



Межотраслевое научно-производственное объединение

ЭНЕРГОСПЕЦТЕХНИКА

Разработка и поставка систем автономного энергоснабжения

Прайс-лист

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: egr@nt-rt.ru || Сайт: <http://energo.nt-rt.ru>

Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 7,5 - 41 кВА | двигатели Yanmar

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Ёмкость бака, л	Шум, ДБ	Габариты (ДхШхВ), мм [тип капота]	Масса, кг	Цена руб.
Открытого исполнения однофазные 1500 об/мин								
ED 9/230 Y ¹	3TNV76 GGEH	7,5/6,0	1,98	60	—	1450x620x1286	288	434 070
ED 13/230 Y ¹	3TNV88 BGGEH	11,9/9,5	2,7	60	—	1450x620x1286	369	511 000
ED 20/230 Y	4TNV88 BGGEH	16,5/13,2	3,6	60	—	1450x620x1286	462	606 130
ED 25/230 Y	4TNV84T BGGEH	19,5/15,6	4,25	76	—	1700x620x1286	490	665 770
ED 30/230 Y	4TNV98 GGEH	30,0/24,0	6,6	120	—	1850x780x1500	692	740 530
ED 40/230 Y	4TNV98T GGEH	37,0/30,0	7,8	120	—	1850x780x1500	748	808 920
Открытого исполнения трёхфазные 1500 об/мин								
ED 8/400 Y ¹	3TNV76 GGEH	8,3/6,6	2	60	—	1450x620x1286	279	424 760
ED 13/400 Y ¹	3TNV88 BGGEH	12,5/10,0	2,7	60	—	1450x620x1286	338	490 910
ED 17/400 Y ¹	4TNV88 BGGEH	17,1/13,7	3,6	60	—	1450x620x1286	409	543 830
ED 20/400 Y ¹	4TNV84T BGGEH	20,0/16,2	4,3	76	—	1700x620x1286	452	589 610
ED 35/400 Y ¹	4TNV98 GGEH	34,0/27,0	6,6	120	—	1850x780x1500	579	669 620
ED 40/400 Y ¹	4TNV98T GGEH	41,0/33,0	7,8	120	—	1850x780x1500	614	728 910
В звукоизолирующем корпусе однофазные 1500 об/мин								
ED 9/230 Y-SS ¹	3TNV76 GGEH	7,5/6,0	2	22	64	1475x750x1110	456	545 650
ED 13/230 Y-SS ¹	3TNV88 BGGEH	11,9/9,5	2,7	22	59	1475x750x1110	537	636 860
ED 20/230 Y-SS ¹	4TNV88 BGGEH	16,5/13,2	3,6	100	57	2100x975x1349	818	743 750
ED 25/230 Y-SS ¹	4TNV84T BGGEH	19,5/15,6	4,3	100	60	2100x975x1349	838	803 180
ED 30/230 Y-SS ¹	4TNV98 GGEH	30,0/24,0	6,6	100	63	2100x975x1349	1 022	869 470
ED 40/230 Y-SS	4TNV98T GGEH	37,0/30,0	7,8	100	63	2100x975x1349	1 068	954 520
В звукоизолирующем корпусе трёхфазные 1500 об/мин								
ED 8/400 Y-SS ¹	3TNV76 GGEH	8,3/6,6	2	22	64	1475x750x1110	447	508 830
ED 13/400 Y-SS ¹	3TNV88 BGGEH	12,5/10,0	2,7	22	59	1475x750x1110	506	590 800
ED 17/400 Y-SS ¹	4TNV88 BGGEH	17,1/13,7	3,6	100	57	2100x975x1349	765	701 120
ED 20/400 Y-SS ¹	4TNV84T BGGEH	20,0/16,2	4,3	100	60	2100x975x1349	800	746 060
ED 35/400 Y-SS ¹	4TNV98 GGEH	34,0/27,0	6,6	100	63	2100x975x1349	909	821 380
ED 40/400 Y-SS ¹	4TNV98T GGEH	41,0/33,0	7,8	100	63	2100x975x1349	944	885 920

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства Genelec (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 / М6:

	20 кВА	40 кВА	60 кВА
	70 844 р.	72 589 р.	96 250 р.

Электроагрегаты в звукоизолирующих корпусах типа А10 и В10 на заказ могут комплектоваться увеличенными топливными баками – ёмкость и стоимость увеличенных баков приведена на стр. 30.

(На увеличенный бак ёмкостью 100 л может быть установлен датчик и указатель уровня топлива – стоимость 11 628 р.)

Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):

SWK 2000/5K для электроагрегатов от 20 кВА до 100 кВА включительно: 23 911 руб.

Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.

¹ В случае автоматизации с применением панели управления СЕС7 дизель-генератор с панелью М6 должен быть оборудован подзарядным устройством стартерных АКБ. Стоимость устройства 6 162 рублей.

**Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)
1500 об/мин | мощность 30 - 489 кВА | двигатели Iveco**

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена руб.
Открытого исполнения трёхфазные								
ED 30/400 IV	F32 AM 1A	30/24	6,5	120	–	1850x780x1500	661	785 750
ED 40/400 IV	F32 SM 1A	41/33	8,5	120	–	1850x780x1500	714	806 820
ED 50/400 IV	F32 TM 1A	50/40	10,2	145	–	2150x780x1500	868	853 580
ED 60/400 IV	NEF 45SM1A	60/48	10,2	145	–	2150x780x1500	970	891 450
ED 75/400 IV	NEF 45SM2A	73/58	12,7	145	–	2150x780x1500	995	956 970
ED 85/400 IV	NEF45 SM5	85/68	12,7	145	–	2150x780x1500	978	1 038 450
ED 100/400 IV	NEF 45TM2A	100/80	16,2	145	–	2150x780x1500	1125	1 134 700
ED 125/400 IV	NEF 45TM5A	125/100	16,2	170	–	2450x780x1512	1162	1 192 870
ED 130/400 IV	NEF 67TM2A	130/105	24,1	250	–	2900x900x1603	1625	1 424 150
ED 160/400 IV	NEF 67TM3A	160/127	29	250	–	2900x900x1603	1625	1 482 110
ED 180/400 IV	NEF 67TE2A	182/146	35,7	250	–	2900x900x1604	1650	1 856 960
ED 185/400 IV	NEF67 TM5	180/144	29	250	–	2900x900x1604	1414	1 549 870
ED 200/400 IV	NEF 67TE2A	200/160	35,7	250	–	2900x900x1634	1695	1 675 310
ED 250/400 IV	C 87TE1D	250/200	47,6	445	–	3000x1170x1793	2600	2 387 700
ED 300/400 IV	C10TE1D	300/240	53,7	597	–	3310x1390x1796	2825	2 599 870
ED 350/400 IV	C13TE2A	350/280	57,3	597	–	3310x1390x1876	2980	2 875 530
ED 400/400 IV	C13TE3A	400/320	72,5	597	–	3310x1390x1876	3165	3 178 000
ED 490/400 IV	C13 TE3A-NC	489/391	–	–	–	–	–	3 842 860
В звукоизолирующем корпусе трёхфазные								
ED 30/400 IV S	F32 AM 1A	30/24	6,5	100	64	2100x975x1349	991	909 650
ED 40/400 IV S	F32 SM 1A	41/33	8,5	100	64	2100x975x1349	1044	988 750
ED 50/400 IV S	F32 TM 1A	50/40	10,2	130	63	2300x1050x1458	1296	1 049 300
ED 60/400 IV S	NEF 45SM1A	60/48	10,2	288	64	2750x1100x1760	1525	1 132 250
ED 75/400 IV S	NEF 45SM2A	73/58	12,7	288	64	2750x1100x1760	1550	1 210 720
ED 85/400 IV S	NEF45 SM5	85/68	12,7	288	65	2750x1100x1760	1568	1 292 200
ED 100/400 IV S	NEF 45TM2A	100/80	16,2	288	66	2750x1100x1760	1670	1 374 800
ED 125/400 IV S	NEF 45TM5A	125/100	16,2	288	66	2750x1100x1760	1728	1 432 550
ED 130/400 IV S	NEF 67TM2A	130/105	24,1	450	70	3300x1200x1958	2295	1 711 080
ED 160/400 IV S	NEF 67TM3A	160/127	29	450	70	3300x1200x1958	2365	1 803 620
ED 180/400 IV S	NEF 67TE2A	182/146	35,7	450	72	3300x1200x1958	2390	2 224 880
ED 185/400 IV S	NEF67 TM5	180/144	29	450	70	3300x1200x1958	2364	1 866 060
ED 200/400 IV S	NEF 67TE2A	200/160	35,7	450	72	3300x1200x1958	2435	2 008 160
ED 250/400 IV S	C 87TE1D	250/200	47,6	449	71	3800x1400x2290	3840	2 801 610
ED 300/400 IV S	C10TE1D	300/240	53,7	597	72	4100x1600x2200	4135	3 100 860
ED 350/400 IV S	C13TE2A	350/280	57,3	597	72	4100x1600x2200	4295	3 402 280
ED 400/400 IV S	C13TE3A	400/320	72,5	597	72	4100x1600x2200	4480	3 633 910
ED 490/400 IV S	CURSOR 13 TE3A-NC	489/391	–	–	–	–	–	4 298 420
Открытого исполнения однофазные								
ED 50/230 IV	F32TM1A	48/38	10,2	145	-	2150x780x1500	936	1 027 250
ED 60/230 IV	NEF45SM1A	54/43	10,2	145	-	2150x780x1500	1059	1 065 260
ED 80/230 IV	NEF45SM2A	69/55	12,7	145	-	2150x780x1500	1173	1 154 230
ED 100/230 IV	NEF45TM2A	100/79	16,2	145	-	2150x780x1500	1109	1 291 360
В звукоизолирующем корпусе однофазные								
ED 50/230 IV S	F32TM1A	48/38	10,2	130	63	2300x1050x1458	1354	1 227 030
ED 60/230 IV S	NEF45SM1A	54/43	10,2	288	64	2750x1100x1760	1639	1 316 000
ED 80/230 IV S	NEF45SM2A	69/55	12,7	288	64	2750x1100x1760	1731	1 443 820
ED 100/230 IV S	NEF45TM2A	100/79	16,2	288	66	2750x1100x1760	1689	1 574 510

Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 118 - 747 кВА | двигатели Doosan

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Ёмкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена руб.
Открытого исполнения трёхфазные								
ED 120/400 D	D1146T-NO	118/94	19,5	250	-	2900x900x1503	1750	1 305 150
ED 200/400 D	P086TI-S.2	200/160	31,7	449	-	3000x1160x1725	2000	1 918 280
ED 285/400 D	P126TI-S.2	272/218	43,6	449	-	3000x1160x1749	2 500	2 201 850
ED 300/400 D	P126TI-II-NO	300/240	47	449	-	3000x1160x1749	2 650	2 253 510
ED 400/400 D	P158LE-NO	400/320	65,1	740	-	3600x1460x2018	3 100	3 376 730
ED 460/400 D	DP158LCF	460/368	77,1	740	-	3600x1460x2018	3 350	3 580 920
ED 535/400 D	DP158LDF	528/422	81,3	740	-	3600x1460x2018	3 600	4 034 800
ED 580/400 D	DP180LAF	577/461	89,7	740	-	3600x1460x2060	4 062	4 437 160
ED 645/400 D	DP180LBF	641/513	103,8	740	-	3600x1460x2054	3 783	4 807 670
ED 670/400 D	P222FE	657/525	109,8	980	-	4200x1600x2094	4 655	5 206 950
ED 750/400 D	DP222LCF	747/598	119,1	980	-	4200x1600x2310	4 774	6 288 170
В звукоизолирующем корпусе трёхфазные								
ED 120/400 D S	D1146T-NO	118/94	19,5	450	68	3300x1200x1958	2530	1 628 270
ED 200/400 D S	P086TI-S.2	200/160	31,7	450	72	3300x1200x1958	2 793	2 204 230
ED 285/400 D S	P126TI-S.2	272/218	43,6	288	72	3800x1400x2290	3 650	2 608 760
ED 300/400 D S	P126TI-II-NO	300/240	47	449	72	3800x1400x2290	4 200	2 695 560
ED 400/400 D S	P158LE-NO	400/320	65,1	740	72	4500x1800x2340	5 350	3 861 410
ED 460/400 D S	DP158LCF	449/359	77,1	740	72	4500x1800x2340	5 550	4 042 500
ED 535/400 D S	DP158LDF	528/422	81,3	740	76	4500x1800x2340	5 800	4 429 530
ED 580/400 D S	DP180LAF	577/461	89,7	740	78	4500x1800x2340	5 772	5 249 580
ED 645/400 D S	DP180LBF	641/513	103,8	740	80	4500x1800x2340	5 493	5 452 370
ED 670/400 D S	P222FE	657/525	109,8	950	74	5000x2100x2369	6 395	5 882 730
ED 750/400 D S	DP222LCF	747/598	119,1	950	83	5000x2100x2369	6 514	7 088 270

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства Genelec (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 или М6:

20 кВА	40 кВА	60 кВА	75 кВА	100 кВА	160 кВА	250 кВА	400 кВА	550 кВА	670 кВА	820 кВА
70 839	72 589	96 250	98 139	132 300	148 750	178 500	215 667	282 589	355 250	415 167

Электроагрегаты в звукоизолирующих корпусах на заказ могут комплектоваться увеличенными топливными баками – ёмкость и стоимость увеличенных баков приведена на стр. 30.

Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.

Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):

SWK 2000/5K для электроагрегатов от 20 кВА до 100 кВА включительно:	23 911
SWK 2000/10K для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно:	28 750

Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 250 - 703 кВА | двигатели Scania

