

Всепогодный шумозащитный контейнер для резервных электрогенераторов



Всепогодный шумозащитный контейнер, решает две задачи - это обеспечение качественной и надежной работы электрогенератора в неблагоприятных погодных условиях на улице - в дождь, снег, морозы, жару, пыль, а также - в условиях города или загородного поселка, где важен низкий уровень шума от работающего агрегата.

Всепогодный шумозащитный контейнер разработан в соответствии с европейскими стандартами и изготовлен из оцинкованных панелей с антикоррозионным полимерным покрытием, надежно защищает оборудование от атмосферных и температурных воздействий. Контейнер снабжен системой ослабления шума на основе звуко-термо-изолирующего наполнителя стенок и расположенных внутри специальных глушителей звука отработавших газов (шумоподавление на 15-20 дБ ниже уровня излучения станции открытой конструкции). Основанием контейнера является прочная стальная рама со специальными ножками, обеспечивающими циркуляцию воздуха под днищем для исключения застаивания влаги и образования очагов коррозии. Конструкция съемных стеновых панелей контейнера обеспечивает легкий внутренний доступ, что позволяет проводить любой ремонт и текущее обслуживание оборудования на месте эксплуатации.

Основные функциональные характеристики всепогодных шумо-защитных контейнеров производства нашей компании:

- подходят для резервных электрогенераторов диапазона мощности от 5 до 20 кВа;
- снижение шума на -15...-20 дБ от уровня шума от аналогичной по мощности станции открытого исполнения;
- защита от попадания воды (дождя или снега);
- термозащита внутреннего оборудования в зимний период;
- встроенный электроподогрев двигателя и внутреннего оборудования с системой автоматического термостатирования для уверенного запуска зимой;
- теплосберегающие жалюзи системы вентиляции с автоматическим открытием-закрытием;
- встроенная принудительная приточно-вытяжная вентиляция с защитными декоративными решетками;
- герметичные силовые и управляющие разъемы (IP44);
- защита от попадания животных (в том числе мелких грызунов);
- диапазон внешней температуры -40 ...+40 град.С.



Пример контейнера с размещенной станцией 20кВа 3 фазы на базе двигателя Briggs&Stratton