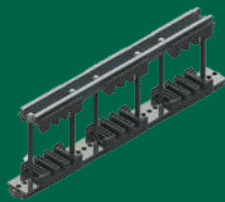




## НОВИНКИ



КВРУ ЦС IP31



ШД-101



ЩРН-П, ЩРВ-П,  
ЩРВ-М

## РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА



ЩР- IP31, IP54



ЩРУ- IP31

# КОРПУСА ЭЛЕКТРОЩИТОВ И АКСЕССУАРЫ



Расширение  
ассортимента

## Корпус щитов распределительные и вводные/ вводные емые (ЩРН/ЩРВ)



Корпусы с лические ТМ DEKraft выпускаются по ТУ 27.12.31 – 001 – 74723866 – 2018 «Металлокорпус для установки низковольтных комплектных устройств», ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)», ГОСТ 32127-2013 «Пустые оболочки для низковольтных комплектных устройств распределения и управления. Общие требования».

В соответствии с «Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрен обязательный сертификация» и «Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия» корпусы с лические электрощитов DEKraft не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р.

## Описание продукта

Корпусы распределительные серий ЩРВ / ЩРН комплектуются DIN-рейками, фальшпанелью, металлической панелью для установки шин N и PE, почтовым замком (для артикулов с IP31) и замком-щелкой (для артикулов с IP54), набором для крепления проводников к заземлению.

Для корпусов со степенью пыле-влагозащиты IP54 на внутренний контур двери нанесен полиуретановый уплотнитель.

Корпусы имеют шпильку заземления к корпусу (соответствие требованиям Техэнергонадзора).

Вводные клеммы для корпусов осуществляется следующим образом:

- для артикулов со степенью пыле-влагозащиты IP31: сверху и снизу;
- для артикулов со степенью пыле-влагозащиты IP54: только снизу.

Клеммные вводы приобретаются по желанию пользователя отдельно, артикул 32156DEK.

## Область применения

Корпусы щитов серий ЩРВ / ЩРН предназначены для установки модульных устройств различного назначения.

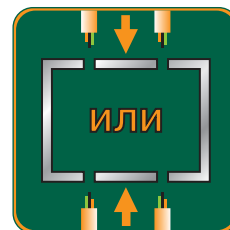
После сборки служат для ввода и распределения электроэнергии в одно- и трехфазных сетях как часть электрической системы распределительных, осветительных и иных устройств.

## Преимущества

Степень пыле- и влагозащиты IP31.



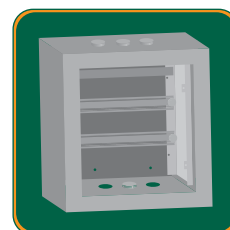
Ввод кабелей для щитов осуществляется сверху и снизу щита. Отверстия для кабельных вводов являются выбивными.



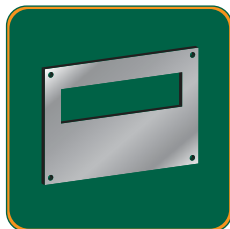
Степень пыле- и влагозащиты IP54.



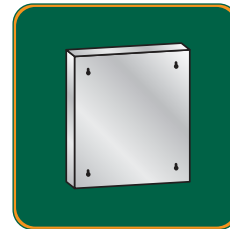
В корпус щитов серий ЩРН/ЩРВ установлены элементы для крепления N, PE шин.



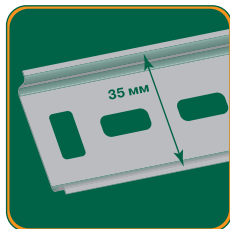
Защитная дверь позволяет открывать доступ ко всем токопроводящим элементам.



Крепежные петли на задней стенке упрощают монтаж на стену (серия ЩРН).



Оцинкованные DIN-рейки (количество зависит от габаритов). Являются съемными, что облегчает кабельную разводку.



### Дополнительная информация:

— Электрощитовые аксессуары для корпусов металлических и пластмассовых

стр. 456

## Комплект ция

Н бор н клеек  
электробезоп сности:  
две н клейки «З землено» и  
н клейк «Высокое н пряжение».



Дв ключ к з мку  
(серия ЩРН/ЩРВ).



Н бор для крепления провод  
з земления.



## Комплектность пост вки

Н именов ние	Вложение
Корпус мет лический р спределительный	+
Руководство по эксплу т ции	+
Н клейк «Вним ние! Высокое н пряжение»	+
Н клейк «З земление»	+

## Структур н именов ния



### ЩРН-36

| количество модулей  
 | В (Н) – вст рив емый (н весной)  
 | корпус р спределительный

