEUI)

Условные обозначения двигателей Perkins

1103A - 33 T G1

Рейтинг
Тип воздухоподачи
Объем двигателя (в литрах)
A - уровень 0; B - уровень 1;
C - уровень 2
Идентификатор

Расшифровка возможных вариантов 3-ей буквы в обозначении генераторов:

P - Perkins
H - 1300 Серия (двигатель HEUI)
U - HM Isuzu
F - Ford
L - Lister Petter
G - GM (General Motors)
K - Kubota
S - Scania

Расшифровка префиксов серийных номеров двигателей Perkins

H - Perkins 400 серия двигателя
R - Perkins 1104 серия двигателя
P - Perkins 1106 серия двигателя
W - Perkins 1300 серия двигателя
Y - Perkins 1006 серия двигателя

Генераторы Caterpillar

3516

Количество цилиндров
Серия двигателя (всего 7 серий - 3000, 3100, 3200, 3300, 3400, 3500, 3600)

G3516

"Газовый"

Серийный номер (пример)

CAT 0120H G 4MK12345

Заводской серийный номер
Проверочный код
Тип машины

Сводная таблица технических данных генераторов OLYMPIAN



OLYMPIAN Дизельные, трехфазные

Модель	Мощность		Модель двигателя	Модель генератора			Расход топлива при нагрузке (л/час)			Емкость топливного бака (л.)	Габариты в открытом исполнении (мм)			Вес, кг	Стр. каталога
	Резервный кВА (кВт)	Основной кВА (кВт)		50 Гц	Shunt	AREP	PMG	50%	75%		100%	Длина	Ширина		
GEP13.5-4	13,8(11)	12,5(10)	403D-15G	LL1014H	-	-	2,1	3,0	4,0	45	1320	552	1179	431	10
GEP18-4	18(14,4)	16,5(13,2)	404D-22G1	LL1014L	-	-	2,7	3,7	4,8	45	1320	552	1179	492	10
GEP22-4	22(17,6)	20(16)	404D-22G	LL1014N	-	-	3,0	4,3	5,9	45	1320	552	1179	505	10
GEP30-1	30(24)	27(21,6)	1103A-33G1	LL1014Q	-	-	4,0	5,8	7,5	144	1770	714	1368	922	10
GEP33-1	33(26,4)	30(24)	1103A-33G1	LL1014S	-	-	4,3	6,2	8,2	144	1770	714	1368	932	10
GEP44-5	44(35,2)	40(32)	1103A-33TG1	LL2014B	LL2024B	LL2034B	5,5	7,8	10,3	175	2150	752	1366	1032	10
GEP50-5	50(40)	45(36)	1103A-33TG1	LL2014C	LL2024C	LL2034C	6,1	8,7	11,8	175	2150	752	1366	1032	10
GEP55-1	55(44)	50(40)	1103A-33TG2	LL2014D	LL2024D	LL2034D	6,9	9,7	13,0	175	2150	752	1366	1052	10
GEP65-5	65(52)	60(48)	1103A-33TG2	LL2014H	LL2024H	LL2034H	6,5	10,9	16,0	175	2150	752	1366	1102	10
GEP88-1	88(70,4)	80(64)	1104A-44TG2	LL2014L	LL2024L	LL2034L	10,3	14,9	19,9	175	2150	752	1366	1222	10
GEP110-2	110(88)	100(80)	1104C-44TAG2	LL3014B	LL3024B	LL3034B	12,6	18,2	24,1	227	2370	735	1381	1372	10
GEP150	150(120)	135(108)	1006TAG	LL3014F	LL3024F	LL3034F	18,9	26,5	34,4	290	2675	900	1460	1725	10
GEP165	165(132)	150(120)	1006TAG2	LL3014H	LL3024H	LL3034H	-	27,8	33,5	300	2675	900	1564	1789	10
GEP200-2	200(160)	182(145)	1106C-E66TAG4	LL5014F	LL5024F	LL5034F	23,4	34,0	43,9	279	2817	900	1637	1902	10
GEN220-2	220(176)	200(160)	1306C-E87TAG4	LL5014F	LL5024F	LL5034F	25,8	36,3	47,0	350	2960	1003	1719	2052	11
GEN250-2	250(200)	230(184)	1306C-E87TAG5	LL5014H	LL5024H	LL5034H	28,6	44,0	52,6	350	2960	1003	1719	2137	11
GEN275-2	275(220)	250(200)	1306C-E87TAG6	LL5014J	LL5024J	LL5034J	31,9	46,0	56,3	350	2960	1003	1719	2252	11
GEP400-1	400(320)	-	2306A-E14TAG2	LL6114B	LL6124B	LL6134B	44,5	64,0	85,1	782	3601	1110	2065	3350	11
GEP450-1	450(360)	-	2306A-E14TAG3	LL6114D	LL6124D	LL6134D									11
GEP500-1	500(400)	450(360)	2506A-E15TAG1	LL6114D	LL6124D	LL6134D	58,9	84,0	108,9	863	3828	1200	2174	3800	11
GEP550-1	550(440)	500(400)	2506A-E15TAG2	LL6114F	LL6124F	LL6134F	63,3	90,1	118,2	863	3828	1200	2174	3810	11
GEP605-1	605(484)	550(440)	2806A-E18TAG1	LL6114G	LL6124G	LL6134G	64,2	91,9	122,5	1000	4111	1536	2246	5866	11
GEP660-1	660(528)	600(480)	2806A-E18TAG1	LL6114K	LL6124K	LL6134K	66,5	97,7	131,1	1000	4111	1536	2246	5928	11
GEP700-1	700(560)	635(508)	2806A-E18TAG2	-	LL7024H	LL7034H	70,6	102,9	140,0	1000	4111	1536	2246	6011	11
GEP750-1	750(600)	675(540)	2806A-E18TAG3	-	LL7024J	LL7034J	79,2	114,7	155,6	1000	4111	1536	2246	6116	11