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
Открытого исполнения трёхфазные								
ED 255/400 SC	DC 9-72A(02-11)	250/200	37,3	449	—	3000x1160x1759	2172	2 823 310
ED 280/400 SC	DC 9-72A(02-12)	281/225	40,7	449	—	3000x1160x1759	2385	2 898 980
ED 305/400 SC	DC 9-72A(02-13)	300/240	43,8	449	—	3000x1160x1759	2385	3 076 360
ED 325/400 SC	DC 9-72A(02-14)	331/265	47,6	597	—	3310x1390x1714	2467	3 160 710
ED 355/400 SC	DC 13-72A(02-11)	350/280	52	740	—	3600x1460x2090	2678	3 246 950
ED 405/400 SC	DC 13-72A(02-12)	400/320	58,6	740	—	3600x1460x2090	2814	3 732 330
ED 450/400 SC	DC 13-72A(02-13)	461/369	64,3	740	—	3600x1460x2090	2917	4 048 870
ED 505/400 SC	DC 16-43A(10-24A)	502/402	72	740	—	3600x1460x2090	3313	4 943 330
ED 550/400 SC	DC 16-44A(10-27)	550/440	83,9	740	—	3600x1460x2090	3313	5 488 070
ED 610/400 SC	DC 16-78A(02-41)	606/485	87,9	740	—	3600x1460x2096	3495	5 648 860
ED 660/400 SC	DC 16-78A(02-42)	657/525	94,8	740	—	3600x1460x2096	3637	5 984 020
ED 705/400 SC	DC 16-78A(02-43)	703/563	102,4	740	—	3600x1460x2096	3917	6 495 580
В звукоизолирующем корпусе								
ED 255/400 SCS	DC 9-72A(02-11)	250/200	37,3	449	68	3800x1400x2290	3434	3 252 760
ED 280/400 SCS	DC 9-72A(02-12)	281/225	40,7	449	68	3800x1400x2290	3647	3 322 130
ED 305/400 SCS	DC 9-72A(02-13)	300/240	43,8	449	68	4100x1600x2200	3647	3 545 220
ED 325/400 SCS	DC 9-72A(02-14)	331/265	47,6	597	68	4100x1600x2200	3869	3 647 350
ED 355/400 SCS	DC 13-72A(02-11)	350/280	52	740	68	4500x1800x2340	4388	3 722 320
ED 405/400 SCS	DC 13-72A(02-12)	400/320	58,6	740	69	4500x1800x2340	4524	4 246 410
ED 450/400 SCS	DC 13-72A(02-13)	461/369	64,3	740	69	4500x1800x2340	4627	4 570 510
ED 505/400 SCS	DC 16-43A(10-24A)	502/402	72	740	73	4500x1800x2340	5023	5 449 500
ED 550/400 SCS	DC 16-44A(10-27)	550/440	83,9	740	73	4500x1800x2340	5023	5 980 450
ED 610/400 SCS	DC 16-78A(02-41)	606/485	87,9	740	81	4500x1800x2340	5205	6 213 760
ED 660/400 SCS	DC 16-78A(02-42)	657/525	94,8	740	82	4500x1800x2340	5347	6 529 320
ED 705/400 SCS	DC 16-78A(02-43)	703/563	102,4	740	83	4500x1800x2340	5627	7 066 220

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства Genelec (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7:

250 кВА	400 кВА	550 кВА	670 кВА	820 кВА
178 500	215 667	282 589	355 250	415 167

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва мощностью более 820 кВА – по запросу

Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.

Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):

SWK 2000/10K для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно: 23 911 руб.

Электроагрегаты могут поставляться в открытом и контейнерном исполнении, с ручным и автоматическим управлением. Электроагрегаты контейнерного исполнения поставляются с увеличенными топливными баками.

По заказу электроагрегаты могут комплектоваться автоматическими панелями управления, обеспечивающими параллельную работу электроагрегатов между собой и/или с промышленной сетью.

Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 278 - 664 кВА | двигатели MTU

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Цена, руб.
Открытого исполнения трёхфазные								
ED 280/400MU	6R1600G10F	278/223	46,7	597	—	3310x1390x2061	3129	3 030 930
ED 300/400MU	6R1600G20F	300/240	49,9	597	—	3310x1390x2061	3129	3 242 750
ED 350/400MU	8V1600G10F	350/280	61,5	740	—	3600x1602x2121	3496	3 731 700
ED 400/400MU	8V1600G20F	400/320	66,8	740	—	3600x1602x2121	3658	4 262 510
ED 460/400 MU	10V1600G10F	457/365	80,2	740	—	3600x1604x2121	3872	4 725 980
ED 515/400 MU	10V1600G20F	507/406	86,3	740	—	3600x1604x2121	4002	5 389 370
ED 605/400 MU	12V1600G10F	601/481	90,9	740	—	3600x1604x2121	4529	5 886 650
ED 665/400 MU	12V1600G20F	664/531	99	740	—	3600x1604x2121	4671	6 887 510
В звукоизолирующем корпусе однофазные								
ED 280/400 MUS	6R1600G10F	278/223	46,7	597	68	4100x1600x2200	4531	3 395 350
ED 300/400 MUS	6R1600G20F	300/240	49,9	597	68	4100x1600x2200	4531	3 632 580
ED 350/400 MUS	8V1600G10F	350/280	61,5	740	68	4500x1800x2340	5232	4 095 070
ED 400/400 MUS	8V1600G20F	400/320	66,8	740	69	4500x1800x2340	5368	4 629 870
ED 460/400 MUS	10V1600G10F	457/365	80,2	740	69	4500x1800x2340	5582	5 189 870
ED 515/400 MUS	10V1600G20F	507/406	86,3	740	76	4500x1800x2340	5712	5 759 180
ED 605/400 MUS	12V1600G10F	601/481	90,9	950	78	5000x2100x2369	6739	6 575 380
ED 665/400 MUS	12V1600G20F	664/531	99	950	81	5000x2100x2369	6881	7 665 000

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления SEC7 производства Genelec (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7:

400 кВА	550 кВА	670 кВА	820 кВА	Стоимость шкафов автоматического ввода резерва мощностью более 820 кВА – по запросу
215 667	282 589	355 250	415 167	

Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.

Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):

SWK 2000/10K для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно: 23 911 руб.

Электроагрегаты могут поставляться в открытом и контейнерном исполнении, с ручным и автоматическим управлением. Электроагрегаты контейнерного исполнения поставляются с увеличенными топливными баками.