## Технические характеристики

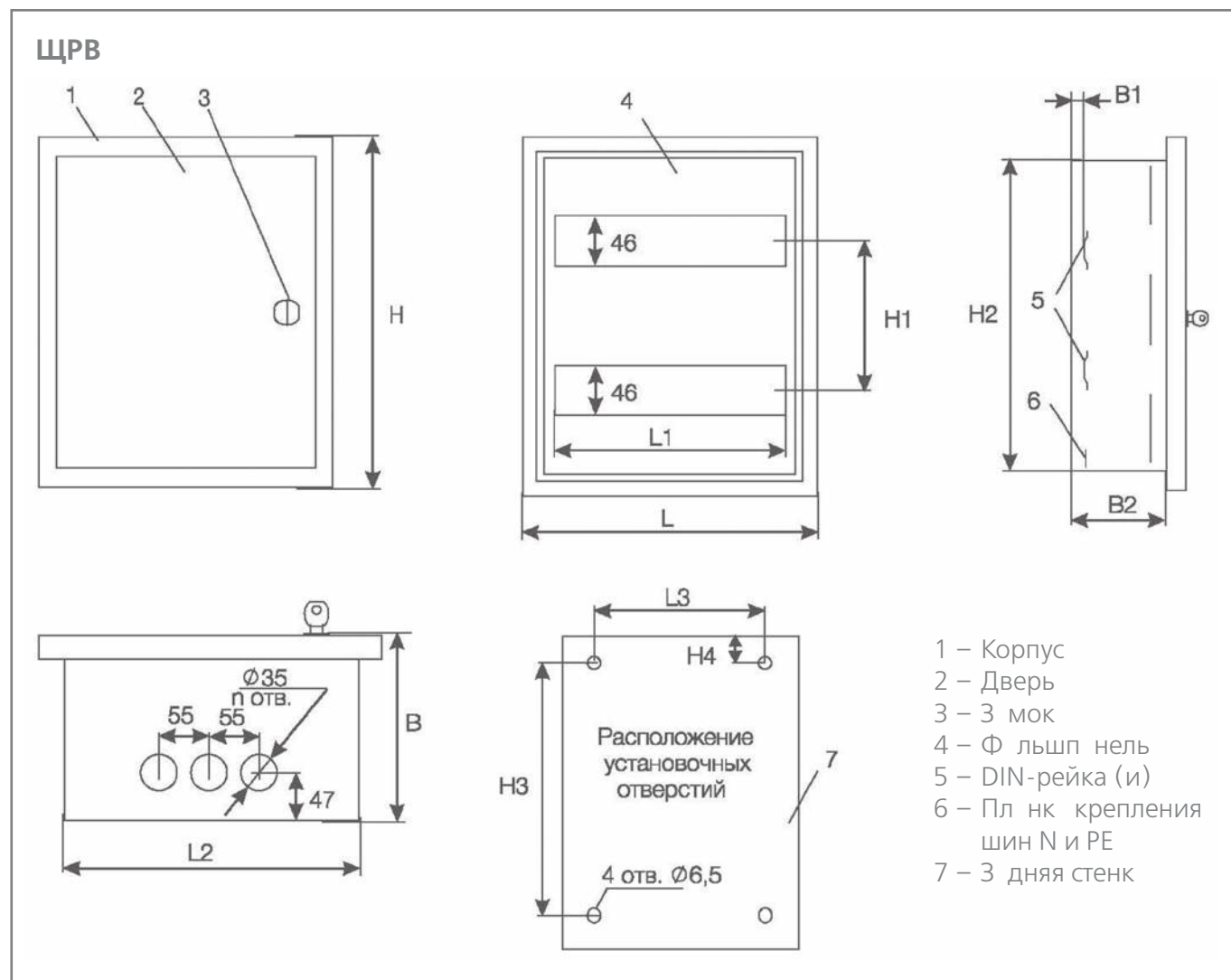
Номинальный ток	125 А
Толщина металла	0,9-1,2 мм
Тип покрытия	Порошковое покрытие
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP31 / IP54
Тип применяемых приборов	Модульные

## Полный ассортимент

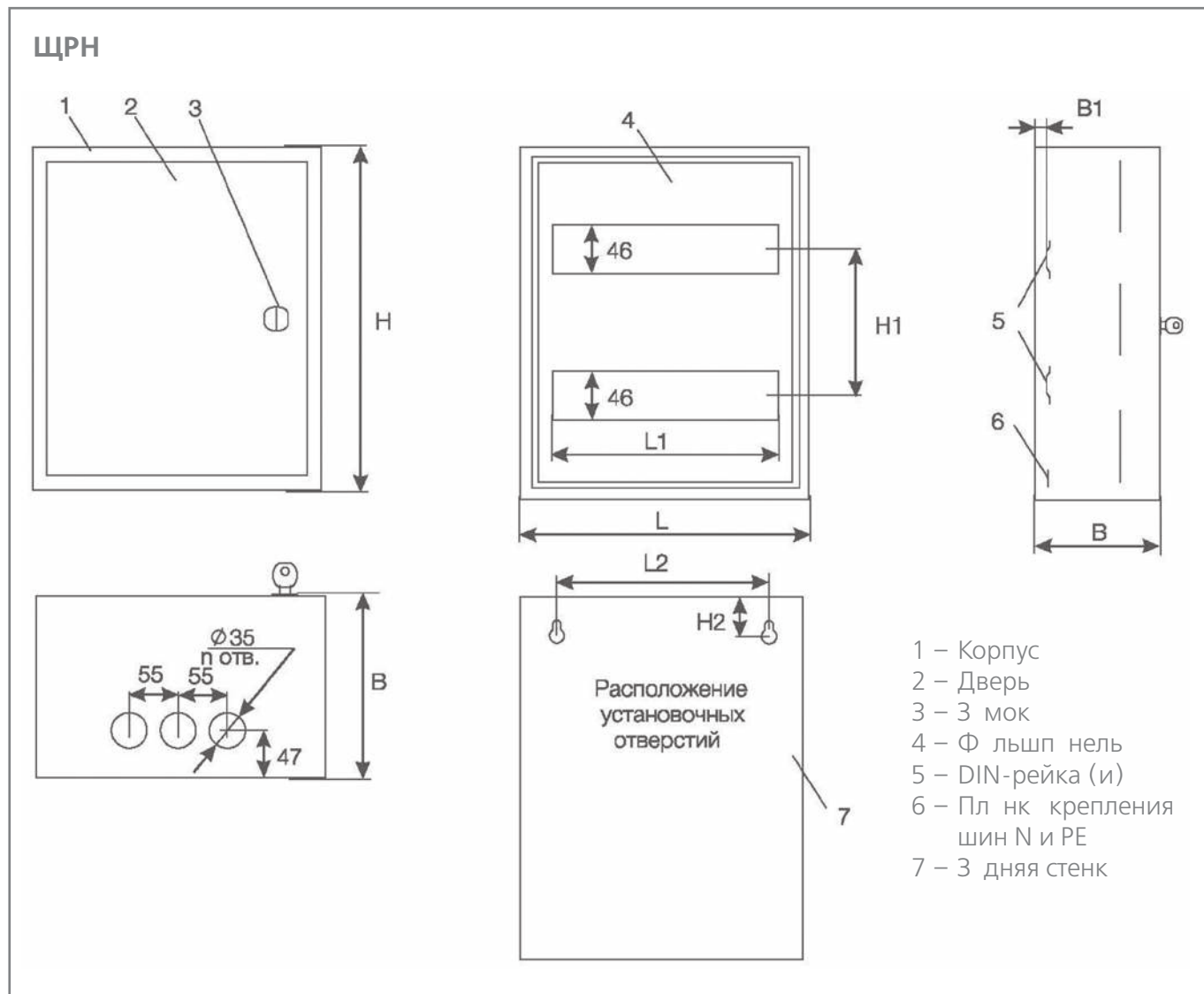
Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Кол-во модулей	Кол-во рядов	Степень IP	Артикул
		В	Ш	Г				
 <p>ЩРВ</p>	ЩРВ-9	280	280	120	9	1	IP31	30106DEK
	ЩРВ-12	280	380	120	12	1	IP31	30101DEK
	ЩРВ-15	280	380	120	15	1	IP31	30107DEK
	ЩРВ-18	430	280	120	18	2	IP31	30104DEK
	ЩРВ-24	430	330	120	24	2	IP31	30102DEK
	ЩРВ-36	550	330	120	36	3	IP31	30103DEK
	ЩРВ-45	550	380	120	45	3	IP31	30108DEK
	ЩРВ-48	710	330	120	48	4	IP31	30105DEK
	ЩРВ-54	550	430	120	54	3	IP31	30109DEK
 <p>ЩРН</p>	ЩРН-9	250	250	120	9	1	IP31	30201DEK
	ЩРН-12	250	300	120	12	1	IP31	30202DEK
	ЩРН-15	250	350	120	15	1	IP31	30206DEK
	ЩРН-18	400	250	120	18	2	IP31	30207DEK
	ЩРН-18М	250	400	120	18	1	IP31	30213DEK
	ЩРН-24	400	300	120	24	2	IP31	30203DEK
	ЩРН-30	400	350	120	30	2	IP31	30214DEK
	ЩРН-36	520	300	120	36	3	IP31	30204DEK
	ЩРН-45	520	350	120	45	3	IP31	30210DEK
	ЩРН-48	680	300	120	48	4	IP31	30205DEK
	ЩРН-54	520	400	120	54	3	IP31	30211DEK
	ЩРН-60	680	350	120	60	4	IP31	30208DEK
	ЩРН-72	520	585	120	72	3+3	IP31	30212DEK
	ЩРН-90	520	685	120	90	3+3	IP31	30209DEK
	ЩРН-12-IP54	250	300	120	12	1	IP54	30250DEK
ЩРН-24-IP54	400	300	120	24	2	IP54	30251DEK	
ЩРН-36-IP54	520	300	120	36	3	IP54	30252DEK	
ЩРН-48-IP54	680	300	120	48	4	IP54	30253DEK	
ЩРН-54-IP54	520	400	120	54	3	IP54	30254DEK	

