

Блок центральный «Ладога БЦ», «Ладога БЦНВ»



Предназначен для контроля состояния ШС, контроля и управления оповещателями (световым, звуковым и дополнительным), контроля линии связи с блоками расширения, ведения электронного протокола событий, обеспечения питания блоков расширения и внешних устройств, управления каналом передачи извещений и контроля абонентской телефонной линии.

- Параметры выходов питания БЦ (БЦНВ):
 - Выход звукового оповещателя «ЗО» – 10...13,8 В/2 А
 - Выход светового оповещателя «СО» – 10...13,8 В/0,75 А
 - Выход дополнительного оповещателя «ДО» – 10...13,8 В/0,75 А
 - Выход питания блоков расширения и клавиатур «ПБРК» – 10...13,8 В/1 А
 - Выход питания извещателей «12В» – 10...13,8 В/1 А
 - Выход отключаемого питания «ОП» – 0...2,0 В или 10...13,8 В/0,3 А
 - Максимальный суммарный ток, обеспечиваемый БЦ на клеммах «ПБРК», «12 В», «ОП» – не более 1,2 А
 - Параметры реле: НЗК/НРК 72 В/35 мА
 - Электронный протокол на 60 событий
- БЦ (БЦНВ) обеспечивает отключение аккумуляторной батареи при снижении напряжения питания до 11 В за счет наличия модуля защиты аккумулятора.

Технические характеристики:

Питание:

- сеть (160...242) В, (50±1) Гц
- резервный источник АКБ 12В/7 Ач

Параметры ШС:

	«Ладога БЦ»	«Ладога БЦНВ»
Сопротивление в режиме «Норма»	от 4,2 до 11 кОм	от 1,8 до 3,1 кОм
Величина напряжения в ШС	от 18 до 22 В	ШС 1-7: от 2 до 6 В
		ШС 8: от 10 до 15 В
Ток короткого замыкания	не более 20 мА	ШС 1-7: 3 мА
		ШС 8: 40 мА
Время реакции ШС	500 мс	250 или 500 мс

Клавиатуры выносные

- Матричная «Ладога КВ-М»
- Сегментная «Ладога КВ-С»
- Светодиодная «Ладога КВ-СД»

Предназначены для отображения информации о текущем состоянии прибора, управления прибором и ввода информации (программирования).

Программирование доступно с любого типа клавиатуры.

Матричная клавиатура позволяет работать с 8 разделами, программировать прибор в интерактивном режиме (меню), вводить описания на каждую зону (16 символов).

