

Шкаф управления дизельной генераторной установкой 2-ой степени автоматизации мощностью до 100 кВт



модель: **Шкаф управления ДГУ ШУ-К116Б**

Шкаф управления предназначен для управления и контроля работы электроагрегата, защиты двигателя и генератора от внештатных режимов работы, некомпетентных действий пользователя и аварийных ситуаций. Оборудован дополнительной вспомогательной розеткой ~220В 50Гц (6А) для питания переносных бытовых приборов и встроенным автоматическим зарядным устройством АКБ. Возможно подключение шкафа автоматического ввода резерва ЯУ-АВР-250.

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

Технические характеристики

Напряжение питания постоянным током 9...14 В

Измеряемые параметры

Выходное напряжение генератора (фазное): 0...300 В

Частота тока 0...100 Гц

Обороты вращения коленвала 0...3000 об/мин

Напряжение бортовой сети 0...14В

Датчик уровня топлива с указателем и аварийной лампой 0...1

Сигнал с вспомогательного датчика датчик воды в отстойнике топливного фильтра (опционально)

Аварийные сигналы предупредительной сигнализации

Напряжение бортовой сети менее 11В Световая и звуковая индикация

Частота тока генератора менее 47Гц Световая и звуковая индикация

Частота тока генератора более 54Гц Световая и звуковая индикация

Вода в дизельном топливе Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя (опция)

Аварийная защита (с остановкой электроагрегата) и световой индикацией о причине

Превышение температуры охлаждающей жидкости более $96 \pm 2^\circ\text{C}$ Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя

Снижение давления масла менее 0,8 кгс/см²(критическое) Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя

Частота тока генератора менее 45 Гц Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя

Частота тока генератора более 55 Гц Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя

Степень защиты корпуса IP2X

Производитель Россия, г. Новосибирск, ООО "Новосибирский Завод Генераторных Установок"

Габаритные размеры щита управления, (ВхШхГ мм) 112500x520x150

Вес, (кг) 25