По заказу электроагрегаты могут комплектоваться автоматическими панелями управления, обеспечивающими параллельную работу электроагрегатов между собой и/или с промышленной сетью.

Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 670 - 2293 кВА | двигатели Mitsubishi

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
Открытого исполнения трёхфазные								
ED670/400M	S6R2 PTA	670/536	104	300	–	3700x1690x2275	6 040	по запросу
ED765/400M	S6R2 PTAA	761/609	119	300	–	4100x2125x1773	6 150	по запросу
ED780/400M	S12A2 PTA	775/620	125	350	–	4150x1748x2077	7 750	по запросу
ED920/400M	S12A2 PTA2	916/733	147	350	–	4270x2022x2150	7 800	по запросу
ED1030/400M	S12H PTA	1030/824	167	350	–	4500x1773x2391	9 610	по запросу
ED1260-400M	S12R PTA	1260/1008	202	400	–	4457x2050x2350	12 000	по запросу
ED1390/400M	S12R PTA2	1382/1106	212	400	–	4457x2050x2350	12 250	по запросу
ED1530/400M	S12R PTAA2	1523/1218	232	400	–	5300x2100x2600	12 745	по запросу
ED1550/400M	S12R F1PTAW2	1549/1239	264	–	–	–	–	по запросу
ED1745/400M	S16R PTA	1736/1389	260	450	–	5283x2043x2500	15 700	по запросу
ED1900/400M	S16R PTA2	1892/1514	298	450	–	5300x2042x2612	15 770	по запросу
ED2000/400M	S16R PTAA2	2021/1617	308	450	–	6120x2190x2814	16 500	по запросу
ED2080/400M	S16R F1PTAW2	2080/1664	356	–	–	–	–	по запросу
ED2295/400M	S16R2 PTAW	2293/1834	–	450	–	6664x2200x2519	16440	по запросу
В звукоизолирующем корпусе однофазные								
ED670/400M S	S6R2 PTA	670/536	104	950	87	5000x2100x2369	7 285	по запросу
ED765/400M S	S6R2 PTAA	761/609	119	950	89	5000x2100x2369	7 750	по запросу
ED780/400M S	S12A2 PTA	775/620	125	1000	80	5960x2622x2856	10 015	по запросу
ED920/400M S	S12A2 PTA2	916/733	147	1000	82	5960x2622x2856	10 165	по запросу
ED1030/400M S	S12H PTA	1030/824	164	1000	85	5960x2622x2856	11 895	по запросу
ED1550/400M S	S12R F1PTAW2	1549/1239	264	2000	74	12192x2438x2896	–	по запросу
ED2080/400M S	S16R F1PTAW2	2080/1664	356	2000	77	12192x2438x2896	22 358	по запросу

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления SEC7 производства Genelec (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями SEM 7:

670 кВА	820 кВА	Стоимость шкафов автоматического ввода резерва мощностью более 820 кВА – по запросу
355 250	415 167	

Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.

Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):
стоимость по запросу.

Электроагрегаты могут поставляться в открытом и контейнерном исполнении, с ручным и автоматическим управлением.

Электроагрегаты могут комплектоваться автоматическими панелями управления, обеспечивающими параллельную работу электроагрегатов между собой и/или с промышленной сетью.

Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство Польша) мощность 50 - 200 кВА | двигатели Iveco



Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Цена, руб.
Открытого исполнения трёхфазные								
EDF 50/400 IV	NEF 45AM2	51/41	9,6	120	-	1820x790x1321	830	780 920
EDF 60/400 IV	NEF 45SM1	60/48	9,7	120	-	1872x790x1405	830	840 000
EDF 80/400 IV	NEF 45SM3	74/59	12	140	-	2028x790x1405	910	896 490
EDF 100/400 IV	NEF 45TM2	99/79	16,5	200	-	2232x790x1554	1 000	1 027 670
EDF 130/400 IV	NEF 45TM3	124/99	20,2	200	-	2232x790x1554	1 100	1 086 190
EDF 170/400 IV	NEF 67TM4	172/137	27,53	350	-	2622x790x1748	1 480	1 349 810
EDF 200/400 IV	NEF 67TM7	200/160	35	350	-	2622x790x1720	1 490	1 542 940
В звукоизолирующем корпусе трёхфазные								
EDF 50/400 IV S	NEF 45AM2	51/41	9,6	120	66	2353x1088x1525	1 080	938 420
EDF 60/400 IV S	NEF 45SM1	60/48	9,7	120	66	2353x1088x1525	1 130	988 890
EDF 80/400 IV S	NEF 45SM3	74/59	12	150	68	2453x1088x1525	1210	1 064 420
EDF 100/400 IV S	NEF 45TM2	99/79	16,5	200	68	2662x1138x1592	1 300	1 207 500
EDF 130/400 IV S	NEF 45TM3	124/99	20,2	300	68	2900x1142x1810	1680	1 271 270
EDF 170/400 IV S	NEF 67TM4	172/137	27,53	350	68	3398x1650x2151	2200	1 572 970
EDF 200/400 IV S	NEF 67TM7	200/160	35	350	68	3573x1190x1945	2200	1 767 360

Шкафы автоматического ввода резерва

Модель	Мощность, кВА	Цена, руб.
ШАВР 50 кВА	50	36 839
ШАВР 60 кВА	60	40 397
ШАВР 80 кВА	80	54 483
ШАВР 130 кВА	130	84 226
ШАВР 170 кВА	170	94 967
ШАВР 200 кВА	200	111 476

Данный ШАВР (ЩАП) устанавливается отдельно от электроагрегата и предназначен для автоматизации электроагрегатов ENERGO (с контроллером ComAp) и электроагрегатов с контроллерами RID1000-A (при условии что контроллеры RID1000-A и ComAp смонтированы в щите местного управления ЭА).

