

BNB

Щит распределительный

Щиты распределительные навесные пластиковые BNB предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счётчиков электрической энергии и т.д. Благодаря высокой степени пыле- и влагозащиты IP65 данная серия может применяться в помещениях с повышенным уровнем пыли и влаги, в гаражах, производственных помещениях, подвалах, автомойках и складах.

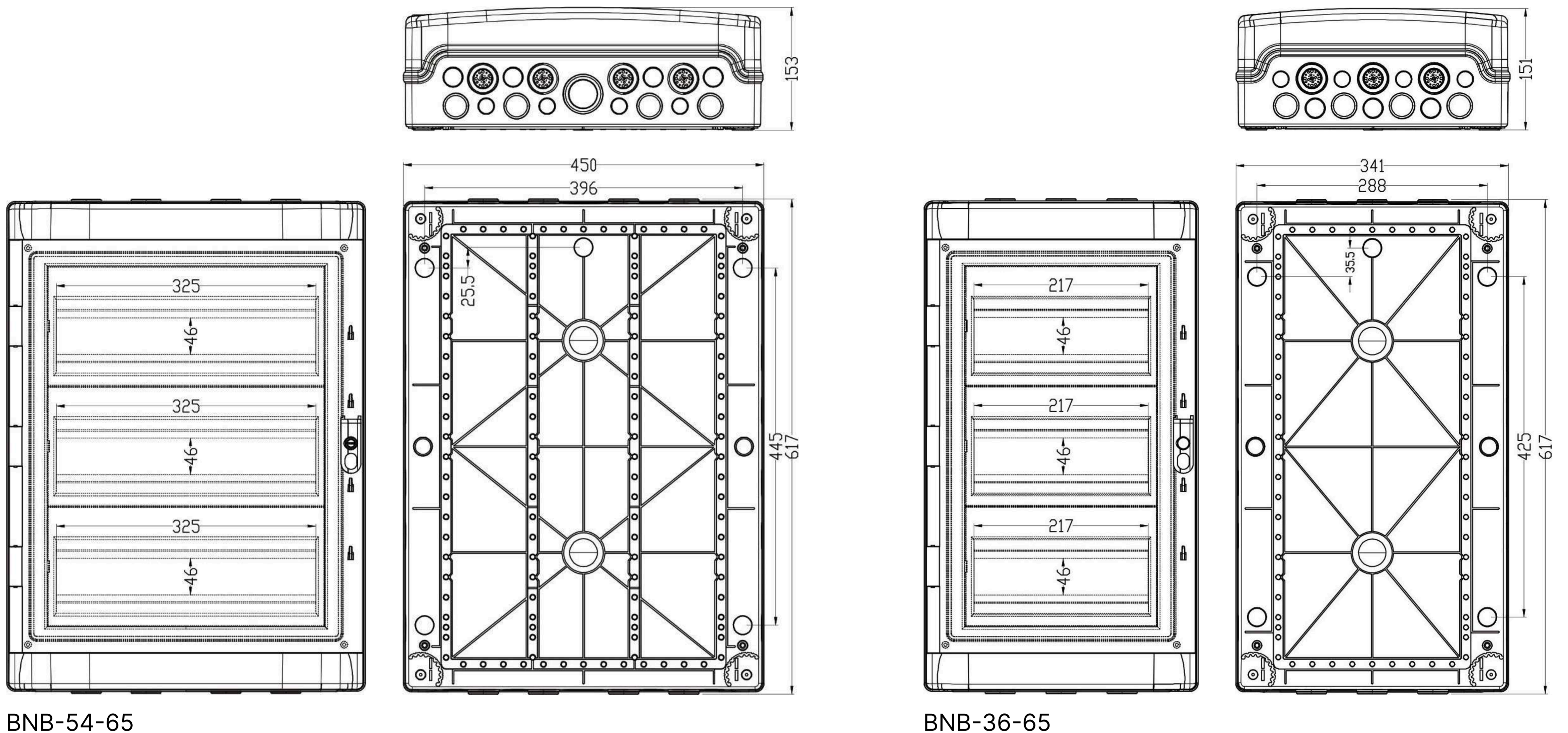


Характеристика	Описание
Эксплуатация	-45...+40 °С, < 50% RH (при +40 °С), УХП 1
Условия монтажа	-20...+40 °С
Номинальное напряжение	230/400 В
Номинальный ток	125 А
Защита корпуса	IP65
Количество модулей	24, 36 и 54
Количество DIN-реек	1, 2 или 3 шт. (по количеству модулей)
Регулировка DIN	по глубине и высоте
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал дверцы	поликарбонат
Цвет корпуса	RAL-7035
Цвет дверцы	дымчатый
Замок на двери	есть
Размеры корпуса (24)	420×298×140 мм
Размеры корпуса (36)	617×341×151 мм
Размеры корпуса (54)	617×450×153 мм
Ввод кабеля	гермовводы сверху, снизу, слева, справа
Вес	4, 5 и 6 кг
Монтаж	навесной (поверхностный)
Комплектность	DIN-рейки, шины N и PE 2 шт., комплект сальников 1 шт.
Срок службы	до 10 лет



