

Прайс-лист на оборудование Новосибирского завода генераторных установок

Мощность кВт/кВА	Наименование согласно ТУ	Наименование согласно ГОСТ 23162-78	Двигатель	Генератор	Регулятор оборотов	Степень автомат изации	Расход, л/ч (75%)	Бак, л	Габариты Д*Ш*В, мм	Сухой вес (с АКБ), кг	Цена Розница* руб.				
Стационарные дизельные электроагрегаты на открытой раме, одно- и трехфазные, 1500 мин⁻¹, U_ф=230В/U_л=400В, 50 Гц															
10,8/10,8	АД11С-230-1Р	АД11С-230-1Р	ED480 (14 кВт)	ГС-10-230		1	4.5	80	1450*700*1200	450	\$3,827				
10,8/10,8	АД11С-230-2Р	АД11С-230-2Р									2	\$3,929			
10,8/13,5	АД11С-Т400-1Р	АД11С-Т400-1Р									1	\$3,827			
10,8/13,5	АД11С-Т400-2Р	АД11С-Т400-2Р									2	\$3,929			
18,0/18,0	АД18С-230-1Р	АД18С-230-1Р	ED490 (21 кВт)	ГС-18-230	механич	1	5.4	80	550	\$4,867					
18,0/18,0	АД18С-230-2Р	АД18С-230-2Р								2	\$4,969				
18,0/22,5	АД18С-Т400-1Р	АД18С-Т400-1Р								1	\$4,867				
18,0/22,5	АД18С-Т400-2Р	АД18С-Т400-2Р								2	\$4,969				
Стационарные дизельные электроагрегаты на открытой раме, 3-фазные, 1500 мин⁻¹, U_ф=230В/U_л=400В, 50 Гц															
30/37,5	ЭДд-30-1	АД30С-Т400-1Р	Deutz TD226В-3 (45 кВт)	ГС-30-400		1	6.4	165	1940*650*1430	700	\$8,651				
	ЭДд-30-1-К	АД30С-Т400-1РП									механич	1	2000*780*1800	850	\$9,794
	ЭДд-30-2	АД30С-Т400-1Р									электрич	1	1940*650*1430	700	\$9,059
	ЭДд-30-2-К	АД30С-Т400-1РП									электрич	1	2000*780*1800	850	\$10,202
	ЭДд-30-3	АД30С-Т400-2Р									механич	2	1940*650*1430	700	\$8,906
	ЭДд-30-3-К	АД30С-Т400-1РП									механич	2	2000*780*1800	850	\$10,049
	ЭДд-30-4	АД30С-Т400-2Р									электрич	2	1940*650*1430	700	\$9,314
	ЭДд-30-4-К	АД30С-Т400-2РП									электрич	2	2000*780*1800	850	\$10,457
	ЭДд-30-5	АД30С-Т400-2Р									механич	2	1940*650*1430	700	\$9,261
	ЭДд-30-5-К	АД30С-Т400-2РП									механич	2	2000*780*1800	850	\$10,404
50/62,5	ЭДд-50-1	АД50С-Т400-1Р	Deutz TD226В-4 (60 кВт)	ГС-50-400		1	10	230	2340*780*1750	1030	\$10,586				
	ЭДд-50-1-К	АД50С-Т400-1РП									механич	1	2400*810*1800	1220	\$11,729
	ЭДд-50-2	АД50С-Т400-1Р									электрич	1	2340*780*1750	1030	\$10,994
	ЭДд-50-2-К	АД50С-Т400-1РП									электрич	1	2400*810*1800	1220	\$12,137
	ЭДд-50-3	АД50С-Т400-2Р									механич	2	2340*780*1750	1030	\$10,841
	ЭДд-50-3-К	АД50С-Т400-2РП									механич	2	2400*810*1800	1220	\$11,984
	ЭДд-50-4	АД50С-Т400-2Р									электрич	2	2340*780*1750	1030	\$11,249
	ЭДд-50-4-К	АД50С-Т400-2РП									электрич	2	2400*810*1800	1220	\$12,392
60/75	АД60С-Т400-1РМ1	АД60С-Т400-1Р	SDEC SC4Н115D2 (78 кВт)	ГС-60-400		1	12	230	2340*780*1750	1110	\$10,914				
	АД60С-Т400-2РМ1	АД60С-Т400-2Р									электрич	2	\$11,016		
100/125	ЭДд-100-1	АД100С-Т400-1Р	Deutz TBD226В-6 (120 кВт)	ГС-100-400		1	20	250	2500*900*1700	1540	\$14,224				
	ЭДд-100-1-К	АД100С-Т400-1РП									механич	1	2500*1000*1760	1750	\$15,469
	ЭДд-100-2	АД100С-Т400-1Р									электрич	1	2500*900*1700	1540	\$14,633
	ЭДд-100-2-К	АД100С-Т400-1РП									электрич	1	2500*1000*1760	1750	\$15,878
	ЭДд-100-3	АД100С-Т400-2Р									механич	2	2500*900*1700	1540	\$14,480
	ЭДд-100-3-К	АД100С-Т400-2РП									механич	2	2500*1000*1760	1750	\$15,724
	ЭДд-100-4	АД100С-Т400-2Р									электрич	2	2500*900*1700	1540	\$14,888
	ЭДд-100-4-К	АД100С-Т400-2РП									электрич	2	2500*1000*1760	1750	\$16,133
100/125	АД100С-Т400-1Р	АД100С-Т400-1Р	ED6105AZLD (110 кВт)	ГС-100-400		1	22	390	2500*1010*1800	1420	\$11,061				
	АД100С-Т400-1РМ1	АД100С-Т400-1Р	SDEC SC4Н180D2 (120 кВт)								электрич	1/2	20	400	2350*900*1700