ЩАП состоит из металлического ящика с установленными в нём контакторами, клеммниками, проводами, автоматическими выключателями цепей управления, сигнальными лампочками и кнопкой аварийного останова ЭА. ЩАП ничем не управляет, а только выполняет коммутацию сетевого и генераторного вводов. Всем (сетевым, генераторным вводами и двигателем) управляет контроллер электроагрегата. Остановить ЭА от ЩАПа можно только при помощи кнопки аварийной остановки.

ЩАП от ЭА можно устанавливать на расстоянии до 50 метров. Для подключения понадобятся следующие кабельные линии:

- силовые кабели - 3 шт. (от генератора, от сетевого ввода, к нагрузке), сечением согласно ПУЭ (смотреть по мощности шкафа);
- контрольный 12x1,5 - 1 шт. (контроль сетевого ввода, управление сетевым и генераторным контактором);
- контрольный 2x1,5 - 1 шт. (подключение кнопки аварийной остановки).

Для установки ЩАП от ЭА на большее расстояние необходимо изменять сечение контрольных кабелей.

ВНИМАНИЕ! С электроагрегатами Kubota и Energo (производства Genelec) данный ЩАП работать не будет (исключение SEA7)! На ЭА должен стоять контроллер с функциональными возможностями не ниже, чем у всем хорошо известного TE803.

Ряд электроагрегатов ENERGO (производства GENELEC, Франция) в звукоизолирующих корпусах на заказ могут комплектоваться увеличенными топливными баками

Ёмкость стандартного бака, л	Габариты электроагрегата в стандартном исполнении, ДхШхВ, мм	Возможная ёмкость увеличенного бака, л	Габариты электроагрегата с увеличенным топливным баком, ДхШхВ, мм	Цена, руб.
22	1475x750x1110	100*	1475x750x1264	39 200
100	2100x975x1325	190	2100x975x1385	69 020
		330	2100x975x1538	79 660
		600	2100x975x1765	125 790
		750	2100x975x1870	136 220
		1000	2100x975x2045	140 350
288	2750x1100x1760	450	2750x1100x1903	84 910
		850	2750x1100x2175	97 790
450	3300x1200x1935	600	3300x1200x1935	85 890
		1100	3300x1200x2150	109 900
		1714	3300x1200x2650	170 380
449	3800x1400x2300	999	3800x1400x2615	196 980
		2270	3800x1400x2992	247 380
597	4100x1600x2200	1660	4100x1600x2600	281 470
		3056	4100x1600x2915	334 530
740	4500x1800x2342	2090	4500x1800x2740	283 220
		3960	4500x1800x3087	377 650
950	5000x2000x2310	2390	5000x2100x—	305 900
*На увеличенный бак ёмкостью 100 л может быть установлен датчик и указатель уровня топлива:				10 850

Стоимость и ёмкость увеличенных баков, предназначенных для замены стандартных баков и не указанных в таблице, предоставляется по запросу.

Шкафы автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС 7 производства Genelec (Франция) для автоматизации электроагрегатов ENERGO, оборудованных панелями СЕМ 7

Модель	Максимально допустимый ток, А	Тип коммутационного аппарата	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Вес, кг	Цена, руб.
СЕС 7 20 кВА	40	контакты	500×400×250	30	70 840
СЕС 7 40 кВА	63	контакты	500×400×250	40	72 590
СЕС 7 60 кВА	100	контакты	1000×600×300	50	96 250
СЕС 7 75 кВА	125	контакты	1000×600×300	55	98 140
СЕС 7 100 кВА	160	контакты	1000×600×300	70	132 300
СЕС 7 160 кВА	250	контакты	1000×600×300	75	148 750
СЕС 7 250 кВА	400	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1200×800×400	—	178 500
СЕС 7 400 кВА	630	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1200×800×400	—	215 670
СЕС 7 550 кВА	800	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1750×800×600	—	282 590
СЕС 7 670 кВА	1000	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1750×800×600	210	355 250
СЕС 7 820 кВА	1250	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1750×800×600	—	415 170

**Малогабаритные электроагрегаты ENERGO
с бензиновыми и дизельными двигателями SUBARU.
Производство фирмы МНПО «Энергоспецтехника» (Россия)**