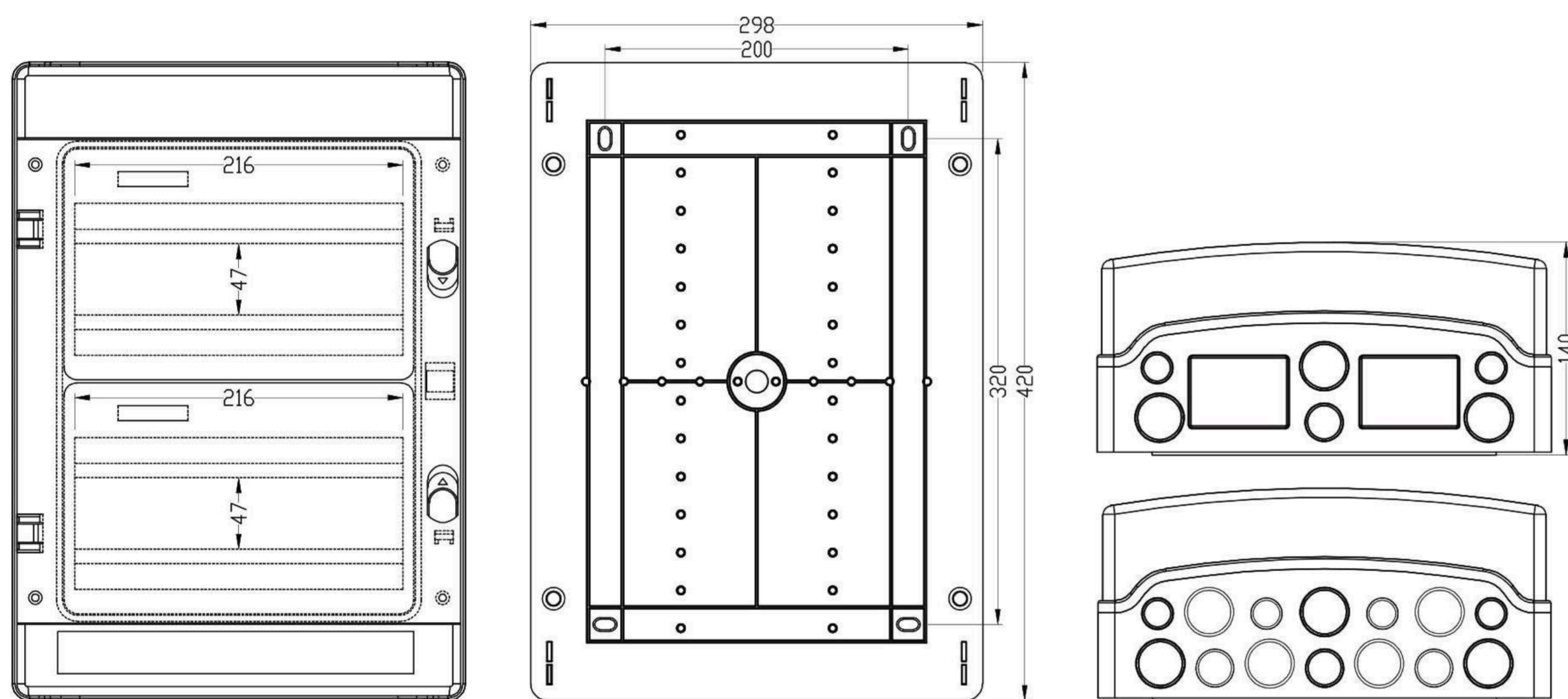
Артикулы	Наименование
BNB-24-65	Щит распределительный навесной пластиковый 24 модуля
BNB-36-65	Щит распределительный навесной пластиковый 36 модулей
BNB-54-65	Щит распределительный навесной пластиковый 54 модуля

