EKF



ПАСПОРТ

Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П, ЩРВ-П IP41 PROXIMA EKF

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П, ЩРВ-П IP41 PROXIMA EKF предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счетчиков электрической энергии и т.д.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	100А
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Белый
Способ установки	Навесной / Встраиваемый
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3

Габаритные размеры представлены в таблицах 2–5. Информация об изготовителе указана на упаковке изделия.

Таблица 2 – Габаритные размеры щитов распределительных навесных пластиковые ЩРН-П PROXIMA EKF изготовителя ООО «Электрорешения»

Наименование	Артикул	Кол-во модулей	Масса нетто, кг	ВхШхГ (корпус), мм
ЩРН-П-3	pb40-n-3	3	0,467	150x60x95
ЩРН-П-4	pb40-n-4	4	0,467	200x112x95
ЩРН-П-6	pb40-n-6	6	0,497	200x148x95
ЩРН-П-8	pb40-n-8	8	0,613	200x184x100
ЩРН-П-10	pb40-n-10	10	0,735	200x222x100
ЩРН-П-12	pb40-n-12	12	0,76	200x256x100
ЩРН-П-15	pb40-n-15	15	0,9	200x312x95
ЩРН-П-18	pb40-n-18	18	1,24	200x362x100
ЩРН-П-24	pb40-n-24	24	1,49	327x256x100
ЩРН-П-36	pb40-n-36	36	2,14	460x270x100
ЩРН-П-45	pb40-n-45	45	2,2	470x325x100

Таблица 3 – Габаритные размеры щитов распределительных встраиваемых пластиковых ЩРВ-П PROXIMA EKF изготовителя ООО «Электрорешения»

Наимено-вание	Артикул	Кол-во модулей	Масса нетто, кг	ВхШхГ (корпус), мм	ВхШхГ (ниша), мм
ЩРВ-П-3	pb40-v-3	3	0,226	150x60x95	142x90x60
ЩРВ-П-4	pb40-v-4	4	0,537	200x112x95	210x124x65
ЩРВ-П-6	pb40-v-6	6	0,653	221x172x90	210x162x65
ЩРВ-П-8	pb40-v-8	8	0,73	221x208x90	210x195x65
ЩРВ-П-10	pb40-v-10	10	0,84	221x246x90	215x235x65
ЩРВ-П-12	pb40-v-12	12	0,93	221x278x100	210x265x75
ЩРВ-П-15	pb40-v-15	15	1,153	221x334x90	210x324x65
ЩРВ-П-18	pb40-v-18	18	1,5	251x398x100	233x375x75
ЩРВ-П-24	pb40-v-24	24	1,66	350x300x100	320x267x75
ЩРВ-П-36	pb40-v-36	36	2,4	482x300x100	450x270x75
ЩРВ-П-45	pb40-v-45	45	2,4	505x365x110	470x325x85

Таблица 4 – Габаритные размеры щитов распределительных навесных пластиковых ЩРН-П PROXIMA EKF изготовителя ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД

Наименование	Артикул	Кол-во модулей	Масса нетто, кг	ВхШхГ (корпус), мм
ЩРН-П-3	pb40-n-3	3	0,467	150x60x95
ЩРН-П-4	pb40-n-4	4	0,467	200x112x95
ЩРН-П-6	pb40-n-6	6	0,497	200x148x95
ЩРН-П-8	pb40-n-8	8	0,613	200x184x95
ЩРН-П-10	pb40-n-10	10	0,735	200x222x95
ЩРН-П-12	pb40-n-12	12	0,76	200x256x95
ЩРН-П-15	pb40-n-15	15	0,9	200x312x95
ЩРН-П-18	pb40-n-18	18	1,24	220x360x100
ЩРН-П-24	pb40-n-24	24	1,49	328x270x100
ЩРН-П-36	pb40-n-36	36	2,14	460x270x100
ЩРН-П-45	pb40-n-45	45	2,2	470x325x100

Таблица 5 – Габаритные размеры щитов распределительных встраиваемых пластиковых ЩРВ-П PROXIMA EKF изготовителя ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД

Наименование	Артикул	Кол-во модулей	Масса нетто, кг	ВхШхГ (корпус), мм	ВхШхГ (ниша), мм
ЩРВ-П-3	pb40-v-3	3	0,226	150x60x95	142x90x60
ЩРВ-П-4	pb40-v-4	4	0,537	200x112x95	210x124x65
ЩРВ-П-6	pb40-v-6	6	0,653	221x172x90	210x162x65
ЩРВ-П-8	pb40-v-8	8	0,73	221x208x90	210x195x65
ЩРВ-П-10	pb40-v-10	10	0,84	221x246x90	215x235x65
ЩРВ-П-12	pb40-v-12	12	0,93	221x278x90	210x265x65
ЩРВ-П-15	pb40-v-15	15	1,153	221x334x90	210x324x65
ЩРВ-П-18	pb40-v-18	18	1,5	251x398x100	233x375x75
ЩРВ-П-24	pb40-v-24	24	1,66	350x300x100	320x267x75
ЩРВ-П-36	pb40-v-36	36	2,4	482x300x100	450x270x75
ЩРВ-П-45	pb40-v-45	45	2,4	505x365x110	470x325x85

3 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение электрощитов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Диапазон рабочих температур: от минус 5 °С до плюс 50 °С.

