



# СТАНДАРТНЫЕ НИЗОВОЛЬТНЫЕ СБОРКИ СЕРИИ ШНН-ЭПА

Низковольтные сборки серии ШНН-ЭПА предназначены для приема, распределения электроэнергии и защиты присоединений от токов короткого замыкания.



## Конструктивные особенности

Используются корпуса сборной конструкции. Высота и глубина ШНН остаются неизменными. Ширина изменяется в зависимости от количества отходящих фидеров.

Для организации учета электроэнергии предусмотрена возможность установки трансформаторов тока как на вводе, так и на отходящих присоединениях (без изменения конструкции и габаритов шкафа).

При наличии сдвоенных линий НН кабели защищаются одним предохранителем соответствующего номинала. Места подключения кабелей объединяются перемычкой. Параллельная работа двух предохранителей не допускается.

## Номенклатура оборудования

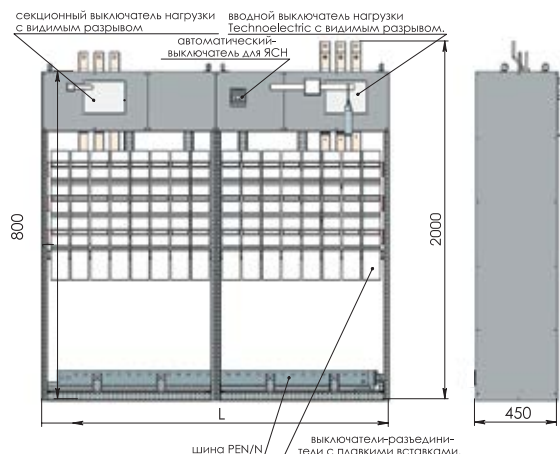
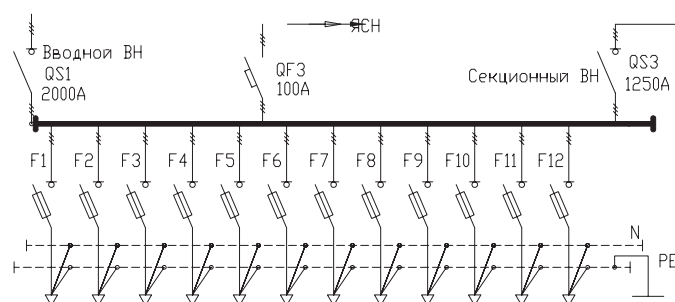
N поз.	Наименование	Типовая ширина	N поз.	Наименование	Типовая ширина
1	ШНН-ЭПА-8-1250 (800)	970	9	ШНН-ЭПА-14-2500 (1600)	1650
2	ШНН-ЭПА-10-1600 (1250)	1170	10	ШНН-ЭПА-14-3150 (2000)	1650
3	ШНН-ЭПА-10-2000 (1250)	1170	11	ШНН-ЭПА-16-2000 (1250)	1850
4	ШНН-ЭПА-10-2500 (1600)	1170	12	ШНН-ЭПА-16-2500 (1600)	1850
5	ШНН-ЭПА-12-2000 (1250)	1400	13	ШНН-ЭПА-16-3150 (2000)	1850
6	ШНН-ЭПА-12-2500 (2000)	1400	14	ШНН-ЭПА-18-3150 (2000)	2100
7	ШНН-ЭПА-12-3150 (2000)	1400	15	ШНН-ЭПА-20-3150 (2000)	2200
8	ШНН-ЭПА-14-2000 (1250)	1700	16	ШНН-ЭПА-22-3150 (2000)	2400

## ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ

Ширина, мм.	Глубина, мм.	Высота, мм.
970÷2400	400÷650	2000

По желанию заказчика возможны другие варианты исполнения шкафов, согласованные с эксплуатирующей организацией.

## Однолинейная схема





# ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ШНН-ЭПА КОМБИНИРОВАННОГО ТИПА

ШНН-ЭПА комбинированного типа предоставляют дополнительную возможность отвода большой мощности отдельному потребителю через автоматический выключатель.



## Конструктивные особенности

В ШНН комбинированного типа последовательно с автоматическим выключателем стационарного типа установлен выключатель нагрузки — для обеспечения требования видимого разрыва на отходящем фидере (согласно Правилам устройства электроустановок).

Для отбора мощности более 400 кВА используются автоматические выключатели серии UAN, UCB, Emax2, Tmax, Masterpact, NSB, Susol, Metosol и др. Электронные расцепители с функциями L-S-I обеспечивают селективность защит с вышестоящими и нижестоящими устройствами РЗ.

По специальному заказу в низковольтных сборках под торговой маркой «ЭПА» возможна реализация пофидерного учета.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ширина, мм.	Глубина, мм.	Высота, мм.
1400÷3200	550÷800	2000

## Однолинейная схема