Габаритный чертеж



BNB-54-65

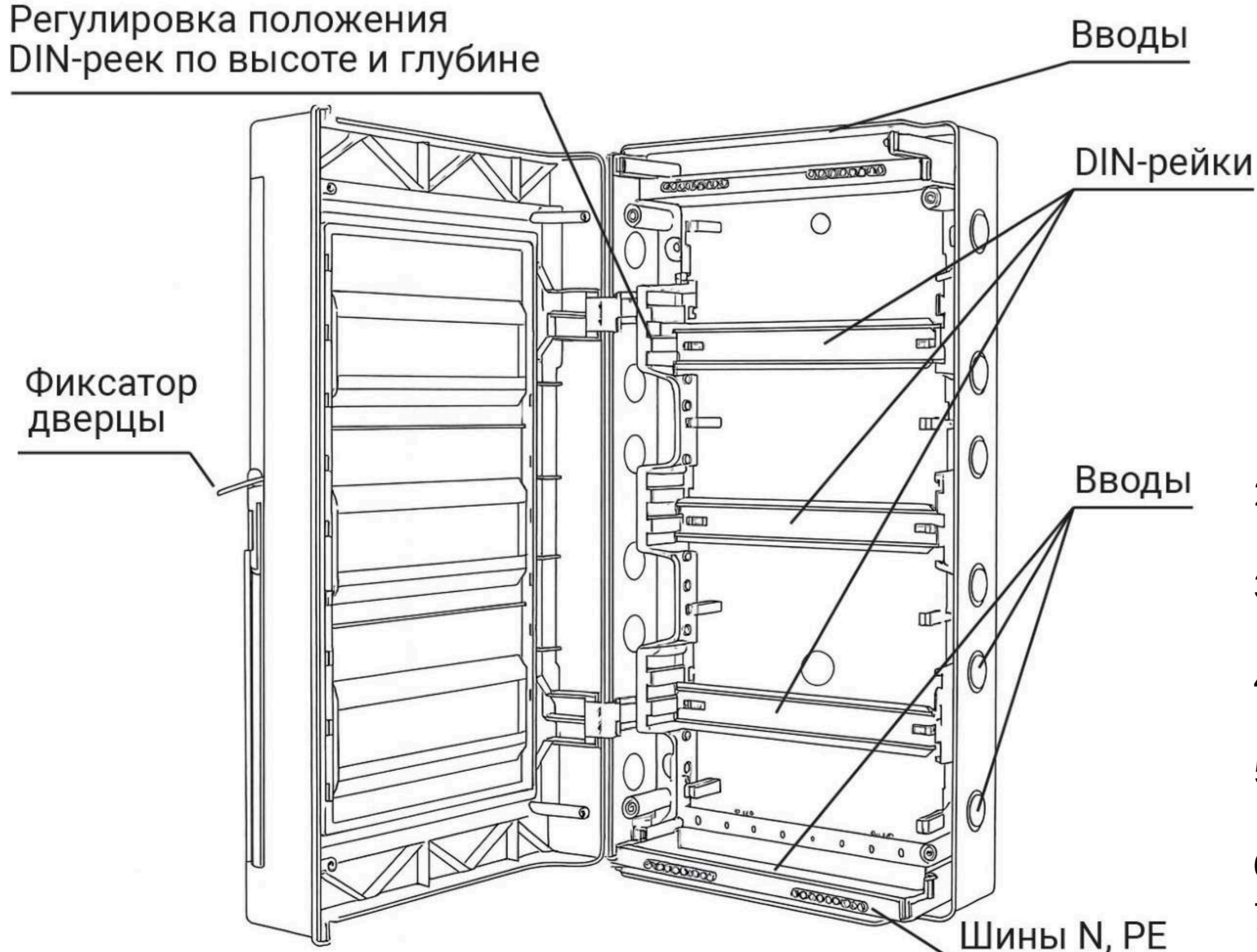
BNB-36-65



BNB-24-65

Эксплуатация и монтаж

Регулировка положения
DIN-реек по высоте и глубине



Монтаж и подключение электрощитов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Электрощиты должны эксплуатироваться только в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

Электрощиты оборудованы защитной оперативной панелью, предотвращающей свободный доступ к токоведущим частям. Вертикальное открывание дверцы позволяет устанавливать бокс независимо от положения соседних стен.

Порядок монтажа

1. Выкрутить шурупы, соединяющие лицевую панель и основание щита
2. Установить необходимое электрооборудование на дин-рейку. Установить шины N/PE
3. Выполнить внутренние электрические соединения, проверить качество монтажа
4. Установить шкаф на место эксплуатации и надежно закрепить через предусмотренные отверстия
5. Используя слесарный нож сделать необходимые вырезы в местах кабельных вводов
6. Подключить вводные проводники, убедившись, что они обесточены
7. Установить лицевую панель, закрутив шурупы
8. Наклеить маркировочную наклейку под модульными аппаратами
9. Подписать аппараты