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.

Порядок монтажа:

1. Открыть дверцу щита и выкрутить шурупы, соединяющие лицевую панель и основание щита.
2. Установить необходимое электрооборудование на дин-рейку.
3. Выполнить внутренние электрические соединения, проверить качество монтажа.
4. Установить щит 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. Провода могут быть заведены как сверху, так и снизу.
7. Установить лицевую панель, закрутив шурупы (см. рис. 1, 2).

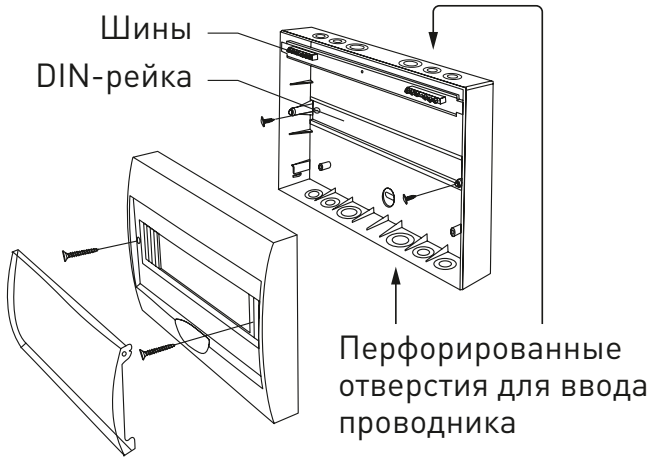


Рис. 1 – Схема монтажа ЩРН-П

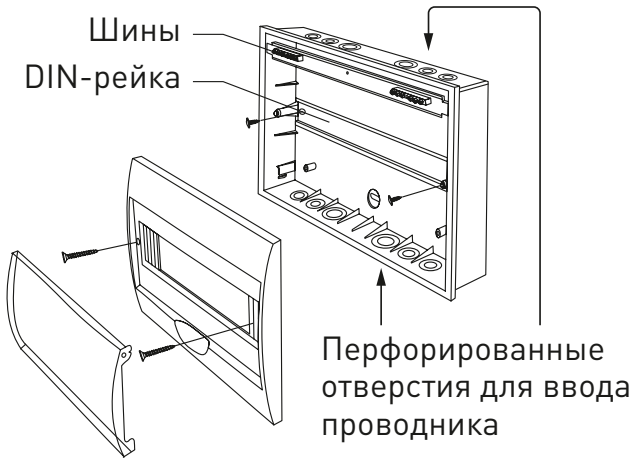


Рис. 2 – Схема монтажа ЩРВ-П

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П, ЩРВ-П IP41 поставляются в индивидуальной упаковке. Вся документация доступна по QR-коду, расположенному на коробке.

Таблица 6 - Комплектность щитов ЩРН-П, ЩРВ-П

Щиты ЩРН-П		**Щиты ЩРВ-П**		**Корпус пластиковый**	**DIN-рейка**	**Шинная планка**	**Кол-во медных шин и отверстий**
Наименование	Артикул	Наименование	Артикул				
ЩРН-П-3	pb40-n-3	ЩРВ-П-3	pb40-v-3	1 шт.	1	1	–
ЩРН-П-4	pb40-n-4	ЩРВ-П-4	pb40-v-4		1	1	4
ЩРН-П-6	pb40-n-6	ЩРВ-П-6	pb40-v-6		1	1	3 + 3
ЩРН-П-8	pb40-n-8	ЩРВ-П-8	pb40-v-8		1	1	4 + 4
ЩРН-П-10	pb40-n-10	ЩРВ-П-10	pb40-v-10		1	1	5 + 5*
ЩРН-П-12	pb40-n-12	ЩРВ-П-12	pb40-v-12		1	1	6 + 6
ЩРН-П-15	pb40-n-15	ЩРВ-П-15	pb40-v-15		1	1	8 + 8
ЩРН-П-18	pb40-n-18	ЩРВ-П-18	pb40-v-18		1	1	8 + 10
ЩРН-П-24	pb40-n-24	ЩРВ-П-24	pb40-v-24		2	2	6+6+6+6
ЩРН-П-36	pb40-n-36	ЩРВ-П-36	pb40-v-36		3	2	8+8+10+10
ЩРН-П-45	pb40-n-45	ЩРВ-П-45	pb40-v-45		3	2	10+10+12+12

* Количество медных шин и отверстий изготовителя ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТ.
Количество медных шин и отверстий изготовителя ООО «Электрорешения» — 4+6.

5 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование должно осуществляться в любом закрытом транспорте, обеспечивающем предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от –25 °С до +40 °С. Срок хранения в упаковке производителя и при соблюдении вышеуказанных условий не более 5 лет с даты производства.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по месту покупки товара.

6 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 5 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:
ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Щит распределительный пластиковый признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:
информация указана на изделии или на упаковке.

Штамп технического контроля изготовителя



ekfgroup.com

v3