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА 230 400В		Расход топлива л/ч при 3/4 нагрузки	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Пуск	Масса, кг	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Цена, руб.
Бензиновые										
EB 2.5/230 S	Subaru EX 17	2,5	–	1	3,6	71	ручной	39	600x410x460	36 470
EB 2.5/230 SE	Subaru EX 17	2,5	–	1	3,6	71	эл.стартер	42	600x410x460	53 900
EB 3.0/230 S	Subaru EX 21	3	–	1,3	3,6	71	ручной	40	600x410x460	48 370
EB 4.0/230 S	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	6,1	72	ручной	53	680x540x510	58 100
EB 4.0/230 SL	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	16.0	72	ручной	66	730x550x510	64 050
EB 4.0/230 SE	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	6,1	72	эл. стартер	63	680x540x510	79 380
EB 4.0/230 SLE	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	16	72	эл. стартер	67	730x550x510	87 850
EB 6.0/230 S	Subaru EX 35	6	–	2,4	7.0	73	ручной	78	835x550x595	83 580
EB 6.0/230 SE	Subaru EX 35	6	–	2,4	7.0	73	эл. стартер	84	835x550x595	102 760
EB 6.0/230 SL	Subaru EX 35	6	–	2,4	16.0	73	ручной	84	835x550x595	90 370
EB 6.0/230 SLE	Subaru EX 35	6	–	2,4	16.0	73	эл. стартер	90	835x550x595	108 710
EB 7.0/230 S	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	7.0	73	ручной	84	835x550x595	89 950
EB 7.0/230 SL	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	16.0	73	ручной	84	835x550x595	93 380
EB 7.0/230 SE*	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	7.0	73	эл. стартер	84	835x550x540	110 810
EB 7.0/230 SLE*	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	16.0	73	эл. стартер	90	835x550x595	114 660
EB 7.0/400 S	Subaru EX 40	4	7	2,6	7.0	73	ручной	72	835x550x540	101 010
EB 7.0/400 SL	Subaru EX 40	4	7	2,6	16.0	73	ручной	84	835x550x595	106 120
EB 7.0/400 SE*	Subaru EX 40	4	7	2,6	7.0	73	эл. стартер	86	835x550x540	118 860
EB 7.0/400 SLE*	Subaru EX 40	4	7	2,6	16.0	73	эл. стартер	91	835x550x595	123 480
EB 12.0/230 SLE*	Subaru EH 65	12	–	3,8	26	74	эл. стартер	130	900x645x615	193 550
EB 13.5/400 SLE*	Subaru EH 65	7	13,5	3,9	26	74	эл. стартер	129	900x645x615	200 270
EB 14.0/230 SLE*	Subaru EH 72	12,8	–	3,9	26	74	эл. стартер	130	900x645x615	205 800
EB 15,0/400 SLE*	Subaru EH 72	–	14	4	26	74	эл. стартер	135	900x645x615	215 600
Дизельные										
ED 3.0/230 S	Subaru DY27	3	–	1,2	3,2	75	ручной	61	680x540x510	108 710
ED 3.0/230 SE	Subaru DY27	3	–	1,2	3,2	75	эл. стартер	66	680x540x510	123 900
ED 6.0/230 S	Subaru DY42	6	–	1,7	4,5	75	ручной	99	900x550x600	165 130
ED 6.0/230 SL	Subaru DY42	6	–	1,7	16	75	ручной	102	900x550x630	168 420
ED 6.0/230 SE	Subaru DY42	6	–	1,7	4,5	75	эл. стартер	108	900x550x600	185 850
ED 6.0/230 SLE	Subaru DY42	6	–	1,7	16	75	эл. стартер	110	900x550x630	189 280
ED 6.5/400 S	Subaru DY42	4	6,5	1,7	4,5	75	ручной	100	900x550x600	171 080
ED 6.5/400 SL	Subaru DY42	4	6,5	1,7	16	75	ручной	104	900x550x630	174 370
ED 6.5/400 SE	Subaru DY42	4	6,5	1,7	4,5	75	эл. стартер	108	900x550x600	192 710
ED 6.5/400 SLE	Subaru DY42	4	6,5	1,7	16	75	эл. стартер	111	900x550x600	196 560

*стоимость блока автоматического ввода резерва для электроагрегатов с двигателями Subaru EX40 и EH65 - 48 150 руб. АКБ входит в комплект поставки блока АВР.

Электроагрегаты с электростартерным запуском без блока АВР — АКБ не комплектуются, кроме EB 12.0/230 SLE, EB 13.5/400 SLE, EB 14.0/230 SLE и EB 15,0/400 SLE.