160/200	АД160С-Т400-1РМ1	АД160С-Т400-1Р	SDEC SC7H250D2 (168 кВт)	ГС-160-400	электрич	1/2	-	-	-	-	\$18,184
	ЭДД-160-4	АД160С-Т400-2Р	DOOSAN P086TI (177 кВт)			2	32	650	3000*1320*1800	2000	\$27,755
	ЭДД-160-4-К	АД160С-Т400-2РП							3000*1320*1900	2300	\$29,490
200/250	АД200С-Т400-1РМ1	АД200С-Т400-1Р	SDEC SC9D340D2 (228 кВт)	ГС-200-400	электрич	1/2	45	550	3000*1300*1800	2300	\$23,541
	ЭДД-200-4	АД200С-Т400-2Р	DOOSAN P126TI (241 кВт)			2	45	700	3160*1310*1850	2300	\$29,898
	ЭДД-200-4-К	АД200С-Т400-2РП							3160*1320*1850	2650	\$31,633
350/440	ЭДД-350-4	АД350С-Т400-2Р	DOOSAN P158LE (363 кВт)	ГС-360-400	электрич	2	58	500	3020*1460*1880	2800	\$46,265
500/625	ЭДД-500-4	АД500С-Т400-2Р	DOOSAN P222LE-S (552 кВт)	ГС-500-400	электрич	2	100	560	3650*1420*2000	4000	\$72,449

К- капот всепогодный

Все ДГУ проходят минимум 2-х часовую обкатку на нагрузочном стенде. Гарантия производителя 2 года либо 2000 м/ч

**Все агрегаты укомплектованы дополнительно топливным фильтром-сепаратором воды. Поставляются в комплекте с АКБ, комплектом ЗИП, заправлены маслом и антифризом
100% заводская готовность электростанций к работе**

Стандартная комплектация

Двигатель дизельный, жидкостного охлаждения с радиатором, стандартным глушителем (кроме Doosan), электростартером и зарядным генератором
Исполнение открытое на раме (либо под капотом - К) со встроенным топливным баком минимум на 8 часов работы.
Генератор синхронный с электронным регулятором напряжения
Охлаждающая жидкость (антифриз до минус 35°C), машинное масло согласно спецификации завода-изготовителя двигателя
Аккумуляторные батареи со стартерными проводами (90—132 А·ч) в зависимости от мощности ДГУ
Дополнительная розетка в шкафу управления для подключения слаботочных потребителей (местное освещение и т.п., ~220В, 6 Ампер)
Запасной масляный и топливный фильтр на первое ТО
Шланг слива машинного масла
Комплект фирменной спецодежды механика

Защита двигателя и генератора

От низкого давления машинного масла, превышения температуры ОЖ, превышения оборотов двигателя
Запуска и останова двигателя под нагрузкой
Превышения мощности нагрузки более чем на 10%
По напряжению и частоте
От КЗ в нагрузке

Дизель генераторные установки комплектации "3 и 4"

