



ЭНЕРГОЭКОСТРОЙ

Уважаемые дамы и господа!

ТОО «ЭнергоЭкоСтрой» - это перспективная, быстроразвивающаяся Казахстанская компания, основной деятельностью которой является выполнение полного спектра услуг: проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы, гарантийное и послегарантийное сопровождение, подготовка персонала заказчика.

С 2011 года компания «ЭнергоЭкоСтрой» является официальным дистрибьютором одних из крупнейших производителей специализирующихся на инжиниринге и производстве энергетического оборудования на базе дизельных, газопоршневых и газодизельных электростанций, модульных котельных на различном виде топлива, локальных станций очистки сточных вод, насосных установок, силовых приводов и другого различного оборудования. Сотрудничество большим количеством партнеров дает возможность ТОО «ЭнергоЭкоСтрой» обеспечить заказчику широкий выбор номенклатуры оборудования как по мощности, типу и базы исполнения, оперативное размещение заказа любого количества оборудования на производстве учитывая все возможные пожелания заказчика.

Главными критериями работы ТОО «ЭнергоЭкоСтрой» являются основополагающие принципы построения взаимовыгодных отношений с Клиентами и Партнерами:

- Профессиональный подход высококвалифицированного опытного штата сотрудников к каждому Клиенту индивидуально, сопровождая при этом каждую сделку с момента получения запроса по подписания акта приема-передачи или акта выполненных работ, предоставляя все необходимые документы в свое время;
- Лояльности и полной открытости как с Клиентами так и с Партнерами;
- Оперативная ответная реакция на все возможные вопросы и решении всевозможных рабочих процессов;
- Постоянное совершенствовании знаний и навыков, поиске новых и лучших решений для процветания и развития бизнеса наших Клиентов.

Одним из приоритетных направлений компании «ЭнергоЭкоСтрой»:

- **Дизельные электростанции мощностью от 12 кВт до 4 МВт;**
- **Газопоршневые электростанции мощностью от 500 кВт до 6 МВт;**
- **Генераторы ВОМ мощностью от 9,6 до 50 кВт;**
- **Насосные установки (более 200 моделей различного исполнения);**
- **Силовые приводы мощностью от 60 до 2000 кВт;**
- **Очистные сооружения;**
- **Блочно-модульные котельные от 0,1-20 МВт;**

Для продолжительной эксплуатации оборудования в любых условиях компания «ЭнергоЭкоСтрой» предлагает множество вариантов исполнения установок: открытые (на раме), в шумоизолирующем кожухе, в погодозащитном капоте, во всесезонном кожухе (энергомодуль) -40...+40, в утепленном блок контейнере -40...+40, на передвижных установках (шасси, полозя).

Прямые поставки с завода, индивидуальный и комплексный подход к каждому клиенту.

С уважением,
Директор ТОО «ЭнергоЭкоСтрой»



Ча А.В.

Генераторы ВОМ от 9,6 до 50 кВт (12-63 кВА)

Компания «Энергоэкострой» представляет новую серию генераторных установок: генераторы ВОМ с приводом от вала отбора мощности. Генераторы стыкуются с любыми видами тракторных двигателей и предназначены для снабжения потребителей переменным электрическим током с частотой 50 Гц. Диапазон мощностей новой серии генераторных установок – от 9,6 до 50 кВт (12-63 кВА).

Основные параметры

Генератор: Sincro

Система управления с приборами защиты и контроля, розетками.