# Технический раздел

Габаритные размеры

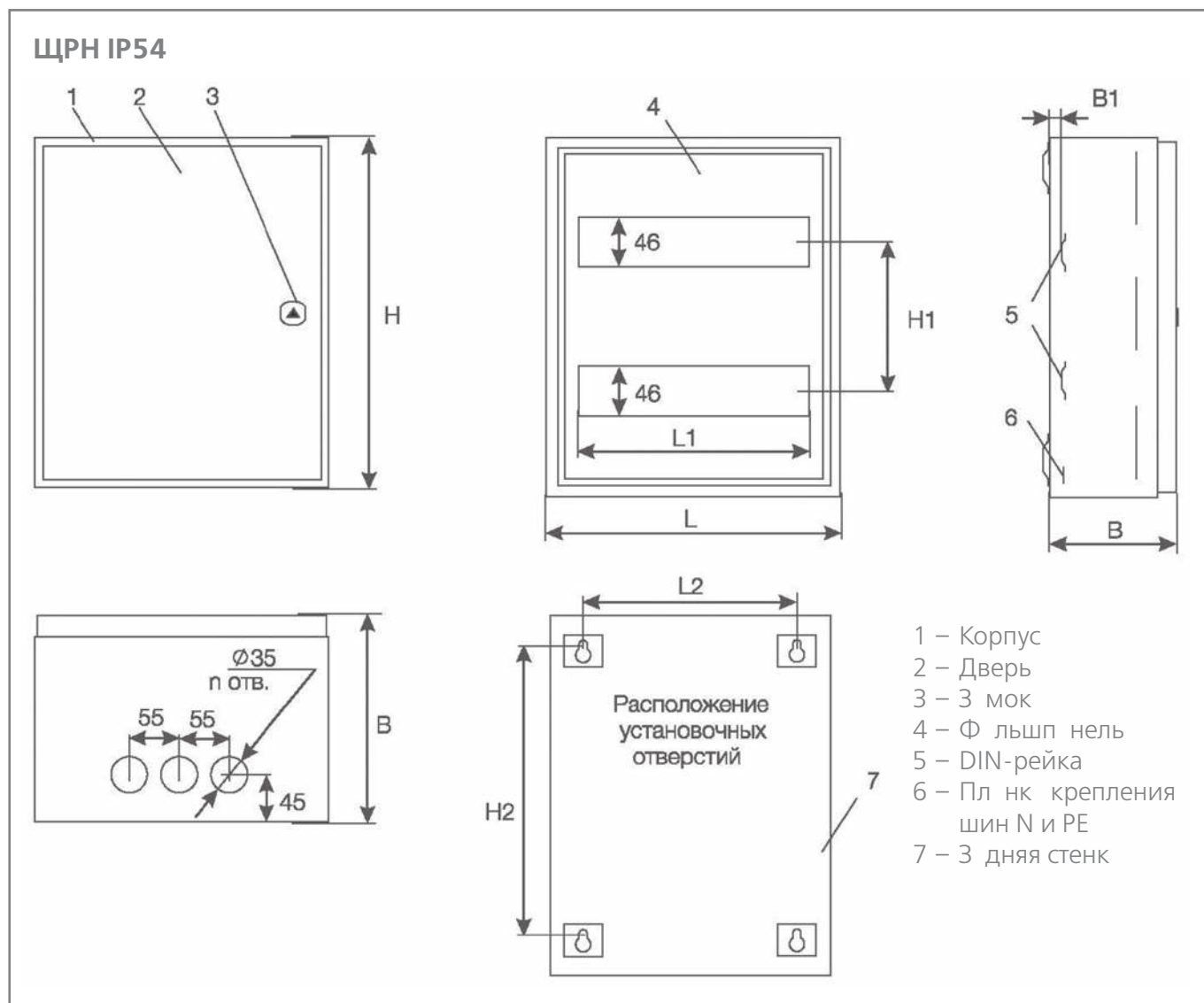


Модель	Р змеры, мм												Кол-во DIN-реек	Кол-во пл нок N / PE	п отв., шт.	Кол-во модулей
	H	L	B	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	B1	B2				
ЩРВ-9	280	280	120	-	230	174	25	163	230	124	13	100	1	1	6	9
ЩРВ-12	280	380	120	-	230	174	25	217	280	174	13	100	1	1	6	12
ЩРВ-15	280	380	120	-	230	174	25	271	330	224	13	100	1	1	6	15
ЩРВ-18	430	280	120	126	380	324	25	163	230	124	13	100	2	1	6	18
ЩРВ-24	430	330	120	126	380	324	25	217	280	174	13	100	2	1	6	24
ЩРВ-36	550	330	120	126	500	444	25	217	280	174	13	100	3	1	6	36
ЩРВ-45	550	380	120	126	500	444	25	271	330	224	13	100	3	1	6	45
ЩРВ-48	710	330	120	126	660	604	25	217	280	174	13	100	4	1	6	48
ЩРВ-54	550	430	120	126	500	444	25	325	380	274	13	100	3	1	6	54