Шкаф управления выполнен на контроллере НЗГУ К-60 со стрелочными приборами визуального контроля
Давление масла, температура ОЖ, уровень топлива (с подсветкой шкалы)
Счетчик моточасов, напряжение по фазам, ток по фазам, частота тока
Световая и звуковая индикация режимов работы ДГУ
Ручной запуск/останов двигателя
Автоматический запуск/останов двигателя в зависимости от состояния сети
Автоматический останов при аварии
Устройство для заряда АКБ от внешней сети ~220В
Выход для подключения внешнего блока Автоматического Ввода Резерва (2-я степень автоматизации)
Ящик ввода резерва для станций 2-ой степени автоматизации ЯУ-АВР-XXX - опция за дополнительную плату
Защита от несанкционированного запуска ДГУ с помощью ключа зажигания

Дизель генераторные установки комплектации "1, 2"

Шкаф управления на контроллере ELEKON К-517
Ручной запуск/останов двигателя
Автоматический останов при аварии

Цифровое (светодиоды) отображение частоты, тока и напряжения, давления масла, температуры ОЖ, мощности, фактора мощности и т.д.
Световая и звуковая индикация режимов работы ДГУ
Защита от несанкционированного запуска ДГУ с помощью пароля

Дизель генераторные установки комплектации 10-18 кВт

Шкаф управления на контроллере ELEKON K-116
Ручной и/или автоматический запуск/останов двигателя
Автоматический останов при аварии
Графическое (ЖК-дисплей) отображение частоты тока, оборотов двигателя, режимов работы ДГУ, аварийных сигналов.
Световая и звуковая индикация режимов работы ДГУ
Защита от несанкционированного запуска ДГУ с помощью ключа зажигания

Установка ДГУ 10-100 кВт в контейнер типа "СЕВЕР"

Стандартная комплектация включает в себя:
Контейнер цельносварной, размерами 4000*2500*2500 мм с базальтовой ватой в качестве утеплителя (100 мм)
Впускные и выпускные жалюзи с подогревом и электроприводами (GRUNER)
Шкаф собственных нужд с рабочим и аварийным освещением (24В/220В)
Система пожаротушения на основе порошковых модулей
Система охранно-пожарной сигнализации
Система обогрева электрокалориферами (2*1000Вт)

Цена
\$8,667

Установка ДГУ 200-500 кВт в контейнер типа "СЕВЕР"

Стандартная комплектация включает в себя:
Контейнер цельносварной, размерами 6000*2500*2500 мм с базальтовой ватой в качестве утеплителя (100 мм)
Впускные и выпускные жалюзи с подогревом и электроприводами (GRUNER)
Шкаф собственных нужд с рабочим и аварийным освещением (24В/220В)
Система пожаротушения на основе порошковых модулей
Система охранно-пожарной сигнализации
Система обогрева электрокалориферами (2*1000Вт)

\$12,000

Дополнительные опции (с установкой)

Ящик автоматического ввода резерва для станций ЭДД-32, ЭДД-50, ЭДД-100 (номинальный ток 250 Ампер, 3-х полюсной) \$533
Ящик автоматического ввода резерва для станций ЭДД-200 (номинальный ток 500 Ампер, 4-х полюсной) \$1,000
Зарядное устройство ~220В для исключения саморазряда АКБ в дежурном режиме 5,000р.
Устройство подогрева охлаждающей жидкости ПЭ для станций 10-30 кВт (~220В, 50Гц, 1,0 кВт) 4,000р.
Устройство подогрева охлаждающей жидкости ПЭ для станций 30-50 кВт (~220В, 50Гц, 1,5 кВт) 5,000р.
Устройство подогрева охлаждающей жидкости ПЭ для станций 100-200 кВт (~220В, 50Гц, 2,0 кВт) 6,000р.
Подогреватель предпусковой дизельный ПЖД (автономный, 15 кВт) для моделей 30-200 кВт 30,000р.
Подогреватель предпусковой дизельный ПЖД (автономный, 5 кВт) для моделей 10-18 кВт 25,000р.

*Дилер Цена для дилеров завода-изготовителя (в цену включена гарантия производителя 2 года либо 2000 м/ч)

*Реселлер Цена для торгующих организаций (в цену включена гарантия производителя 2 года либо 2000 м/ч)

*Розница Единая рекомендованная розничная цена на территории РФ (кроме республики САХА (Якутия), в цену включена гарантия производителя 2 года либо 2000 м/ч)

Все агрегаты изготавливаются после предоплаты. Срок изготовления 3-10 рабочих дней. Постоянно в наличии на складе основные модели. Уточняйте у менеджеров.

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12 Россия,
Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: nzu@nt-rt.ru
www.nzgu.nt-rt.ru