

Имаме удоволствието да Ви предоставим настоящата оферта за доставка и пуск на автоматични, трифазни дизелгенератори, от фамилията 10 -1675 kVA, производство на фирма Cummins / Perkins ( дизелагрегат)/ Stamford (алтернатор) - USA.

**Cummins** Inc., е световен лидер в производството на системи за захранване. Дистрибуцията обхваща над 160 страни с повече от 550 дистрибутора и над 5000 търговски представители. С над 28 000 служители в света , Cummins е реализирала за 2004, \$8.4 билиона продажби.

## ТРИФАЗЕН ДИЗЕЛГЕНЕРАТОР ТИП ОТКРИТ ИЛИ ШУМОЗАГЛУШЕН :

Цените са в USD, франко обект клиента и включват: цена за доставка и пуск на оборудването, включително транспорт и застраховка до обекта.

## КОНФИГУРАЦИЯ НА ДИЗЕЛГЕНЕРАТОРА

- Двигател “Cummins”или „Perkins”, дизел, с водо-въздушно охлаждане, автоматично управление на оборотите;
- Безчетков алтернатор с постоянно възбуждане и следене на трите фази и автоматично регулиране на напрежението; *Stamford алтернаторът е оборудван с SX440/SX460 AVR автоматична система и с LG прекъсвач за защита от претоварване и късо съединение.*

- Въздушни, горивни и маслени филтри с висок капацитет;
- Цифрово контролно табло, модел AMF704.

– Монтирано е върху рамата на дизелгенератора посредством антивибрационни носещи стойки. Таблото има дисплей, позволяващ бърз и лесен достъп до всички контроли, измервания, настройка на защитите и информация за диагностика, както и възможност за управление на АВР .

- Система за автоматично включване на резервата АВР е отделно табло. АВР системата осигурява автоматичен старт и стоп при отпадане или възстановяване на мрежовото електрозахранване. Компонентите на АВР системата се намират в отделно табло извън дизелгенератора. Препоръчва се това табло да се монтира в близост до Главното Разпределително Табло (ГРТ).

- Система за подзаряд на батерията;
- Вграден резервоар за минимум 8 часа непрекъсната работа при 100% натоварване;
- Документация с инструкция за експлоатация, принципни и монтажни електрически схеми и техническо описание на дизелгенератора.

Начин на плащане: По договаряне.

Срок на доставка: В зависимост от складовите наличности на производителя : до 10 работни седмици.

Пуск: Извършва се от специалисти на фирма “Прим 41” .

Сервиз: Гаранционен и следгаранционен сервиз на доставеното оборудване се извършва от екип висококвалифицирани сервизни инженери на фирма “Прим 41” на абонаментен принцип или почасово заплащане след сключване на отделен договор.