Мощность: 9,6-50 кВт (12-63 кВА)

Частота тока: 50 Гц

Напряжение: 400/220 В

Степень защиты: IP 23 или IP 44

Система возбуждения: компаундная (для моделей FT, GT, GS) или электронная с AVR (для моделей FB, IB, Hb4, Sk 225)



Модель	IP	Мощн. 3ф, кВт/кВА	Мощн. 1ф, кВА	КПД генератора	Приводная мощн., кВт	Мощность двигателя, л.с. (кВт) рекоменд.	Частота вращен ия ВОМ, об/мин	Масса, кг	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм
--------	----	-------------------------	------------------	-------------------	----------------------------	---	--	--------------	-----------------------------------

Генераторы ВОМ 3000 об/мин

(3-х фазные 2-х полюстные щеточные генераторы с компаундной системой возбуждения, $\cos \phi=0,8$)

FT 2 MES	23	10,8/13,5	5,4	82,9	13,4	27 (20)	435	116	929 x 640 x 915
	44	9,7/12,1	4,8	83,9	11,9	24 (18)		117	
FT 2 MFS	23	12,8/16	6,4	84,5	15,6	32 (23)	435	125	929 x 640 x 915
	44	11,5/14,4	5,8	85,5	13,9	28 (21)		126	
GT 2 MAS	23	17,6/22	8,8	83	21,9	45 (33)	435	144	929 x 640 x 915
	44	15,8/19,8	7,9	84	19,4	40 (30)		147	
GT 2 MBS	23	21,6/27	10,8	85	26,2	53 (39)	435	149	929 x 640 x 915
	44	19,4/24,3	9,7	86	23,3	48 (36)		152	
GS 2 LAS	23	25,2/31,5	12,6	86	30,2	62 (46)	435	189	1135 x 640 x 915
	44	22,6/28,3	11,3	87	26,8	55 (41)		192	
GS 2 LBS	23	30,4/38	15,2	88	35,6	73 (54)	435	205	1135 x 640 x 915
	44	27,4/34,2	13,7	89	31,7	65 (48)		208	

Генераторы ВОМ 1500 об/мин

(3-х фазные 4-х полюстные щеточные генераторы с компаундной системой возбуждения, $\cos \phi=0,8$)

GT 4 MES	23	13,2/16,5	6,6	84,5	16,1	33 (24)	430	146	929 x 640 x 915
	44	11,8/14,8	5,9	85,5	14,3	29 (21)		149	
GT 4 MFS	23	16/20	8	87	19	39 (29)	430	157	929 x 640 x 915
	44	14,4/18	7,2	88	16,9	34 (25)		160	
GS 4 LES	23	20/25	10	88	23,4	48 (35)	430	200	1135 x 640 x 915
	44	18/22,5	9	89	20,9	43 (32)		203	
GS 4 LFS	23	24/30	12	89,2	27,7	57 (42)	430	215	1135 x 640 x 915
	44	21,6/27	10,8	90,2	24,7	50 (37)		218	

Генераторы ВОМ 3000 об/мин

(3-х фазные 2-х полюстные безщеточные генераторы со встроенным AVR, $\cos \phi=0,8$)

FB 2 MB	23	15,2/19	7,6	87,1	18	37 (27)	435	148	929 x 640 x 915
IB 2 SA	23	22,4/28	11,2	84,2	27,4	56 (41)	435	198	1135 x 640 x 915
IB 2 SB	23	26,4/33	13,2	85,3	31,9	65 (48)	435	207	1135 x 640 x 915
IB 2 MA	23	35,2/44	17,6	88,1	41,2	84 (62)	435	230	1135 x 640 x 915
IB 2 MB	23	44/55	22	89,5	50,7	103 (76)	435	250	1135 x 640 x 915
IB 2 LA	23	52,8/66	26,4	90,4	60,2	123 (91)	435	274	1135 x 640 x 915