Модель	Р змеры, мм								Кол-во DIN-реек	Кол-во пл нок N / PE	п отв., шт.	Кол-во модулей
	H	L	B	H1	H2	L1	L2	B1				
ЩРН-9	250	250	120	-	45	163	176	13	1	1	6	9
ЩРН-12	250	300	120	-	45	217	226	13	1	1	6	12
ЩРН-15	250	350	120	-	45	271	276	13	1	1	6	15
ЩРН-18	400	250	120	-	45	163	326	13	2	1	6	18
ЩРН-18М	250	400	120	-	45	325	176	13	1	1	6	18
ЩРН-24	400	300	120	126	45	217	226	13	2	1	6	24
ЩРН-30	400	350	120	126	45	271	276	13	2	1	6	30
ЩРН-36	520	300	120	126	45	217	226	13	3	1	6	36
ЩРН-45	520	350	120	126	45	271	276	13	3	1	6	45
ЩРН-48	680	300	120	126	45	217	226	13	4	1	6	48
ЩРН-54	520	400	120	126	45	325	326	13	3	1	6	54
ЩРН-60	680	350	120	126	45	271	276	13	4	1	6	60
ЩРН-72 (2х дв.)	520	585	120	126	45	217	508	13	6	1	12	72
ЩРН-90 (2х дв.)	520	685	120	126	45	271	608	13	6	1	12	90

## Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм								Кол-во DIN-реек	Кол-во пунктов N/PE	п. отв., шт.	Кол-во модулей
	H	L	B	H1	H2	L1	L2	B1				
ЩРН-12-IP54	250	300	120	-	171	217	209	13	1	1	3	12
ЩРН-24-IP54	400	300	120	126	321	217	209	13	2	1	3	24
ЩРН-36-IP54	520	300	120	126	441	217	209	13	3	1	3	36
ЩРН-48-IP54	680	300	120	126	601	217	209	13	4	1	3	48
ЩРН-54-IP54	520	400	120	126	441	325	309	13	3	1	3	54



Расширение  
ассортимента



## Корпус щитов распределительные учетные и вводные/ вводные (ЩРУН, ЩРУВ)

Корпуса метлические ТМ DEKraft выпускаются по ТУ 27.12.31 – 001 – 74723866 – 2018 «Металлокорпус для установки низковольтных комплектных устройств», ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)», ГОСТ 32127-2013 «Пустые оболочки для низковольтных комплектных устройств распределения и управления. Общие требования».

В соответствии с «Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрен обязательный сертификат» и «Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия» корпуса метлические электрощитов DEKraft не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р.

## Описание продукта

Корпуса учетно-распределительные серий ЩРУВ / ЩРУН укомплектованы пластиковыми небьющимися окнами для снятия показаний счетчика электроэнергии без открывания дверцы шкафа, пластинчатыми (-ми), почтовым замком (для артикулов с IP31) и замком-щелчкой + почтовым замком (для артикулов с IP54), набором для крепления проводников к заземлению.

Корпуса имеют съемную монтажную панель (толщина монтажной панели 10 мм). Эта особенность существенно облегчает удобство монтажа счетчиков, модульной панели.

Для корпусов со степенью пыле-влагозащиты IP54 на внутренний контур двери нанесен полиуретановый уплотнитель.

Ввод кабелей для корпусов осуществляется следующим образом:

- для артикулов со степенью пыле-влагозащиты IP31: сверху и снизу;
- для артикулов со степенью пыле-влагозащиты IP54: только снизу.

Кабельные вводы приобретаются по желанию пользователя отдельно, артикул 32156DEK.

## Область применения

Корпуса метлические серий ЩРУВ / ЩРУН предназначены для установки одно- или трехфазных счетчиков, модульных устройств для защиты оборудования различного назначения.

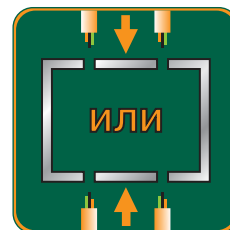
После сборки служат для ввода, распределения, учета электроэнергии в одно- и трехфазных сетях как часть электрической системы распределительных, осветительных и иных устройств.

## Преимущества

Степень пыле- и влагозащиты IP31.



Ввод кабелей осуществляется сверху и снизу щита. Отверстия для кабельных вводов являются выточенными.



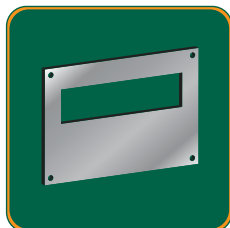
Степень пыле- и влагозащиты IP54.



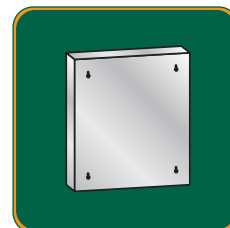
Корпусы щитов серий ЩРУВ/ЩРУН укомплектованы пластиковыми выключателями для снятия показаний электросчетчик без открывания дверцы шкафа.



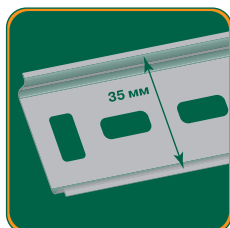
Защитные крышки позволяют ограничить доступ ко всем токопроводящим элементам.



Крепежные петли на задней стенке щита упрощают монтаж (серия ЩРУН).



Оцинкованные DIN-рейки (количество зависит от габаритов). Являются съемными, что обеспечивает облегчение кабельной разводки.



Корпусы щитов серий ЩРУВ/ЩРУН имеют съемную монтажную панель. Это облегчает монтаж счетчиков, модульной аппаратуры удобнее и экономит время.



### Дополнительная информация:

— Электрощитовые аксессуары для корпусов металлических и пластиковых

стр. 456

## Комплектация

Н бор и клеик  
электробезопасности:  
две наклейки «Землено» и  
наклейка «Высокое напряжение».



Два ключа к замку  
(серия ЩРУН/ЩРУВ).



Н бол для крепления провод  
к заземлению.



## Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Корпус металлический учетно-распределительный	+
Руководство по эксплуатации	+
Наклейка «Внимание! Высокое напряжение»	+
Наклейка «Земление»	+

## Структура наименования




### ЩРУВ-3/12

| количество модулей  
 | тип счетчик : 3-фазный  
 | В (Н) – вводный (навесной)  
 | корпус распределительный учетный

## Технические характеристики

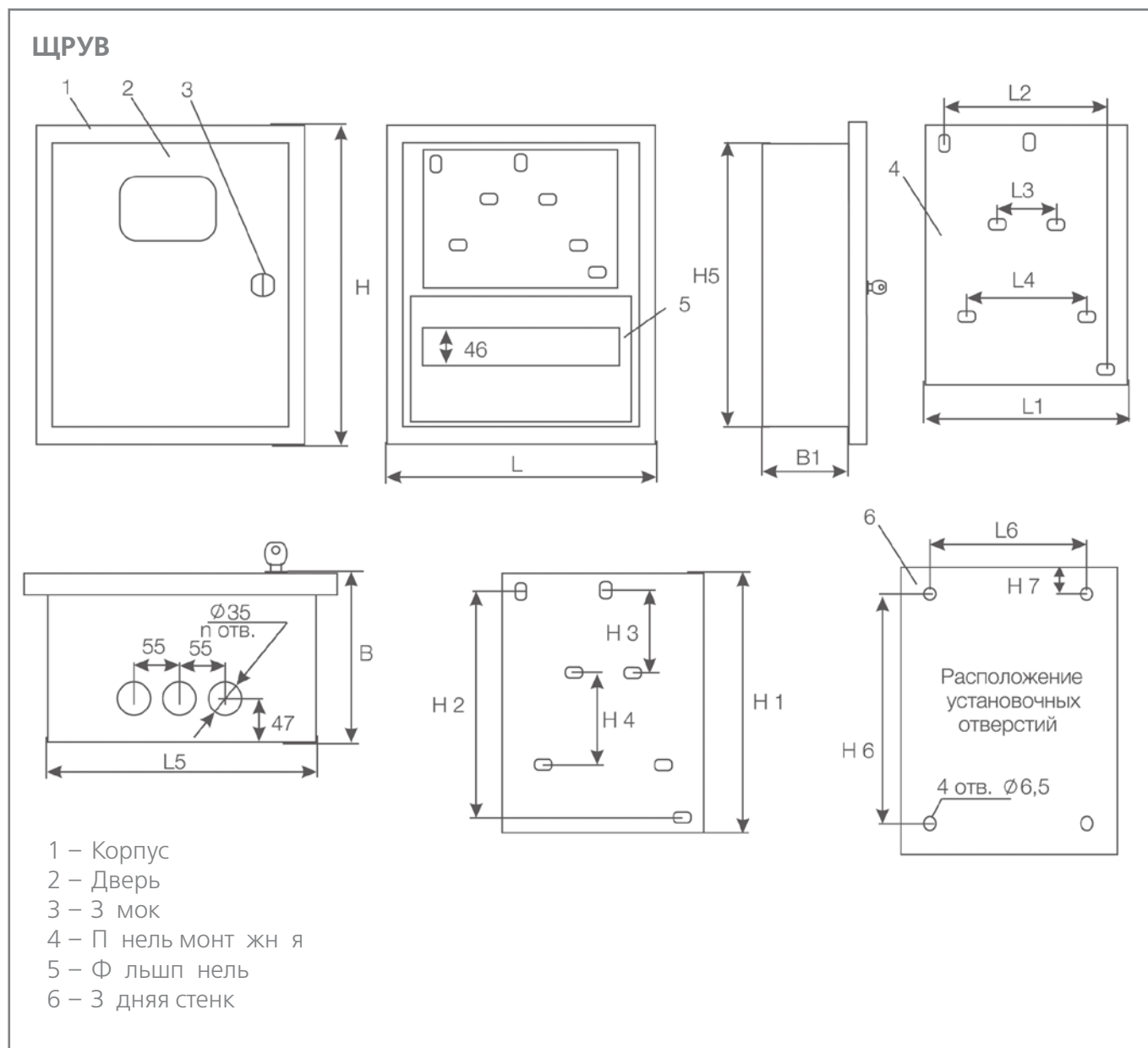
Номинальный ток	125 А
Толщина металла	0,9-1,2 мм
Тип покрытия	Порошковое покрытие
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP31 / IP54
Тип применяемых приборов	Модульные

## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Кол-во модулей	Кол-во рядов	Степень IP	Артикул
		В	Ш	Г				
<b>ЩРУВ</b> 	ЩРУВ-1/9	430	280	160	9	1	IP31	30305DEK
	ЩРУВ-1/12	430	330	160	12	1	IP31	30301DEK
	ЩРУВ-3/9	550	280	160	9	1	IP31	30306DEK
	ЩРУВ-3/12	550	330	160	12	1	IP31	30302DEK
	ЩРУВ-3/24	710	330	160	24	2	IP31	30303DEK
	ЩРУВ-3/30	710	380	160	30	2	IP31	30304DEK
<b>ЩРУН</b>   	ЩРУН-1/9	400	250	160	9	1	IP31	30405DEK
	ЩРУН-1/12	400	300	160	12	1	IP31	30401DEK
	ЩРУН-3/9	520	250	160	9	1	IP31	30406DEK
	ЩРУН-3/12	520	300	160	12	1	IP31	30402DEK
	ЩРУН-3/15	520	350	160	15	1	IP31	30407DEK
	ЩРУН-3/18	680	300	160	18	2	IP31	30408DEK
	ЩРУН-3/24	680	300	160	24	2	IP31	30409DEK
	ЩРУН-3/30	680	350	160	30	2	IP31	30403DEK
	ЩРУН-3/48	520	585	160	48	1+3	IP31	30404DEK
	ЩРУН-3/72	680	585	160	72	2+4	IP31	30440DEK
	ЩРУН-1/7-IP54	300	310	160	7	1	IP54	30410DEK
	ЩРУН-3/9-IP54	520	310	160	9	1	IP54	30411DEK