Ръководител :  
/инж.П.Димитров/

**Cummins :**

400/230V 50Hz		ST. Power		PR. Power		Модел на двигателя	Модел Stamford	Размери (см.)	
Standby	Prime	kW	kVA	kW	kVA			Нормален	Шумозагл.
C30E	C27.5	24	30	22	28	4B3.9-G1	BCI184F	202 x74 x169	232 x112 x164
C41E	C38	33	41	30	38	4BT3.9-G1	BCI184H	202 x74 x169	232 x112 x164
C48E	C43	38	48	34	43	4BTA3.9-G2	BCI184J	202 x74 x169	232 x112 x164
C55E	C50	44	55	40	50	4BTA3.9-G2	UCI224D	202 x74 x169	245 x1 80x163
C63E	C56	50	63	45	57	4BTA3.9-G2	UCI224E	202 x74 x169	245 x108 x163
C94E	C85	75	94	68	85	6BT5.9-G1	UCI224G	217 x85 x156	290 x108 x173
C106E	C95	85	106	77	96	6BT5.9-G2	UCI274C	213 x85 x160	290 x108 x173
C125E	C114	100	125	91	114	6BTA5.9-G2	UCI274D	207 x84 x155	290 x108 x173
C143E	C130	114	143	104	130	6BTA5.9-G2	UCI274E	220 x804x156	292 x112 x173
C175E	C160	140	175	128	160	6CTA8.3-G2	UCI274F	223 x86 x156	292 x112 x173
C193E	C175	154	193	140	175	6CTA8.3-G2	UCI274G	242 x86 x167	292 x112 x173
C200E	C181	160	200	145	182	6CTA8.3-G2	UCI274H	2420x86 x167	292 x112 x173
C220E	C200	176	220	160	200	6CTAA8.3-G2	UCI274H	254 x95 x168	292 x112 x173
C238E	C216	190	238	173	216	6CTAA8.3-G2	UCD274J	254x95 x168	292 x112 x173
C250E	C225	200	250	180	225	NT855-GA	UCD274J	290 x110 x166	392 x114 x224
C275E	C250	220	275	200	250	NT855-GA	UCD274K	290x110x166	392 x114 x224
C313E	C285	250	313	228	285	NTA855-G1A	HCI444D	332 x110 x163	392 x114 x224
C358E	C325	286	358	260	325	NTA855-G1B	HCI444ES	332 x110 x163	392 x114 x224
C375E	C341	300	375	273	341	NTA855-G2A	HCI444E	335 x110 x163	392 x114 x224
C390E	C355	312	390	284	355	NTA855-G4	HCI444FS	335 x110 x163	392 x114 x224
C413E	N.A.	330	413	N.A.	N.A.	NTAA855-G7	HCI444FS	340 x110 x163	392 x114 x221
C437E	N.A.	350	438	N.A.	N.A.	NTAA855-G7A	HCI444F	340 x110 x163	392 x114 x221
C416E	C378	333	416	303	378	КТА19-G2	HCI444FS	359 x136x187	472 x202 x221
C500E	C450	400	500	360	450	КТА19-G3	HCI544C	359 x136x187	472 x202 x221
C550E	C513	440	550	400	500	КТА19-G4	HCI544D	359 x136x187	472 x202 x221
C631E	N.A.	505	631	N.A.	N.A.	КТАА19-G5	HCI544E	372 x164x204	532 x211 x216
C650E	N.A.	520	650	N.A.	N.A.	КТАА19-G6(A)	HCI544E	379 x164x204	532 x211 x216
C688E	N.A.	550	688	N.A.	N.A.	КТАА19-G6A	HCI544F-S	379 x164x204	532 x211 x216
C706E	C640	565	706	512	640	КТ38-G	HCI544F	406 x170 x230	606x244x259
C825E	C750	660	825	600	750	КТА38-G2	LVI634B	449 x206 x216	606x244x259
C880E	C800	712	890	648	810	КТА38-G2A	HCI634G	449 x206 x216	606x244x259
C1010E	C918	808	1010	734	918	КТА38-G2A	HCI634H	449 x206 x216	606x244x259
C1030E	C940	827	1034	752	940	КТА38-G5	HCI634H	449 x206 x216	606x244x259
C1133E	C1029	906	1133	823	1029	КТА38-G5	HCI634J	449 x206 x216	606x244x259
C1400E	C1275	1120	1400	1020	1275	КТА50-G3	PI734A	480 x220 x225	1219x244x259
C1675E	C1406	1340	1675	1125	1406	КТА50-G8	PI734C	510 x220x225	1219x244x259

**Prime model** – Този модел Дизелгенератор е предназначен за непрекъсната работа може да понесе претоварване от 10% за един час, на всеки 12 часа непрекъсната работа.

