

Дополнительное оборудование

Выносные шкафы ШПА (шкафы периферийные адресные) предназначены для размещения выносных БШ-А, БВВ-А, БКИ-А, ключей и реле. ШПА имеют встроенные источники питания блоков и нагрузок с возможностью установки аккумуляторов в качестве источника резервного питания.

Структура и примеры обозначения шкафов периферийных ШПА

Порядок записи шкафов периферийных ШПА:

ШПА-(Ш-хШ-хВ-хВ01-хВ02-хК-хРВПп-хКПТ24-хКПТ220,

где ОНК - размер шкафа 01, 02 или 03. При установке реле, что обозначается буквой К, в шкафах ШПА-02 и ШПА-03 отделяется отсек для установки колодок реле и клеммных колодок (только для реле с катушками на 220 В по 3 штуки на каждое такое реле);

хШ - количество блоков БШ-А (по одному в ШПА-01 или ШПА-02, до двух в ШПА-03);

хВ - количество блоков БВВ-А (один в ШПА-01; до 4 в ШПА-02, до 6 в ШПА-03 при отсутствии отсека реле; До 2 в ШПА-02К, до 4 в ШПА-03К при наличии отсека реле);

хВ01 - количество блоков БВВ-А-01 (один в ШПА-0Т, до 4 в ШПА-02, до 6 в ШПА-03 при отсутствии отсека реле; до 2 в ШПА-02К, до 4 в ШПА-03К при наличии отсека реле);

хВ02 - количество блоков БВВ-А-02 (один в ШПА-01, до 4 в ШПА-02, до 6 в ШПА-03 при отсутствии отсека реле; до 2 в ШПА-02К, до 4 в ШПА-03К при наличии отсека реле);

хК - количество блоков БКИ-А;

хРВПп - количество реле с напряжением катушки V (24 - 24 В постоянного тока, 220 - 220 В переменного тока) и количеством контактов на переключение Пп (п равно 2 или 4);

хКПТ24 - количество ключей постоянного тока;

хКПТ220 - количество ключей переменного тока.

При отсутствии блока данного наименования позиция пропускается.

1 Примеры обозначения шкафов:

1.1 Шкаф периферийный размера 02 с одним БШ-А, одним БВВ-А, тремя реле с обмотками на 24 В на 2 переключающих контакта и одним реле с обмоткой на 220 В на 4 переключающих контакта

ШП А-02К-1Ш-1В-3Р24П2-1Р220П4

1.2 Шкаф периферийный размера 03 с одним БШ-А, одним БВВ-А, одним БВВ-А-01, одним БВВ-А-02, двумя реле с обмотками на 24 В на 4 переключающих контакта и двумя реле с обмоткой на 220 В на 2 переключающих контакта

Ш П А-03К-1 Ш-1 В-1В01 -1В02-2Р24П4-2Р220П2

1.3 Шкаф периферийный размера 03 с двумя БШ-А, одним БВВ-А, двумя БКИ-А-01, тремя реле с обмотками на 24 В на 4 переключающих контакта и одним реле с обмоткой на 220 В на 2 переключающих контакта

ШПА-03К-2Ш-1В-2К-ЭР24П4-1Р220П2

1.4 Шкаф периферийный ШПА-01 может комплектоваться одним из блоков БШ-А или БВВ-А или БВВ-А-01 или БВВ-А-02 или платой с двумя БКИ-А, т. е. возможны только такие варианты:

ШПА-01-1Ш, ШПА-01-1 В, ШПА-01-1В01, ШПА-01-1В02, ШПА-01-2К.