Генераторы ВОМ 1500 об/мин

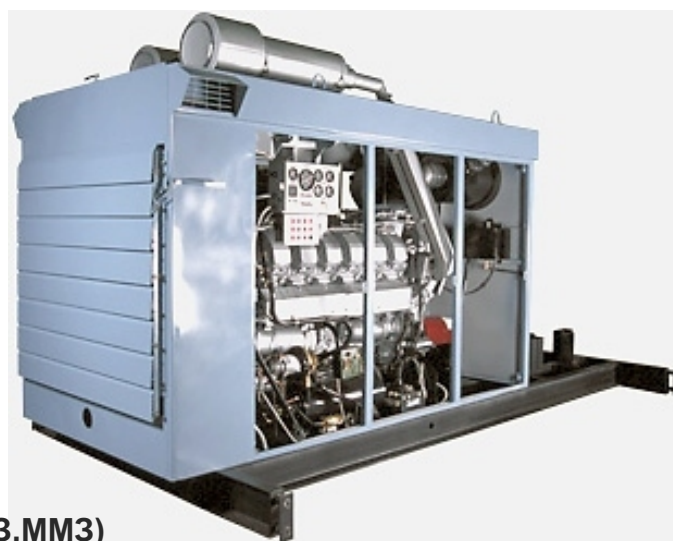
(3-х фазные 4-х полюстные безщеточные генераторы со встроенным AVR, $\cos \phi=0,8$)

HB4 SBR	23	13,2/16,5	6,6	84,4	16,1	33 (24)	430	177	1135 x 640 x 915
	44	11,8/14,8	5,9	85,4	14,3	29 (21)		180	
HB4 CAR	23	16/20	8	84,8	19,5	40 (30)	430	190	1135 x 640 x 915
	44	14,4/18	7,2	85,8	17,3	35 (26)		192	
HB4 MAR	23	20/25	10	85	24,3	49 (36)	430	205	1135 x 640 x 915
	44	18/22,5	9	86	21,6	44 (32)		208	
HB4 LAR	23	24/30	12	85,3	29	59 (44)	430	228	1135 x 640 x 915
	44	21,6/27	10,8	86,3	25,8	53 (39)		230	
IB 4 MA	23	28,8/36	14,4	87,8	33,8	69 (51)	430	245	1135 x 640 x 915
	44	25,9/32,4	13	88,8	30,1	61 (45)		248	
IB 4 MB	23	33,6/42	16,8	87,9	39,4	80 (59)	430	258	1135 x 640 x 915
	44	30,2/37,8	15,1	88,9	35,1	72 (53)		261	
IB 4 LA	23	40/50	20	90,7	45,5	93 (69)	430	298	1135 x 640 x 915
	44	36/45	18	91,7	40,5	83 (61)		301	
SK225 SM	23	50,4/63	25,2	90	57,7	118 (87)	430	335	1204 x 640 x 923
	44	45,4/56,7	22,7	91	51,4	105 (78)		339	
SK225 MS	23	60/75	30	90,7	68,2	139 (103)	430	362	1204 x 640 x 923
	44	54/67,5	27	91,7	60,7	124 (92)		366	
SK225 MM	23	72/90	36	91,5	81,1	165 (122)	430	382	1204 x 640 x 923
	44	64,8/81	32,4	92,5	72,2	147 (109)		386	



Силовые приводы

ТОО “ЭнергоЭкоСтрой” предлагает промышленные силовые установки (дизельные приводы) на базе двигателей ММЗ, ЯМЗ, ТМЗ, Volvo Penta, Cummins предназначены для привода различных механизмов и устройств промышленного назначения. Благодаря большому разнообразию специальных видов исполнения могут применяться на различных объектах в любых погодных условиях. Внимательно относясь к пожеланиям заказчиков, компания “ЭнергоЭкоСтрой” предоставляет услуги по разработке силовых установок нестандартной комплектации по техническому заданию заказчика.



Дизельные приводы серия ПД и ЯСУ (ЯМЗ,ТМЗ,ММЗ)