OLYMPIAN Дизельные, однофазные

Модель	Мощность		Двигатель	Модель генератора			Расход топлива при нагрузке (л/час)			Емкость топливного бака (л.)	Габариты в открытом исполнении (мм)			Вес, кг	Стр. каталога
	Резервный кВА (кВт)	Основной кВА (кВт)		50 Hz	Shunt	AREP	PMG	50%	75%		100%	Длина	Ширина		
GEP26SP1	26(26)	24(24)	1103A-33G1	LLB1014S	-	-	4,3	6,1	8,1	144	1770	714	1368	932	12
GEP35SP5	35(35)	32(32)	1103A-33TG1	LL2014H	-	-	5,7	8	10,6	175	2150	752	1366	1102	12
GEP44SP1	44(44)	40(40)	1103A-33TG2	LL2014H	LL2024H	LL2034H	7	10,1	13,8	175	2150	752	1366	1102	12
GEP50SP5	50(50)	45(45)	1103A-33TG2	LL2014J	LL2024J	LL2034J	6,5	11	16,7	175	2150	752	1366	1141	12
GEP64SP2	64(64)	58(58)	1104C-44TAG1	LL3014B	LL3024B	LL3034B	10,2	14,9	19,9	175	2150	752	1366	1264	12
GEP80SP1	80(80)	72(72)	1006TG1A	LL3014F	LL3024F	LL3034F	12	17,4	23,5	230	2793	900	1541	1580	12
GEP88SP1			1006TG2A	LL3014H	LL3024H	LL3034H									12
GEP105SP	105(105)	96(96)	1006TAG	LL3014H	LL3024H	LL3034H	18,2	25,5	32,8	290	2675	900	1460	1780	12

Сводная таблица технических данных генераторов CATERPILLAR

CATERPILLAR Дизельные

Модель	Резерв кВт	Основной кВт	Двигатель об/мин	Генератор Гц	Расход топлива при нагрузке (л/час)			Габариты в открытом исполнении (мм)			Вес (кг)	Стр. каталога
					50%	75%	100%	Длина	Ширина	Высота		
3406	400	365	1500	50 Гц	44,4	64,3	86,1	4264,3	1110,4	2150	3321	18
C-15	440	400	1500	50 Гц	58,7	83,6	111,8	3775,1	1110	2091	3881	14
C-18	480	436	1500	50 Гц	63,3	90,8	123	3933,9	1536	2167,2	3720	15
C-32	1000	830	1500	50 Гц	141,3	202,4	270,1	4667	2044	2202	8046	16
3412 STA	640	580	1500	50 Гц	82,5	117,5	153,7	4485	1798	1987	7081	19
3412 STA	720	648	1500	50 Гц	90,9	130,4	171,7	4485,0	1741,6	1986,7	7103	20
3508 TA	800	728	1500	50 Гц	105,0	148,9	197,0	4720,4	2038,4	2250,7	10477	21
3508B TA	880	800	1500	50 Гц	114,6	164,6	218,3	5292,2	1844,0	2230,0	10477	22
3512 TA	1120	1020	1500	50 Гц	170,7	203,9	265,3	5729	2000	2230	11130	23
3512 TA	1280	1200	1500	50 Гц	163,6	231,8	309,4	5980,7	2092	2529	12842	24
3516 TA	1600	1460	1500	50 Гц	209,2	292	382,7	5909	2286	2342	16125	25
3516B HD TA	2000	1820	1500	50 Гц	260,1	382,1	519,7	6728,7	2092	3014	14850	26
3606 TA	2000	1600	1000	50 Гц	229,1	320	412,7	7950	3330	2425	34070	27
C-175-16	2400	-	1500	50 Гц	301,6	436,6	599,4	4 714,2	2 279,7	2 561,8	5102	17
3608 TA	2700	2160	1000	50 Гц	284,9	412,3	538,3	9240	3330	2425	41390	27
3612 TA	4050	3240	1000	50 Гц	453,1	636,2	819,8	8970	3710	2515	51230	27
3616 TA	5400	4320	1000	50 Гц	652	855	1052,9	10260	3710	2590	64470	28

CATERPILLAR Газовые

Модель	Постоянный кВт	Двигатель об/мин	Генератор Гц	Расход газа при нагрузке (м3/ч)			Габариты в открытом исполнении (мм)			Вес (кг)	Стр. каталога
				50%	75%	100%	Длина	Ширина	Высота		
3306 TA	125	1500	50 Гц	24,5	33,4	42,3	2263	818	1269	1491	30
3406 LE	190	1500	50 Гц	33	45	57	4074	1398,4	2138,6	4318	31
3412 TA	280	1500	50 Гц	59	78	97	4543	2235	2466	6356	32
3412C LE	360	1500	50 Гц	60,5	86,8	111	4540	2238	2678,5	6356	33
3508	510	1500	50 Гц	75	105	135	3660	1959,4	1569,7	8695	34
3512 LE	770	1500	50 Гц	115	160	206	4300	2110	2240	9166	35
3516 LE	1030	1500	50 Гц	163	231	294	4917	2205	2012	12873	36
3516B	1165	1500	50 Гц	171	242	310	4815,8	1755,9	2361	12809	37
3516C LE	1600	1500	50 Гц	219	314	411	5523,1	1827,6	2340	15640	38
3520C LE	2000	1500	50 Гц	268	385	502	6070,5	1853,4	2248,3	18 350	39
3612 LE	2900	1000	50 Гц	396	577	749	8062	2121	4026	51230	40
3616 LE	3859	1000	50 Гц	537	766	995	9320	2121	4126	64470	41