



ТЕХНОКОМ

тел. +7 (8617) 770 703
e-mail: info@endress-generators.ru
http: www.endress-generators.ru

Электростанции ESE 380-505



ENDRESS – агрегаты для независимого энергоснабжения комплектуются только высококачественными генераторами по нормам VDE 0530. V-образные моторы **Deutz** с жидкостным охлаждением и частотой вращения 1500 об/мин делают из этих агрегатов настоящих марафонцев. Огромный (до 40 000 м/ч) ресурс двигателя с большими интервалами в обслуживании позволяют использовать агрегаты как источники постоянного электроснабжения.

- ▶ Низкий уровень вибрации
- ▶ Подключенный АВР
- ▶ Надежность и долговечность
- ▶ Конструктивно удобен в обслуживании



Электрическая и механическая безопасность агрегатов ENDRESS для станций независимого электроснабжения соответствуют предписаниям ЕС для машин и электрооборудования, а так же нормам DIN VDE 0100. Класс защиты IP 23.

Технические данные

Modell Артикул.	ESE 380 DW 330 015	ESE 460 DW 330 032	ESE 505 DW 330 017
Генератор	Синхронный Stamford HCI 444 F	Синхронный Stamford HCI 544 F	Синхронный Stamford HCI 544 C
Эл. мощность [LTP] (kVA / kW)	407.0 / 325.6	529.0 / 460.0	525.0 / 420.0
Длит. мощность [COP] kVA / kW	333.0 / 266.4	472.3 / 377.8	448.0 / 358.4
Ном. напряжение (V)	230 V 1~/ 400 V 3~	230 V 1~/ 400 V 3~	230 V 1~/ 400 V 3~
Частота (Hz) Стат. отклонение напряжения	50 Hz ± 1,5% (электроник)	50 Hz ± 1,5% (электроник)	50 Hz ± 1,5% (электроник)
Ном. ток (A)	480.5 A 3~	608.2 A 3~	646.5 A 3~
(cos phi)	0,8	0,8	0,8
Тип мотора	DEUTZ BF6M 1015 CP	DEUTZ BF8M 1015 C	DEUTZ BF8M 1015 CP
Конструкция / охлаждение	V - 6-Zyl.-4 Takt Diesel Турбонаддув с охлаждением / жидкость	V - 8-Zyl.-4 Takt Diesel Турбонаддув с охлаждением / жидкость	V - 8-Zyl.-4 Takt Diesel Турбонаддув с охлаждением / жидкость
Объем / см³)	11906	15874	15874
Max. Мощность (kW/PS)	327.0 / 444.6	369.0 / 501.7	437.0 / 594.2
Число оборотов (L/min)	1500 / электроник	1500 / электроник	1500 / электроник
Топливо	Diesel	Diesel	Diesel
Объем топливного бака (L)	650	775	775
Время работы при ¼ нагрузки (h)	10.9 h	11.5 h	9.6 h
Расход топлива при ¼ нагрузки (l/h)	59.9 l/h	67.2 l/h	80.5 l/h
Система запуска	Elektrostart/24/2x145	Elektrostart/24/2x145	Elektrostart/24/2x145
Вес (kg)	2800	3400	3500
Габариты LxVxH (mm)	3000x1600x2261	3200x1600x2205	3200x1600x2205
Звуковое давление (dB[A])	-	-	-
Уровень шума (7 m) dB[A]	-	-	-
Серийное оборудование	АВР с функцией подзарядки аккумуляторов, 1x рабочую штепсельную розетку 230v/16A, главный выключатель ON/OFF, магистральный предохранитель, защита от короткого замыкания F1, предпусковой подогреватель мотора, открытое исполнение с компенсатором выхлопного газа, планка подключения полного отбора мощности, аккумуляторы готовые к эксплуатации. Класс защиты IP 21, генератор в исполнении «Тропики».		