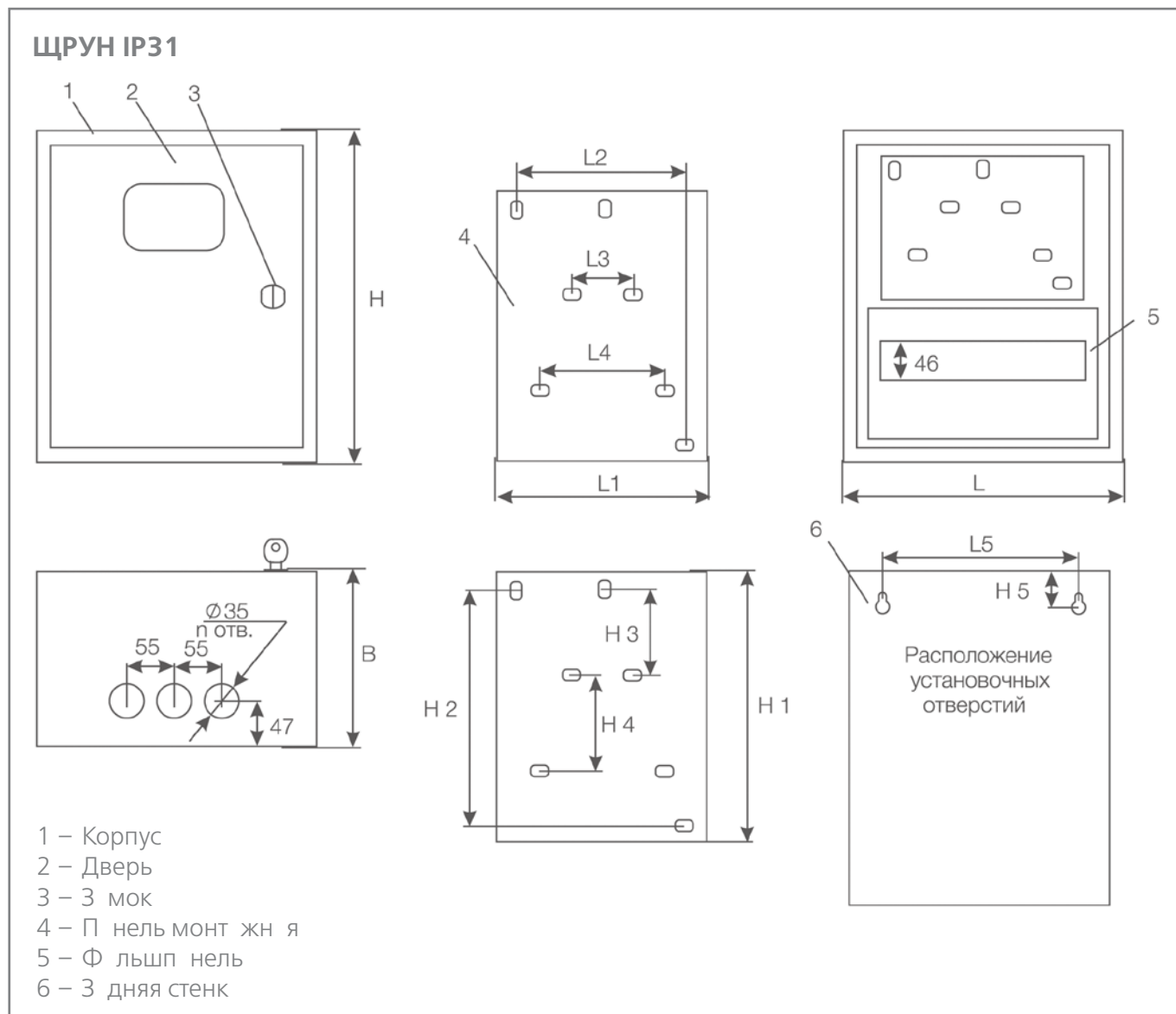
# Технический рисунок

Габаритные размеры



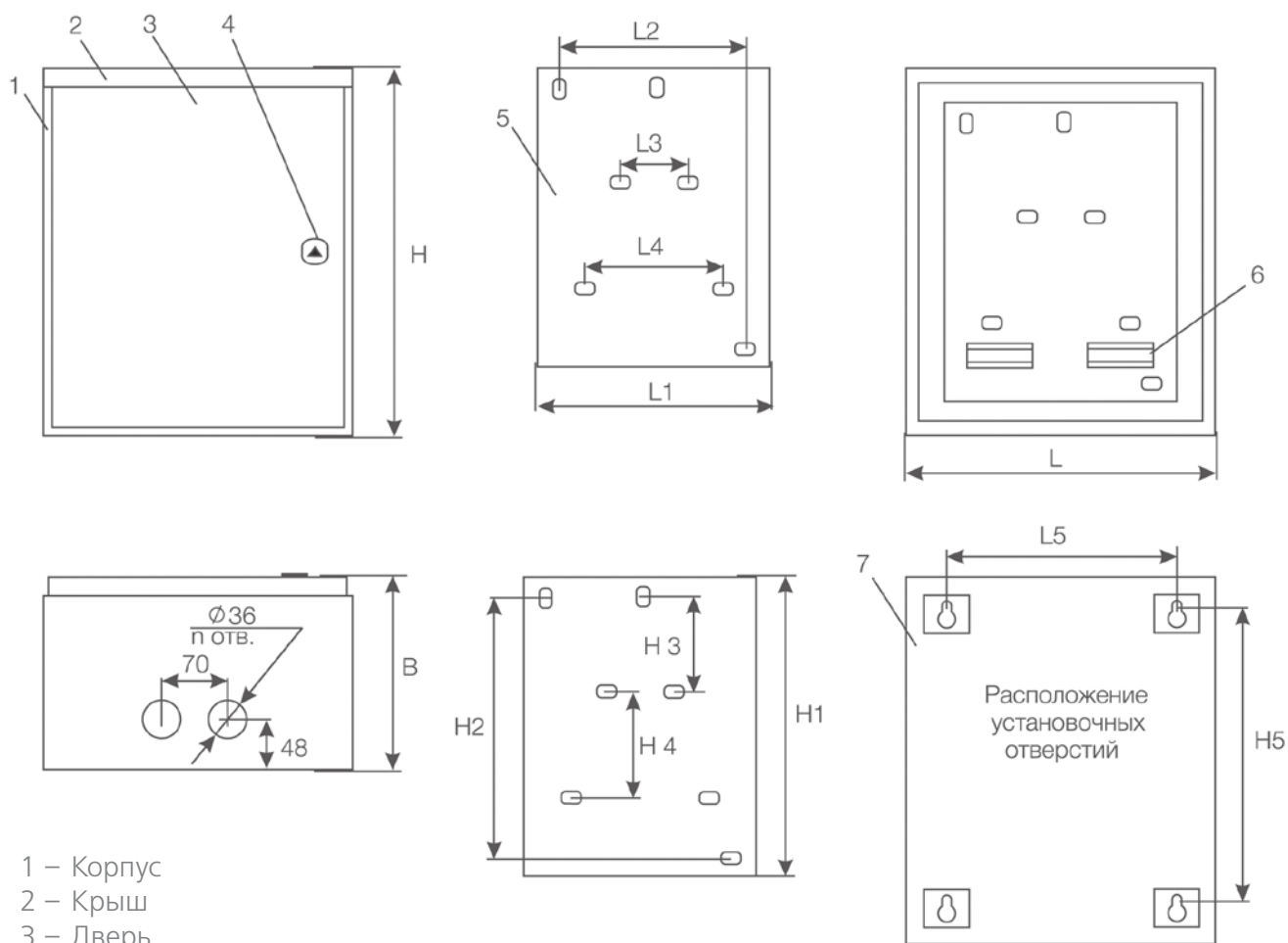
Модель	Р размеры, мм																п отв., шт.	Кол-во модулей	
	H	L	B	B1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5			L6
ЩРУВ-1/9	430	280	160	140	180	156	140	75	380	234	70	190	130	92	155	230	124	6	9
ЩРУВ-1/12	430	330	160	140	180	156	140	75	380	234	70	240	180	92	155	280	174	6	12
ЩРУВ-3/9	550	280	160	140	264	240	140	75	500	354	70	210	180	92	155	230	124	6	9
ЩРУВ-3/12	550	330	160	140	264	240	140	75	500	354	70	240	180	92	155	280	174	6	12
ЩРУВ-3/24	710	330	160	140	264	240	140	75	660	514	70	240	180	92	155	280	174	6	24
ЩРУВ-3/30	710	380	160	140	264	240	140	75	660	514	70	290	230	92	155	330	224	6	30
ЩРУВ-3/48	550	615	160	140	264	240	140	75	500	352	70	240	180	92	155	565	460	12	48