**Standby model** - Този модел Дизелгенератор е предназначен за работа при липса на основно захранване

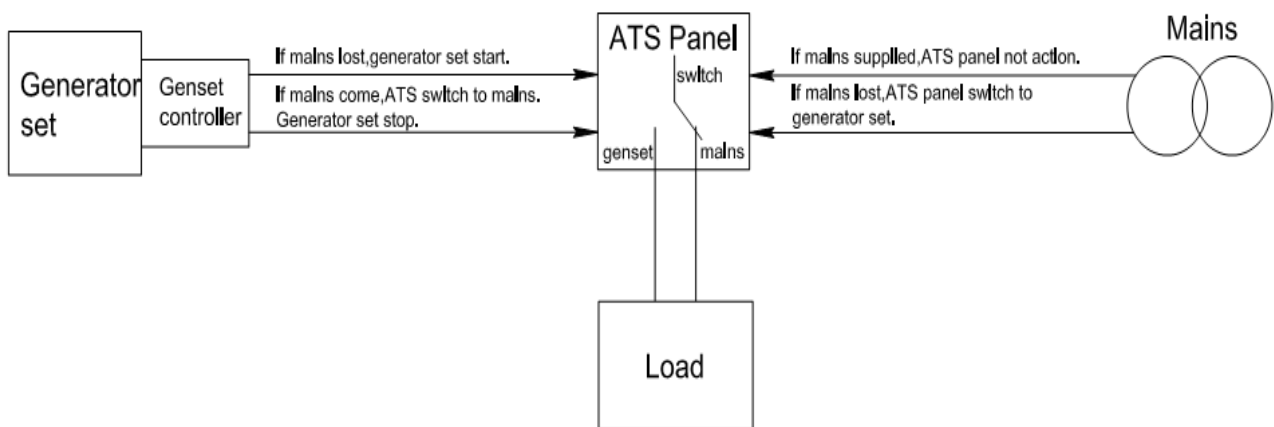
**Perkins:**

400/230V 50Hz		ST. Power		PR. Power		Модел на двигателя	Модел Stamford	Размери (см.)	
Standby	Prime	kW	kVA	kW	kVA			Нормален	Шумозагл.
P10E	P9P	8	10	7.2	9	403C-11G	BCI164B	152x73x120	85x76x115
P14E	P13P	11.2	14	10.4	13	403C-15G	BCI164C	152x73x120	185x76x115
P22E	P20P	17.6	22	16	20	404C-22G	BCI184E	152x73x120	185x76x115
P33E	P30P	26.4	33	24	30	1103A-33G 1103C-33G3	BCI184G	172x73x156	233x111x183
							BCI184G		
P50E	P45P	40	50	36	45	1103A-33TG1 1103C-33TG3	UCI224D	172x73x156	233x111x183
							UCI224D		
P66E	P60P	52.8	66	48	60	1103A-33TG2 1104C-44TG3	UCI224E	210x73x147	248x112x183
							UCI224E		
P71.5E	P65P	57.2	71.5	52	65	1104A-44TG1	UCI224F	224x73x147	248x112x183
P88E	P80P	70.4	88	64	80	1104A-44TG2 1104C-44TAG1	UCI224G	228x73x150	248x112x183
							UCI224G		
P110E	P100P	88	110	80	100	1104C-44TAG2	UCI274C	228x73x150	248x112x183
P150E	P135P	120	150	108	135	1006TAG 1106C-E66TAG2	UCI274E	238x73x155	293x112x192
							UCI274E		
P165E	P150P	132	165	120	150	1006TAG2 1106C-E66TAG3	UCI274F	238x73x155	293x112x192
							UCI274F		
P200E	P180P	160	200	144	180	1106C-E66TAG4	UCI274H	245x73x155	313x112x192
P228E	P208P	182	228	166	208	1306C-E87TAG3	UCI274J	270x87x150	370x110x210
P250E	P228P	200	250	182	228	1306C-E87TAG4	UCI274K	270x87x150	370x110x210
P258E	P235P	207	258	188	235	1306C-E87TAG5	UCI274K	270x87x150	370x110x210
P275E	P250P	220	275	200	250	1306C-E87TAG6	UCI274K	270x87x150	370x110x210
P350E	P300P	280	350	240	300	2306C-E14TAG1A	HCI444ES	360x111x207	430x135x229
P400E	P350P	320	400	280	350	2306C-E14TAG2	HCI444FS	360x111x207	430x135x229
P450E	P400P	360	450	320	400	2306C-E14TAG3	HCI444F	360x111x207	430x135x229
P500E	P455P	400	500	364	455	2506C-E15TAG1	HCI544C	378x115x205	450x135x220
P550E	P500P	440	550	400	500	2506C-E15TAG2	HCI544D	378x115x205	450x135x220
P660E	P600P	528	660	480	600	2806A-E18TAG1	HCI544E	411x154x210	485x165x220
P660E	P600P	528	660	480	600	2806C-E18TAG3	HCI544E	411x154x210	485x165x220
P700E	P650P	560	700	520	650	2806A-E18TAG2	HCI544F	411x154x210	485x165x220
P800E	P730P	640	800	584	730	4006-23TAG2A	LV634B	428x191x228	605x244x290
P900E	P800P	720	900	640	800	4006-23TAG3A	HCI634G	428x191x228	605x244x290
P1035E	P940P	828	1035	752	940	4008TAG2A	HCI634H	479x204x224	1219x244x290
P1120E	P1020P	896	1120	816	1020	4008TAG2A	HCI634J	Питай	Питай
P1375E	P1250P	1100	1375	1000	1250	4012-46TWG2A	PI734A	Питай	Питай
P1500E	P1360P	1200	1500	1088	1360	4012-46TWG3A	PI734B	Питай	Питай
P1650E	P1500P	1320	1650	1200	1500	4012-46TAG2A	PI734C	Питай	Питай
P1820E	P1650P	1456	1820	1320	1650	4012-46TAG3A	PI734D	Питай	Питай
P2000E	P1825P	1600	2000	1460	1825	4016TAG2	PI734E	Питай	Питай

**Външен вид :**



**Блокова схема –АВР ( ATS) :**



**Контролер за управление – „Deep Sea AMF 704 „ :**