Дополнительные опции (по запросу)	Выключатель массы (129€), расширенная комбинация розеток (1058€), силовые переключатели (по запросу), автоматический топливный насос (689€), заземление (39€), антиконденсационная система (298€).		
Гарантия (мес.) / наработка (моточасы)	< 24 / 2500	< 24 / 2500	< 24 / 2500
Стоимость силовых переключателей	4526 €	5669 €	5669 €
Цена (оплата в рублях)	53 122,00 €	61 471,00 €	64 866,00 €

Endress оставляет за собой право вносить технические изменения согласно совершенствованию устройств. Так же возможны опечатки. Все гарантийные обязательства действительны при строгом соблюдении сервисных интервалов. Сервисные комплекты см. ниже



ТЕХНОКОМ

тел. +7 (8617) 770 703
 e-mail: info@endress-generators.ru
 http: www.endress-generators.ru

Тип электростанции: ESE 380 DW **Набор на 500 ч:** PED00014
Тип мотора: Deutz BF6M 1015 CP **Набор на 2500 ч:** PED00033
Тип генератора: Stamford HCI 444 F **Набор на 5000 ч:** PED00050

	Код	Прайслист в Евро	Кол-во в наборе на 500 ч:	Кол-во в наборе на 2500 ч:	Кол-во в наборе на 5000 ч:
масляный фильтр	PED1174420	€ 44,88	2	10	20
2-ой масляный фильтр	0	€ 0,00	0	0	0
топливный фильтр	PED1174422	€ 17,52	2	5	10
2-ой топливный фильтр	0	€ 0,00	0	0	0
предтопливный фильтр	0	€ 0,00	0	0	0
фильтр воды	0	€ 0,00	0	0	0
воздушный фильтр	PED2165049	€ 180,88	1	5	10
воздушный фильтр (внутренний)	0	€ 0,00	0	0	0
крышка клапанов	PED4221064	€ 18,85	No	5	10
прокладка крышки клапанов	PED4224392	€ 17,02	No	5	10
герметик	PED1016120	€ 171,76	No	2	2
сенсор температуры	PED1180664	€ 156,56	No	3	5
прокладка термостата	0	€ 0,00	0	0	0
прокладка термостата	0	€ 0,00	0	0	0
датчик давления масла	0	€ 0,00	0	0	0
приводной ремень, генератора	PED1180173	€ 30,10	No	1	2
приводной ремень, насоса охл. жидк.	PED1180173	€ 30,10	No	2	4
приводной ремень, вентилятора	0	€ 0,00	0	0	0
клиновой ремень	0	€ 0,00	0	0	0
топливная форсунка	PED4226624	€ 528,96	No	No	6
всасывающий клапан	PED4225353	€ 194,56	No	No	6
выпускной клапан	PED4220142	€ 53,20	No	No	6
свеча зажигания	0	€ 0,00	0	0	0
моторное масло	0	€ 0,00			

узлы безопасности

электронный регулятор	Da ved. EMR	€ 0,00
топливный насос	PED1180583	€ 136,00



Ваш тип генератора

Stamford HCI 444 F

Запчасти генератора

электронный регулятор	G70629(UVR6)	€ 586,53
диода	G70334	€ 200,65
конденсатор	No	€ 0,00





ТЕХНОКОМ

тел. +7 (8617) 770 703
 e-mail: info@endress-generators.ru
 http: www.endress-generators.ru

Тип электростанции: ESE 460 DW **Набор на 500 ч:** PED00015
Тип мотора: Deutz BF8M 1015 C **Набор на 2500 ч:** PED00034
Тип генератора: Stamford HCI 544 F **Набор на 5000 ч:** PED00051