Модель	Модель двигателя	Мощность брутто, кВт/л.с. при частоте вращения коленвала двигателя 2100 об/мин	Мощность брутто, кВт/л.с. при частоте вращения коленвала двигателя 1500 об/мин	Максимальн ый крутящий момент двигателя, Нм (кгсм)	Удельный расход топлива, г/кВт.ч	Удельный расход топлива, г/кВт.ч
ПД-60	ММЗ Д-243	55 (75)	42 (57)	258 (26,3)	235	235
ПД-90	ММЗ Д-245	85 (115)	77 (105)	460 (47)	220	220
ПД-110	ЯМЗ-236М2, ЯМЗ-236А	132 (180) 143 (195)	104 (141) 112 (152)	667 (68) 716 (73)	230	230
ПД-150	ЯМЗ-238М2	176 (240)	132 (180)	883 (90)	225	225
ПД-160	ЯМЗ-236Б	184 (250)**	160 (218)	1030 (105)	223	223
ПД-200	ЯМЗ-238ДИ, ЯМЗ-238Д	— 243 (330)	170 (231) 206 (280)	— 1225 (125)	216 225	216 (225)
ПД-300	ЯМЗ-7511.10	294 (400)	265 (360)	1715 (175)	212	212
ПД-400	ТМЗ-8435.10	345,5 (470)	294 (400)	1860 (190)	210	210
ПД-450	ТМЗ-8525.10	478 (650)	375 (510)	2795 (285)	216	—
ПД-500 (ЯСУ-500)	ЯМЗ-8502.10	478 (650)	380 (517)	2450 (250)	211	216
ПД-550	ЯМЗ-Э850.10	588 (800)	530 (720)	3135 (320)	220	220

** значения параметров указаны при 2000 об/мин

Силовые приводы

ТОО “ЭнергоЭкоСтрой” предлагает промышленные силовые установки (дизельные приводы) на базе двигателей MM3, ЯМЗ, TM3, Volvo Penta, Cummins предназначены для привода различных механизмов и устройств промышленного назначения. Благодаря большому разнообразию специальных видов исполнения могут применяться на различных объектах в любых погодных условиях. Внимательно относясь к пожеланиям заказчиков, компания “ЭнергоЭкоСтрой” предоставляет услуги по разработке силовых установок нестандартной комплектации по техническому заданию заказчика.



Дизельные приводы серия PDV с двигателями производства Volvo Penta (Швеция)

Модель	Модель двигателя	Мощность ICFN макс., кВт (л.с.)*	Мощность IFN макс., кВт (л.с.)**	Максимальный крутящий момент двигателя, Нм (кгсм)	Удельный расход топлива при макс. мощности, г/кВт.ч
PDV-110	Volvo Penta TAD620VE	—	155 (211) 2500 об/мин	700 (71,4) 1500 об/мин	224
PDV-150	Volvo Penta TAD720VE	—	174 (237) 2300 об/мин	854 (87,1) 1400 об/мин	218
PDV-160	Volvo Penta TAD721VE	—	195 (265) 2300 об/мин	907 (92,6) 1600 об/мин	214
PDV-220	Volvo Penta TAD941VE	205 (279) 1800 об/мин	—	1401 (143) 1200 об/мин	207
PDV-250	Volvo Penta TAD942VE	235 (320) 1800 об/мин	—	1617 (165) 1400 об/мин	205
PDV-280	Volvo Penta TAD943VE	267 (363) 1800 об/мин	—	1719 (175,4) 1400 об/мин	201
PDV-300	Volvo Penta TAD1342VE	—	304 (413) 1500 об/мин	2005 (204,6) 1400 об/мин	193
PDV-330	Volvo Penta TAD1343VE	—	326 (443) 1500 об/мин	2143 (218,7) 1260 об/мин	193
PDV-350	Volvo Penta TAD1344VE	—	342 (465) 1500-1800 об/мин	2248 (229,4) 1260 об/мин	193
PDV-400	Volvo Penta TAD1345VE	—	377 (513) 1800 об/мин	2325 (237,2) 1260 об/мин	206
PDV-500	Volvo Penta TAD1641VE	412 (560) 1500 об/мин	—	2706 (276,1) 1200 об/мин	196
PDV-520	Volvo Penta TAD1642VE	486 (661) 1500 об/мин	—	3151 (321,5) 1200 об/мин	195
PDV-550	Volvo Penta TAD1643VE	—	546 (742) 1800 об/мин	3261 (332,8) 1300 об/мин	203

* Мощность ICFN, кВт (л.с.) - возможность отбора номинальной мощности в течение продолжительного времени, средний коэффициент нагрузки не должен превышать 70% от номинальной мощности (соответствует определению мощности для продолжительной работы по ISO стандартам).