## Габаритные размеры



Модель	Р змеры, мм													п отв., шт.	Кол-во модулей
	Н	Л	В	Н1	Н2	Н3	Н4	Н5	Л1	Л2	Л3	Л4	Л5		
ЩРУН-1/9	400	250	160	180	156	140	75	45	190	130	92	155	176	6	9
ЩРУН-1/12	400	300	160	180	156	140	75	45	240	180	92	155	226	6	12
ЩРУН-3/9	520	250	160	264	240	140	75	45	210	180	92	155	176	6	9
ЩРУН-3/12	520	300	160	264	240	140	75	45	240	180	92	155	176	6	12
ЩРУН-3/15	520	350	160	264	240	140	75	45	290	230	92	155	226	6	15
ЩРУН-3/18	680	300	160	264	240	140	75	45	240	180	92	155	226	6	18
ЩРУН-3/24	680	300	160	264	240	140	75	45	240	180	92	155	226	6	24
ЩРУН-3/30	680	350	160	264	240	140	75	45	290	230	92	155	276	6	30
ЩРУН-3/48	520	585	160	264	240	140	75	45	240	180	92	155	509	12	48
ЩРУН-3/72	680	585	160	264	240	140	75	45	240	180	92	155	509	12	72

**ЩРУН IP54 (с двойной дверью)**



- 1 – Корпус
- 2 – Крыш
- 3 – Дверь
- 4 – 3 мок
- 5 – П нель монт жн я
- 6 – DIN-рейк (и)
- 7 – 3 дняя стенк

Модель	Р змеры, мм													п отв., шт.	Кол-во модулей
	H	L	B	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5		
ЩРУН-1/7-IP54	300	310	150	212	188	140	75	221	212	188	92	155	219	2	7
ЩРУН-3/9-IP54	520	310	150	432	408	140	75	441	212	188	92	155	219	2	7



## Корпус щитов р с пределительные н весные с монт жной п нелью (ЩРНМ)

Корпус мет ллические ТМ DEKraft выпуска ются по ТУ 27.12.31 – 001 – 74723866 – 2018 «Мет ллокорпус для уст новки низковольтных комплектных устройств», ГОСТ 14254-2015 «Степени з щиты, обеспечив емые оболочк ми (Код IP)», ГОСТ 32127-2013 «Пустые оболочки для низковольтных комплектных устройств р с пределения и упр вления. Общие требов ния».

В соответствии с «Номенк турой продукции, в отношении которой з конод тельными кт ми Российской Федер ции предусмотрен обяз тельн я сертифици ция» и «Номенк турой продукции, подлежа щей декл риров нию соответствия» корпус мет ллические электрощитов DEKraft не относятся к объект м обяз тельной сертифици ции Системы сертифици ции ГОСТ Р.

## Опис ние продукт

Корпус щитов с монт жной п нелью отвеч ют современным требов ниям электробезоп сности.

Монт жные п нели щитов изгот влив ются из мет лл толщиной 1,5 мм.

Все корпус имеют шпильку з земляния к к н дверце, т к и н корпусе (соответствие требов ниям Техэнергон дзор ).

Корпус со степенью пыле- и вл гоз щиты IP31 комплектуются пл стиковыми з мк ми с прямым ригелем.

Корпус щитов со степенью пыле- и вл гоз щиты IP54 имеют сплошную з днюю стенку без отверстий, к ней прив рены проушины.

Эти корпус комплектуются з мк ми с изогнутым ригелем. Н внутреннем контуре двери имеется полиурет новый уплотнитель.

Ввод к белей осуществляется снизу.

## Обл сть применения

Корпус щитов серии ЩРНМ предн зн чены для сборки р знообр зных электрощитов: силовых, упр вления, втом тиз ции и др.

Позволяют производить монт ж пп р туры модульного, силового и коммут ционного тип , т кже устройств упр вления и сигн лиз ции.

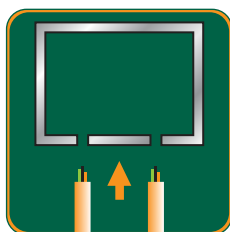
Используются для электромонт ж в жилых, дминист ртивных, торговых, производственных и промышленных зд ниях.

## Преимущества

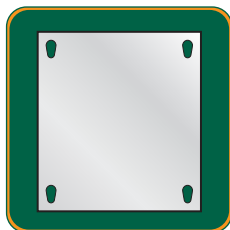
Степень пыле- и влагозащиты щиты IP31.



Ввод кабелей в щит осуществляется снизу через вышибные отверстия.



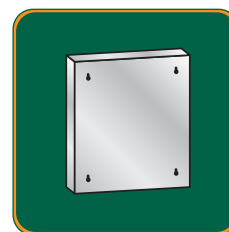
Съемная монтажная панель облегчает и ускоряет монтаж электрооборудования.



Степень пыле- и влагозащиты щиты IP54.



Клипидные петли на задней стенке щитов со степенью защиты щиты IP31 упрощают монтаж. В щитах со степенью защиты щиты IP54 нет отверстий, в отличие от щитов других производителей! Проушины приварены к задней стенке



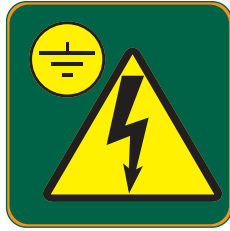
### Дополнительная информация:

— Электрощитовые аксессуары для корпусов металлических и пластмассовых

стр. 456

## Комплект ция

Н бор н клеек  
электробезоп сности:  
две н клейки «З землено» и  
н клейк «Высокое н пряжение».