	Код	Прайслист в Евро	Кол-во в наборе на 500 ч:	Кол-во в наборе на 2500 ч:	Кол-во в наборе на 5000 ч:
масляный фильтр	PED1174420	€ 44,88	0	10	20
2-ой масляный фильтр	0	€ 0,00	0	0	0
топливный фильтр	PED1174422	€ 17,52	2	5	10
2-ой топливный фильтр	0	€ 0,00	0	0	0
предтопливный фильтр	0	€ 0,00	0	0	0
фильтр воды	0	€ 0,00	0	0	0
воздушный фильтр	0	€ 0,00	0	0	0
воздушный фильтр (внутренний)	PED4144966	€ 176,32	1	2	4
крышка клапанов	PED4221064	€ 18,85	No	5	10
прокладка крышки клапанов	PED4224392	€ 17,02	No	5	10
герметик	PED1016120	€ 171,76	No	2	2
сенсор температуры	PED1180664	€ 156,56	No	3	5
прокладка термостата	0	€ 0,00	0	0	0
прокладка термостата	0	€ 0,00	0	0	0
датчик давления масла	0	€ 0,00	0	0	0
приводной ремень, генератора	PED1180173	€ 30,10	No	1	2
приводной ремень, насоса охл. жидк.	PED1180173	€ 30,10	No	2	4
приводной ремень, вентилятора	0	€ 0,00	0	0	0
клиновой ремень	0	€ 0,00	0	0	0
топливная форсунка	PED4221423	€ 164,16	No	No	8
всасывающий клапан	PED4220143	€ 56,85	No	No	8
выпускной клапан	PED4220142	€ 53,20	No	No	8
свеча зажигания	0	€ 0,00	0	0	0
моторное масло	0	€ 0,00			

узлы безопасности

электронный регулятор	Da ved. EMR	€ 0,00
топливный насос	PED1180583	€ 136,00



Ваш тип генератора

Stamford HCI 544 F

Запчасти генератора

электронный регулятор	G70629(UVR6)	€ 586,53
диода	G70334	€ 200,65
конденсатор	No	€ 0,00





ТЕХНОКОМ

тел. +7 (8617) 770 703
 e-mail: info@endress-generators.ru
 http: www.endress-generators.ru

Тип электростанции: ESE 505 DW **Набор на 500 ч:** PED00017
Тип мотора: Deutz BF8M 1015 CP **Набор на 2500 ч:** PED00036
Тип генератора: Stamford HCI 544 C **Набор на 5000 ч:** PED00053

	Код	Прайслист в Евро	Кол-во в наборе на 500 ч:	Кол-во в наборе на 2500 ч:	Кол-во в наборе на 5000 ч:
масляный фильтр	PED1174420	€ 44,88	2	10	20
2-ой масляный фильтр	0	€ 0,00	0	0	0
топливный фильтр	PED1174422	€ 17,52	4	10	20
2-ой топливный фильтр	0	€ 0,00	0	0	0
предтопливный фильтр	PED1175893	€ 17,94	2	4	8
фильтр воды	0	€ 0,00	0	0	0
воздушный фильтр	PED2165059	€ 180,88	1	5	10
воздушный фильтр (внутренний)	PED4144966	€ 176,32	1	2	4
крышка клапанов	PED4221064	€ 18,85	No	5	10
прокладка крышки клапанов	PED4224392	€ 17,02	No	5	10
герметик	PED1016120	€ 171,76	No	2	2
сенсор температуры	PED1180664	€ 156,56	No	3	5
прокладка термостата	0	€ 0,00	0	0	0
прокладка термостата	0	€ 0,00	0	0	0
датчик давления масла	0	€ 0,00	0	0	0
приводной ремень, генератора	PED1180173	€ 29,18	No	1	2
приводной ремень, насоса охл. жидк.	PED1180173	€ 30,10	No	2	4
приводной ремень, вентилятора	0	€ 0,00	0	0	0
клиновой ремень	0	€ 0,00	0	0	0
топливная форсунка	PED4260148	€ 185,44	No	No	8
всасывающий клапан	PED4225353	€ 194,56	No	No	8
выпускной клапан	PED4220142	€ 53,20	No	No	8
свеча зажигания	0	€ 0,00	0	0	0
моторное масло	0	€ 0,00			

узлы безопасности

электронный регулятор	Da ved. EMR	€ 0,00
топливный насос	PED1180583	€ 136,00



Ваш тип генератора

Stamford HCI 544 C

Запчасти генератора

электронный регулятор	G70629(UVR6)	€ 586,53
диода	G70334	€ 200,65
конденсатор	No	€ 0,00

