

Шкаф управления дизельной генераторной установкой 1-ой степени автоматизации мощностью до 200 кВт



модель: **Шкаф управления ДГУ ШУ-К517**

Шкаф управления предназначен для управления и контроля работы электроагрегата, защиты двигателя и генератора от внештатных режимов работы, некомпетентных действий пользователя и аварийных ситуаций.

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 19...30 В

Измеряемые параметры

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

Частота тока 0...100 Гц

Температура охлаждающей жидкости 25...120°C

Давление масла 0...10 кг/см²

Уровень топлива 0...100%

Аварийные сигналы предупредительной сигнализации

Превышение температуры охлаждающей жидкости более 90 °C Световая и звуковая индикация

Неисправность зарядного генератора Световая индикация

Снижение давления масла менее 3,0 кгс/см² Световая и звуковая индикация

Частота тока генератора менее 47 Гц Световая и звуковая индикация

Частота тока генератора более 54 Гц Световая и звуковая индикация

Напряжение аккумуляторной батареи менее 19 В Световая и звуковая индикация

Напряжение бортовой сети более 30 В Световая и звуковая индикация

Линейное напряжение генератора менее 342 В Световая и звуковая индикация с последующим отключением автоматического выключателя

Линейное напряжение генератора более 418 В Световая и звуковая индикация с последующим отключением автоматического выключателя

Мощность нагрузки более 110% номинальной мощности Световая и звуковая индикация с последующим отключением автоматического выключателя

Ток в нагрузке более 110% номинального тока Световая и звуковая индикация с последующим отключением автоматического выключателя

Снижение уровня топлива менее 10% Световая индикация с последующим отключением автоматического выключателя

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

Превышение температуры охлаждающей жидкости более 95 °C Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя

Снижение давления масла менее 2,0 кгс/см² Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя

Напряжение бортовой сети более 31 В 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)	1125x520x150
Вес, (кг)	25

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