** Мощность IFN, кВт (л.с.) - возможность отбора номинальной мощности в течение 1 часа в пределах любого 12-часового периода продолжительной работы, средний коэффициент нагрузки не должен превышать 70% от номинальной мощности (соответствует определению мощности для работы с переменными нагрузками по ISO стандартам). Для PDV-110, PDV-150, PDV-160 значения параметра указаны без учёта вентилятора.

Силовые приводы

ООО «ЭнергоЭкоСтрой» предлагает промышленные силовые установки (дизельные приводы) на базе двигателей MM3, ЯМЗ, ТМЗ, Volvo Penta, Cummins предназначены для привода различных механизмов и устройств промышленного назначения. Благодаря большому разнообразию специальных видов исполнения могут применяться на различных объектах в любых погодных условиях. Внимательно относясь к пожеланиям заказчиков, компания «ЭнергоЭкоСтрой» предоставляет услуги по разработке силовых установок нестандартной комплектации по техническому заданию заказчика.



Дизельные приводы серия PDCat с двигателями производства Caterpillar (США)

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВт (л.с.)	Максимальный крутящий момент двигателя, Нм (кгсм)	Удельный расход топлива, г/кВт.ч
PDCat-110	Caterpillar C7 ACERT	168 (227) - 224 (304) 1800-2200 об/мин	1257 (128,3) 1400 об/мин	218-223 1800 об/мин
PDCat-200	Caterpillar C9 ACERT	205 (278) - 280 (381) 1800-2200 об/мин	1557 (158,9) 1400 об/мин	214,9 - 212,3 1800 об/мин
PDCat-250	Caterpillar C11 ACERT	242 (329) - 336 (457) 1800-2100 об/мин	1487 (151,7) 1400 об/мин	221,7 1800 об/мин
PDCat-250	Caterpillar 3408C (T)	242 (329) - 358 (487) 1800-2100 об/мин	н.д.	н.д.
PDCat-280	Caterpillar C13 ACERT	287 (390) - 388 (527) 1800-2100 об/мин	2011 (205) 1400 об/мин	210,6 1800 об/мин
PDCat-300	Caterpillar C15 ACERT	328 (446) - 444 (603) 1800-2100 об/мин	2466 (251,6) 1400 об/мин	217,5 - 223,7 1800 об/мин
PDCat-300	Caterpillar 3408C (TA)	347 (472) - 399 (542) 1800-2100 об/мин	н.д.	н.д.
PDCat-360	Caterpillar 3412C (T)	354 (481) - 552 (750) 1800-2100 об/мин	3470 (353,9) 900 об/мин	204 - 243 800-140 об/мин
PDCat-400	Caterpillar C18 ACERT	429 (583) - 470 (639) 1800-2100 об/мин	2742 (279,8) 1400 об/мин	210,6 - 214,7 1800 об/мин
PDCat-400	Caterpillar 3412C (TA)	418 (568) - 716 (973) 1800-2100 об/мин	н.д.	н.д.
PDCat-500	Caterpillar 3412E (TTA)	485 (659) - 522 (709) 2100 об/мин	3718 (379) 1000 об/мин	204-253 800-1400 об/мин
PDCat-550	Caterpillar C27 ACERT	597 (811) - 858 (1166) 1800-2100 об/мин	4000 (408) 1400 об/мин	198,8 - 198,3 1800 об/мин
PDCat-600	Caterpillar C32	709 (962) - 1007 (1369) 1800-2100 об/мин	4338 (442,7) 1400 об/мин	205 1800 об/мин
PDCat-600	Caterpillar C32 ACERT	597 (811) - 1119 (1521) 1800-2100 об/мин	5995 (611,7) 1400 об/мин	203,8 1800 об/мин
PDCat-800	Caterpillar 3512	955 (1298) - 1342 (1824) 1800-1900 об/мин	6310 (643,6) 1300 об/мин	203-218 700-1900 об/мин
PDCat-1000	Caterpillar 3512B	1118 (1519) - 1230 (1672) 1800 об/мин	8543 (871,3) 1500 об/мин	203 - 221 700-1900 об/мин

Варианты исполнения

Для продолжительной эксплуатации оборудования в любых условиях компания “ЭнергоЭкоСтрой” предлагает несколько вариантов исполнения оборудования.

