

Комплект выполнен на базе МП блока типа БМР3-156(166)-РЧН.

Аналоговые входы	
Вход тока I_{A1}	Ток фазы А ВВ1
Вход тока I_{C1}	Ток фазы С ВВ1
Вход тока I_{A2}	Ток фазы А ВВ2
Вход тока I_{C2}	Ток фазы С ВВ2
Вход напряжения U_{AB1}	Линейное напряжение U_{AB} СШ1
Вход напряжения U_{BC1}	Линейное напряжение U_{BC} СШ1
Вход напряжения U_{AB2}	Линейное напряжение U_{AB} СШ2
Вход напряжения U_{BC2}	Линейное напряжение U_{BC} СШ2
Функции автоматики	
Автоматическая частотная разгрузка I категории (АЧР1)	Автоматическая частотная разгрузка АЧР1 предназначена для прекращения процесса снижения частоты при значительном дефиците активной мощности в энергосистеме или ее части. АЧР1 производит отключение нагрузки очередями по факту снижения частоты ниже уставки. Возможно выполнение до 8 очередей. Осуществляется блокировка АЧР1 по скорости снижения частоты или напряжению при выбеге синхронных двигателей. Срабатывание АЧР1 может выполняться с регулируемой выдержкой времени.
Автоматическая частотная разгрузка II категории (АЧР2)	Автоматическая частотная разгрузка АЧР2 предназначена для подъема частоты после действия АЧР1, а также при медленном снижении частоты. АЧР2 производит отключение нагрузки очередями по факту снижения частоты ниже уставки. Возможно выполнение до 8 очередей. Осуществляется блокировка АЧР2 по напряжению при выбеге синхронных двигателей. Срабатывание АЧР2 может выполняться с регулируемой выдержкой времени.

Частотное автоматическое повторное включение (ЧАПВ)	ЧАПВ применяется для автоматического включения присоединений, отключенных действием АЧР. В комплекте применен алгоритм АЧР/ЧАПВ-А с отдельными входами "АЧР" и "ЧАПВ". ЧАПВ производит включение нагрузки очередями по факту восстановления частоты выше уставки. Возможно выполнение до 8 очередей.
---	--

Оперативные ключи

Цепи напряжения	Рабочий ТН / Выведены / Резервный ТН
1 очередь АЧР 1 СШ	Выведено / Введено
2 очередь АЧР 1 СШ	Выведено / Введено
ЧАПВ 1 СШ	Выведено / Введено
1 очередь АЧР 2 СШ	Выведено / Введено
2 очередь АЧР 2 СШ	Выведено / Введено
ЧАПВ 2 СШ	Выведено / Введено
Цепи АЧР 1СШ	Выведено / Введено
Цепи АЧР 2СШ	Выведено / Введено