

## Модуль расширения PRS-1-1

### СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- Модуль расширения PRS-1-1;
- Копия сертификата PPP (PMPC).
- Руководство по эксплуатации

### НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль расширения PRS-1-1 предназначен для управления релейными выходами, дискретными входами, аналоговыми выходами (4 – 20) мА и выполнения следующих функций:

- работа с устройствами управления и контроля по порту RS-485;
- обмен командами управления с релейными выходами для управления судовой системой автоматки и подключения к ней;
- опрашивание датчиков на дискретных входах;
- управление устройствами на аналоговых выходах (4 – 20) мА;
- совместная работа с контроллером параллельной работы КАСКАД-М через порт RS-485 по протоколу MODBUS-RTU.

В процессе работы PRS-1-1 допускается настройка релейных выходов посредством сервисной программы по порту RS-485 – 10 выходов;

В процессе работы PRS-1-1 допускается настройка дискретных входов посредством сервисной программы по порту RS-485 – 6 входов.

В процессе работы PRS-1-1 допускается настройка аналоговых выходов посредством сервисной программы по порту RS-485 – 2 выхода.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания постоянным током, В	от 9 до 33	
Потребляемая мощность, Вт	не более 50	
Степень защиты корпуса	IP20	
Диапазон температур окружающей среды, °C	от - 40 до +55	
Назначенный срок службы, лет	не менее 12	
Габаритные размеры КВВ-1.М (ШхВхГ), мм	139x89x61	
Вес, кг	0,6	