Погодозащитный капот



Погодозащитный капот представляет собой металлическую конструкцию на усиленной сварной раме, предназначенную для защиты оборудования от неблагоприятных внешних воздействий и несанкционированного проникновения. Удобная конфигурация дверей капота обеспечивает доступ к основным узлам установленного в нем агрегата и упрощает техническое обслуживание. Оборудование в капоте может многократно перемещаться, выдерживает большое количество запусков-остановов и работу с различной нагрузкой. Погодозащитный капот может быть установлен на ровной площадке без специального монтажа и обеспечивает надежную работу оборудования в любых погодных условиях.

Шумозащитный кожух



Основная функция шумозащитных кожухов – снижение шумового давления и вибрации, производимых оборудованием, а также защита оборудования от атмосферных осадков и механических повреждений. Электростанции в кожухах идеально подходят для использования в зонах жилой застройки и для установки на открытых площадках в непосредственной близости от потребителей электроэнергии.

Акустический материал - легкий, упругий, эластичный материал, предназначенный для обеспечения ударозвуковой изоляции и теплоизоляции. По своей химической структуре относится к вспененным полиуретанам, это современный технологичный материал, пропитанный минеральными компонентами и обладающий высокими эксплуатационными характеристиками:

- огнестойкость (категория горючести Г1);
- стойкость к воздействию бактерий, влаги, химическим соединениям;
- не накапливает статическое электричество;
- долговечность;
- экологическая и гигиеническая безопасность.

Варианты исполнения

Для продолжительной эксплуатации оборудования в любых условиях компания “ЭнергоЭкоСтрой” предлагает несколько вариантов исполнения оборудования.



Энергетический модуль

Конструктивные особенности:

Конструктивно энергомодуль – это мини блок-контейнер, который изготавливается из прочного металлического каркаса и сэндвич-панелей с наполнителем из базальтовой минеральной ваты толщиной 50 мм. Конструкция выполнена с использованием негорючих материалов. Прочность стенок обеспечивается ребрами жесткости, монолитной конструкцией сэндвича и плотным монтажом в каркас. Основание энергомодуля выполнено из сварной рамы с днищем из рифленого металлического листа толщиной 4 мм. Энергомодуль имеет несколько дверей, открывающих доступ к основным узлам электроагрегата для проведения его технического обслуживания и ремонта.

Корпус энергомодуля обеспечивает дополнительную шумоизоляцию, что позволяет устанавливать оборудование на открытых площадках, в том числе и в населенных пунктах в непосредственной близости от объектов энергоснабжения.

Конструкция энергомодуля обеспечивает:

- * надежность и удобство в эксплуатации
- * полную влагонепроницаемость, устойчивость к атмосферным осадкам, моющим, обеззараживающим и дегазирующим веществам;
- * сохранность груза при транспортировке, хранении и перегрузке энергомодуля;
- * удобство выполнения ремонта, крепления оборудования, технического и коммерческого осмотров;
- * возможность транспортировки водным, автомобильным и авиационным (вертолет) транспортом;
- * возможность перегрузки и транспортировки комплектного изделия за верхние крепления;
- * защиту от коррозии (защитное покрытие) элементов конструкции энергетического модуля, подверженных ее воздействию;
- * герметичность пола энергомодуля при 100% разливе топлива.

Стандартная комплектация:

- * система автоматического резерва сети;
- * система электрического подогрева двигателя;
- * система основного, аварийного и ремонтного освещения;
- * система автоматической вентиляции;
- * система газовыхлопа;
- * система обогрева внутреннего пространства энергомодуля;
- * система пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения;
- * система охранной сигнализации;
- * щит собственных нужд.

