

4

## Щит управления ЩУАД.317



### СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- Щит управления ЩУАД.317.
- Выносной пульт управления ВПУ.317.
- Выносной пульт управления К-2600.В.
- Копия сертификата РРР (РМРС).
- Руководство по эксплуатации.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Щит управления ЩУАД.317 предназначен для управления двигателем дизель генераторной установки - ДГУ или дизель-редукторного агрегата - ДРА. Выбор объекта управления осуществляется установкой соответствующего параметра в листе настройки щита.

В режиме управления ДГУ контроллер обеспечивает связь с главным распределительным щитом судна для организации режима «Автозапуска» - пуск и останов ДГУ NO контактами реле, замыкающимися при подаче сигнала.

При работе в режиме ДРА щит управления может контролировать обороты гребного вала с указанием его направления вращения.

Особенностью щита управления является наличие гальванически развязанной от судового питания платы контроля датчиков двигателя, что позволяет использовать на двигателях однопроводные датчики отечественного производства.

В щите управления имеется возможность увеличивать количество опрашиваемых аналоговых и дискретных датчиков без изменения конструкции щита.

Щит управления оборудован хорошей светодиодной подсветкой приборов и органов управления, что позволяет контролировать параметры двигателя на достаточном удалении.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания постоянным током, В	от 7 до 33	
Потребляемая мощность, Вт	не более 50	
Степень защиты корпуса	IP44	
Диапазон температур окружающей среды, °С	от - 25 до + 55	
Назначенный срок службы, лет	не менее 12	
Габаритные размеры: ШхВхГ, мм.	417х202х126	
Вес, кг	Не более 6.0	