**Комбинированные электроагрегаты ENERGO
для выполнения сварочных работ и электроснабжения
с бензиновыми и дизельными двигателями SUBARU (Япония).
Производство фирмы МНПО «Энергоспецтехника» (Россия)**

Модель электроагрегата	Режим сварки		Режим генератора		Тип двигателя Subaru	Расход топлива л/ч	Бак, л	Пуск	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
	Сварочный ток, А	Ø электрода, мм	Мощность, кВА	230В 400В							
С бензиновыми двигателями SUBARU (Япония)											
EB 3,5/230-W120R	~ 120	2,0	3,5	—	EX27	1,8	6,1	ручной	680x540x510	60	77 700
EB 7,0/230-W220R	~ 220	4,0	7,0	—	EX40	2,3	7,0	ручной	835x550x595	108	119 280
EB 7,0/230-W220RE	~ 220	4,0	7,0	—	EX40	2,3	7,0	эл. стартер	835x550x595	114	137 900
EB 6,0/230-W220MR	= 220	4,0	5,0	—	EX40	2,3	7,0	ручной	835x550x595	91	120 960
EB 6,0/230-W220MRE	= 220	4,0	5,0	—	EX40	2,3	7,0	эл. стартер	835x550x595	91	137 480
EB 6,5/400-W220R	= 220	4,0	2,8	6,5	EX40	2,3	7,0	ручной	835x550x595	98	129 850
EB 6,5/400-W220RE	= 220	4,0	2,8	6,5	EX40	2,3	7,0	эл. стартер	835x550x595	104	145 180
EB 10/400-W300RE*	= 300	5,0	4,0	8,5	EH72	3,2	26,0	эл. стартер	900x660x750	145	282 170
С дизельными двигателями SUBARU (Япония)											
ED 7,0/230-W220R	~ 220	4,0	7,0	—	DY42	1,6	4,6	ручной	900x550x600	128	194 810
ED 7,0/230-W220RE	~ 220	4,0	7,0	—	DY42S	1,6	4,6	эл. стартер	900x550x600	137	213 500
ED 6,0/230-W220MR	220	4,0	5,0	—	DY42	1,6	4,6	ручной	900x550x600	128	194 320
ED 6,0/230-W220MRE	220	4,0	5,0	—	DY42S	1,6	4,6	эл. стартер	900x550x600	137	213 080
ED 6,5/400-W220R	= 220	4,0	2,2	6,5	DY42	1,6	4,6	ручной	900x550x600	110	196 910
ED 6,5/400-W220RE	= 220	4,0	2,2	6,5	DY42S	1,6	4,6	эл. стартер	900x550x600	110	218 120

Электроагрегаты, имеющие электростартерный запуск, аккумуляторами не комплектуются.

= постоянный сварочный ток (DC)

~ переменный сварочный ток (AC)

Двигатели SUBARU (Япония) для средств малой механизации

Модель	Частота вращения, об/мин	Мощность, л.с./кВт	Объем, см3	Емкость бака, л	Емкость системы смазки, л	Расход топлива г/кВт×ч	Пуск	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса кг	Цена, руб.
Бензиновые двигатели										
EY 15-3D	4000	2,6/3,5	143	2,8	0,6	370	ручной	294x304x368	13,2	запрос
EY 20-3D	4000	5,0/3,7	183	3,8	0,6	380	ручной	303x318x392	15,2	
EH 65DC	3600	22,0/16,4	653	—	1,55	310	эл. стартер	464x491x475	49,5	90 450
EH 72DS	3600	18,4/25,0	720	—	1,55	310	эл. стартер	317x477x475	47,0	101 250
Глушитель для EH65 горизонтальный									0,5	запрос
Глушитель для EH65 вертикальный									0,5	
EX 13D	4000	4,5/3,2	126	2,7	0,6	367	ручной	297x341x318	14,0	17 470
EX 17D	4000	6,0/4,2	169	3,6	0,6	367	ручной	304x354x335	15,0	18 480
EX 17DS	4000	6,0/4,2	169	3,6	0,6	367	эл. стартер	304x354x335	16,0	28 560
EX 21D	4000	7,0/5,1	211	3,6	0,6	367	ручной	311x366x335	16,0	21 420
EX 27D	4000	9,0/6,6	265	6,1	1,0	367	ручной	351x420x410	21,0	28 560
EX 27DS	4000	9,0/6,6	265	6,1	1,0	367	эл. стартер	351x420x410	22,0	запрос
EX 35D	3600	12,0/8,8	404	7,0	1,2	310	ручной	389x450x443	33,0	39 565
EX 35DS	3600	12,0/8,8	404	7,0	1,2	310	эл. стартер	389x450x443	33,0	51 070
EX 40D	3600	14,0/10,3	404	7,0	1,2	310	ручной	389x450x443	33,0	41 580
EX 40DS	3600	14,0/10,3	404	7,0	1,2	310	эл. стартер	389x450x443	33,0	52 920
EH025**	7000	1,1/0,81	24,5	0,5	0,08	408	ручной	170x213x225	3,0	запрос
EH035AX0303**	7000	1,6/1,18	33,5	0,65	0,1	408	ручной	191x234x246	3,5	
Дизельные двигатели										
DY 27D	3600	5,5/4,0	265	3,2	0,9	295	ручной	339x357x402	29,5	62 580
DY 27DS	3600	5,5/4,0	265	3,2	0,9	295	эл. стартер	339x357x402	29,5	73 500
DY42D	3600	9,4/7,0	412	4,5	1,1	310	ручной	435x370x478	47,0	97 440
DY42DS	3600	9,4/7,0	412	4,5	1,1	310	эл. стартер	435x370x478	47,0	109 200

*комплектуются АКБ **с центробежным сцеплением

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: egr@nt-rt.ru || Сайт: <http://energo.nt-rt.ru>