Дополнительное оборудование:

- * предпусковые подогреватели типа ПЖД или Webasto для возможности эксплуатации оборудования при температуре ниже -10°C;
- * искрогасители для обеспечения пожаробезопасности;
- * система автоматической дозаправки;
- * дополнительные топливные баки;
- * система дистанционного управления и мониторинга.

Несомненно, большим преимуществом энергетических модулей является возможность доставки до потребителя в контейнерах 20 и 40 т., что позволяет снизить транспортные расходы железнодорожным транспортом до 5 раз по сравнению с доставкой блок-контейнеров на железнодорожных платформах.

Функционально энергомодуль является альтернативой контейнерным электростанциям второй и третьей степеней автоматизации, но при этом имеет следующие преимущества:

- * меньшие массу и размеры;
- * значительно меньшую стоимость;
- * повышенную надежность оборудования за счет исключения ряда дополнительных систем;
- * значительно меньшую стоимость доставки как железнодорожным, так и автомобильным транспортом.

Для обеспечения мобильности мини контейнеры могут быть смонтированы на прицеп или лыжи-салазки.

Варианты исполнения

Для продолжительной эксплуатации оборудования в любых условиях компания “ЭнергоЭкоСтрой” предлагает несколько вариантов исполнения оборудования.



Контейнеры «Север»

Назначение:

Оборудование в контейнере предназначено для установки и эксплуатации вне помещения при температуре воздуха от -50 до +50°C. Контейнер «Север» обеспечивает оптимальные условия работы оборудования и обслуживающего персонала. Блок-контейнер дизельной электростанции (контейнеры ДГУ) по первой, второй, третьей степеням автоматизации соответствует требованиям ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.007.0-75.

Конструктивные особенности:

Контейнеры «Север» изготавливаются из металлического каркаса и стеновых сэндвич-панелей, состоящих из двухстороннего металлического листа, утепленного негорючей базальтовой ватой. Контейнеры «Север» оборудуются всеми необходимыми внутренними системами для обеспечения нормального температурного режима и защиты оборудования.



Контейнеры «Север-М»

Назначение:

Антивандалный контейнер «Север-М» предназначен для установки и эксплуатации оборудования вне помещения при температуре воздуха от -50°C до +50°C. Он обеспечивает тепло- и шумоизоляцию, защиту оборудования от механических повреждений и несанкционированного доступа.

Конструктивные особенности:

Контейнеры «Север-М» изготавливаются на базе морских цельнометаллических контейнеров стандарта ISO'20 (20-футовый контейнер) и ISO'40 (40-футовый контейнер для двухагрегатных станций, генераторных установок свыше 1000 кВт или по требованию заказчика). Стены, пол и крыша контейнера утепляются негорючей базальтовой ватой. Контейнеры «Север-М» комплектуются всеми внутренними системами обогрева, вентиляции, газовыхлопа, пожарной сигнализации и пожаротушения для обеспечения нормальных условий работы оборудования.

Передвижные (дизельные электростанции)

Конструктивные особенности:

«ЭнергоЭкоСтрой» предлагает несколько видов передвижного исполнения (на одноосном, двухосном шасси или сани-лыжах или сани-волокушах), выбор зависит от типа специального исполнения установки (капотированная, контейнерная, энергомодуль) и особенностей эксплуатации.

- * Передвижные установки на шасси для перемещения по дорогам всех категорий оборудуются пневматической тормозной системой и светотехникой.
- * Передвижные установки шасси с ПТС (паспортом транспортного средства) агрегируются с грузовыми автомобилями и тягачами и применяются для транспортировки со скоростью не более 90 км/ч.
- * Передвижные установки на шасси с ПСМ (паспортом самоходной машины) агрегируются с колесными тракторами любых производителей и применяются для транспортировки по дорогам со скоростью не более 35 км/ч.
- * Передвижные установки на сани (сани-лыжи и сани-волокуши) предназначены для транспортировки волоком за любыми видами тягачей.

