

Модуль выпрямителей стабилизированных МВС-24-20 (36698-270-00) ТУ 32 ЦШ 4659-2008

Областью применения МВС-24-20 являются находящиеся в эксплуатации панели распределительные типа ПР-ЭЦ, обеспечивающие электропитание электрических централизации (ЭЦ) промежуточных станций.

МВС-24-20 в панели ПР-ЭЦ обеспечивает питание нагрузки постоянного тока и заряд аккумуляторной батареи с номинальным напряжением 24 В, взамен двух устройств зарядных автоматических типа УЗА-24-10 (один УЗА внутри панели и второй УЗА, устанавливаемый вне панели, согласно 36719-01-00 ТО).

Подключение МВС-24-20 осуществляется к существующему разъему УЗА-24-10.

Конструктивно МВС-24-20 располагается на полке внутри панели вместо УЗА-24-10.

Установка МВС-24-20 требует незначительного изменения монтажа панели.

Напряжение ПБК-МБК при применении модуля МВС24/20 регулируется в пределах:

- - в режиме ПЗ с точностью $\pm 1\%$ - для классических аккумуляторов (с жидким электролитом) - 26,8 В;
- - для герметизированных аккумуляторов, изготовленных - 27,0 В;
- для герметизированных аккумуляторов, изготовленных по АМ - технологии - 27,2 В;
- - в режиме ФЗ - для любых аккумуляторов - не более 28,8 В.

Максимальная допустимая нагрузка - 36А (с учетом горячего резерва 12А). Конструктивно модель состоит из трех блоков типа БПСМ – 30В/15А. Масса полностью укомплектованного МВС-24-20 - не более 18 кг. Габаритные размеры 320*350*375 мм.

