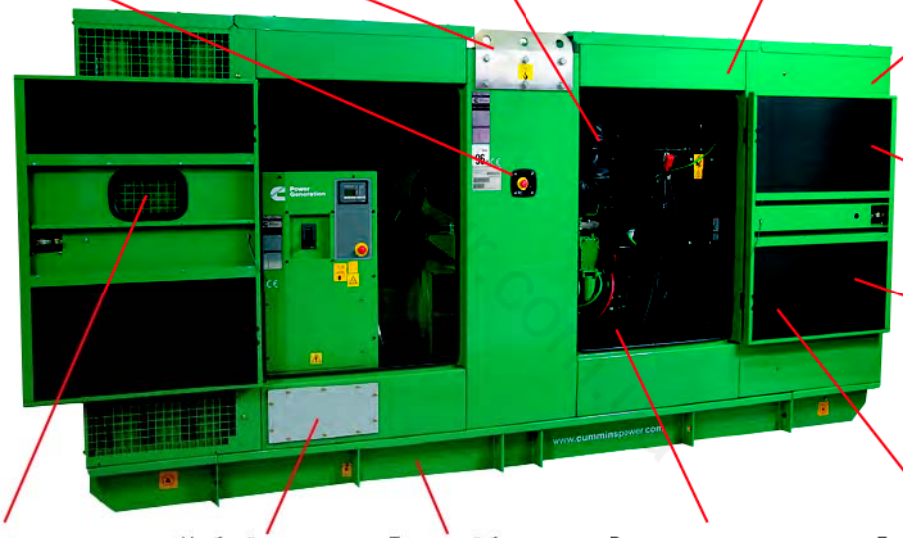
Кожухи

Шумозащитные всепогодные кожухи компании Cummins Power Generation удовлетворяют самым жестким требованиям к уровню шума и обеспечивают оптимальную защиту от суровых погодных условий.

- Запатентованные утопленные приспособления для подъема и погрузки
- Компактное основание, низкопрофильная конструкция
- Удобный доступ ко всем основным компонентам управления генератором и двигателем для обслуживания
- Глушитель, находящийся внутри кожуха, гарантирует безопасность и защищен от коррозии
- Долговечность обеспечивается стальной конструкцией из нержавеющей стали
- Топливный бак установлен непосредственно в раме
- Предусмотрено дополнительное оборудование для различных областей применения
- Удовлетворяет требованиям ЕС 2000/14/ЕС Step 2006 или превосходит их

C275 D5



Центр акустического тестирования

- Центр акустического тестирования (Acoustical Testing Center, ATC) на заводе компании Cummins Power Generation в г. Фридли (Миннесота, США) – это крупнейший в мире центр тестирования двигателей такого рода.
- Общая площадь застройки – 2140 кв. м
- Площадь полусферического безэхового тестового помещения – 1200 кв. м
- Площадь здания – 465 кв. м
- Теперь полностью поддерживается тестирование генераторных установок мощностью до 3,3 МВт
- Изогнутая полусферическая крыша – оптимальная акустическая конструкция
- Центр построен с соблюдением рекомендаций по экологически безопасным конструкциям зданий Leadership in Energy and Environmental Design (LEED, лидерство в области энергетически и экологически эффективных конструкций).

vinur.com.ua

Установки в кожухе

Предварительно собранный и интегрированный кожух, поставляемый в составе дизель-генераторной установки, предназначен для уменьшения времени монтажа и сокращения затрат.

Модель	Максимальная мощность, 50 Гц	Размеры, Д x Ш x В	Масса без топлива	Уровень шума, дБА		Топливный бак
	кВА	мм	кг	на растоянии 1 м*	на растоянии 7 м*	л
C8 D5	8	1460 x 850 x 1130	596	69	58	100
C11 D5	11	1460 x 850 x 1130	596	72	62	100
C17 D5	17	2082 x 930 x 1448	907	74	63	150
C22 D5	22	2082 x 930 x 1448	907	74	63	150
C28 D5	27,5	2082 x 930 x 1448	930	74	63	150
C33 D5	33	2242 x 967 x 1513	1235	75	65	175
C38 D5	38	2242 x 967 x 1513	1270	75	65	175
C44 D5	44	2600 x 1115 x 1795	1525	77	68	150
C55 D5	55	2600 x 1115 x 1795	1540	77	68	150
C66 D5	66	2600 x 1115 x 1795	1585	77	68	150
C90 D5	90	3151 x 1142 x 1714	2255	78	69	350
C110 D5	110	3151 x 1142 x 1714	2274	78	69	350
C150 D5	150	2920 x 1136 x 2062	2102	76	67	310
C175 D5e	175	3900 x 1100 x 2062	3108	77	69	530
C200 D5e	200	3900 x 1100 x 2062	3206	76	68	530
C220 D5e	220	3900 x 1100 x 2062	3206	77	69	530
C250 D5	250	3581 x 1360 x 2170	3296	76	68	376
C275 D5	275	4254 x 1424 x 2215	3924	77	69	691
C300 D5	300	4254 x 1424 x 2215	4147	77	69	691
C330 D5	330	4254 x 1424 x 2215	4147	77	69	691
C350 D5	350	5110 x 1563 x 2447	4798	77	70	900
C400 D5	400	5110 x 1563 x 2447	4975	76	69	900
C400 D5e	400	5106 x 1553 x 2447	5183	76	69	711
C440 D5	440	5110 x 1563 x 2447	5095	76	69	900
C450 D5e	450	5106 x 1553 x 2447	5426	77	69	711
C500 D5e	500	5106 x 1553 x 2447	5426	77	69	711
C550 D5e	550	5106 x 1553 x 2447	5576	77	70	711

C11 D5

C55 D5e

Все уровни в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC)
Высокая производительность, низкая чувствительность производимых Cummins генераторов, обеспечивают хорошую форму синусоиды напряжения и исключительный запуск двигателя при сложных нагрузках, таких как дата-центры, больницы и промышленные объекты.
Системы охлаждения испытываются на прототипах для обеспечения гарантированной производительности при высоких температурах окружающей среды.
Наши электрогенераторы контролируются первой в мире микропроцессорной системой управления. Она легко сочетается с управлением двигателем и генератором, регулирует напряжение и функции защиты, чтобы обеспечить следующее:

- Мгновенная готовность к работе
- Доказанная надежность и незначительная стоимость обслуживания в течение всего срока службы
- Высокая эффективность и эксплуатационная гибкость
- Отличные характеристики выходного напряжения
- Уникальная высокопроизводительная система подачи топлива

C220 D5e

C440 D5