Ригельный змок со степенью  
з щиты IP54 и одним  
усиленным железным ключом  
(серия ЩРНМ).



Н бор для крепления провод  
з земления.



## Комплектность пост вки

Н именов ния	Вложение
Корпус мет ллический с монт жной пл той	+
Руководство по эксплу т ции	+
Н клейк «Вним ние! Высокое н пряжение»	+
Н клейк «З земление»	+

## Структур н именов ния

# ЩРНМ-1-IP54

исполнение:  
IP54 – герметичное исполнение


г б ритные р змеры корпус

щит р спределительный  
н весной с монт жной п нелью

## Технические характеристики

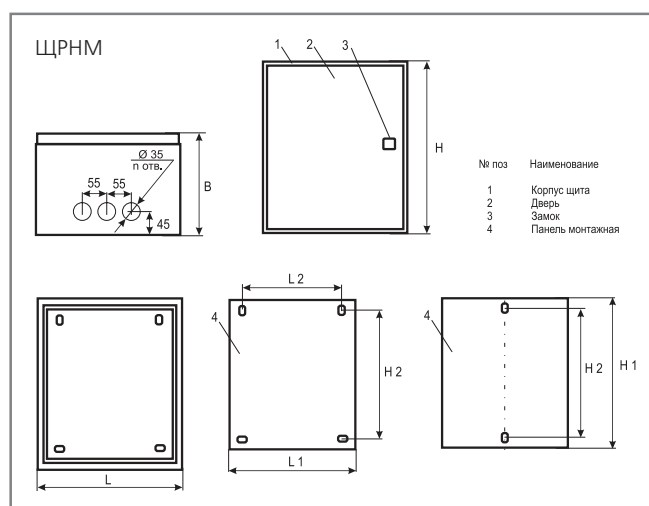
Номинальный ток	630 А
Толщина металла	1,0-1,5 мм
Тип покрытия	Порошковое покрытие
Цвет	RAL 7032
Степень защиты	IP31 / IP54
Тип применяемых приборов	Любой

## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Исполнение	Артикул
		В	Ш	Г		
	ЩРНМ-1	395	310	220	IP31	30501DEK
	ЩРНМ-2	500	400	220	IP31	30502DEK
	ЩРНМ-3	650	500	220	IP31	30503DEK
	ЩРНМ-4	800	650	250	IP31	30504DEK
	ЩРНМ-5	1000	650	300	IP31	30505DEK
	ЩРНМ-6	1200	750	300	IP31	30506DEK
	<b>ЩРНМ-7</b>	<b>1320</b>	<b>750</b>	<b>300</b>	<b>IP31</b>	<b>30507DEK</b>
	ЩРНМ-1-IP54	395	310	220	IP54	30601DEK
	ЩРНМ-2-IP54	500	400	220	IP54	30602DEK
	ЩРНМ-3-IP54	650	500	220	IP54	30603DEK
	ЩРНМ-4-IP54	800	650	250	IP54	30604DEK
	ЩРНМ-5-IP54	1000	650	300	IP54	30624DEK
	ЩРНМ-6-IP54	1200	750	300	IP54	30625DEK
	<b>ЩРНМ-7-IP54</b>	<b>1320</b>	<b>750</b>	<b>300</b>	<b>IP54</b>	<b>30607DEK</b>

## Технический раздел

### Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм									n, шт.
	H	L	B	H1	H2	H3	L1	L2	L3	
ЩРНМ-1	400	310	220	348	310	351	228	-	255	3
ЩРНМ-2	500	400	220	448	410	451	320	-	345	3
ЩРНМ-3	650	500	220	598	560	601	420	-	445	3
ЩРНМ-4	800	650	250	748	710	751	570	532	595	6
ЩРНМ-5	1000	650	300	948	910	951	570	532	595	6
ЩРНМ-6	1200	750	300	1148	1110	1151	670	632	695	6
ЩРНМ-7	1320	750	300	1268	1230	1271	670	632	695	6



## Корпус щитов с монтажной панелью (ЩМП)

Корпуса металлические ТМ DEKraft выпускаются по ТУ 27.12.31 – 001 – 74723866 – 2018 «Металлокорпус для установки низковольтных комплектных устройств», ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)», ГОСТ 32127-2013 «Пустые оболочки для низковольтных комплектных устройств распределения и управления. Общие требования».



В соответствии с «Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрен обязательный сертификат» и «Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия» корпусы металлические электрощитов DEKraft не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р.

## Описание продукта

Имеют меньшие габариты по сравнению с серией ЩРНМ, что позволяет их применять для более компактных решений в щитовой сборке.

В комплект корпуса входит оцинкованная монтажная панель. Монтажные панели щитов изготавливаются из металла толщиной 1,5 мм.

На дверце и в корпусе серии ЩМП приварены шпильки заземления (соответствие требованиям Техэнергондзор).

Корпусы имеют степень пыле- и влагозащиты IP31 и комплектуются почтовыми замками.

Ввод кабелей осуществляется сверху и снизу щита.

## Область применения

Корпусы щитов серии ЩМП предназначены для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматизации и др.

Позволяют производить монтаж аппаратуры модульного, силового и коммутационного типа, а также устройств управления и сигнализации.

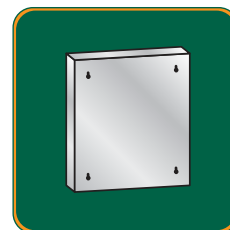
Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых, производственных и промышленных зданиях.

## Преимущества

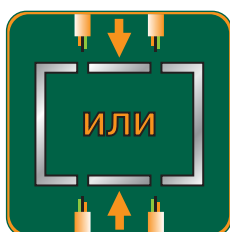
Степень пыле- и влагозащиты щиты IP31.



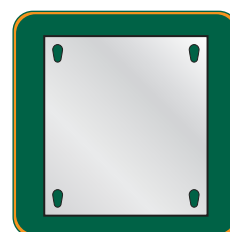
Клипные петли на задней стенке щитов со степенью защиты IP31 упрощают монтаж.



Ввод кабелей для щитов осуществляется сверху и снизу щита. Отверстия для кабельных вводов являются выбивными.



Щиты серии ЩМП имеют съемную монтажную панель. Это делает монтаж электрооборудования удобнее и экономит время.



## Комплектация

Набор клеек электробезопасности: две клеек «Землено» и одна клеек «Высокое напряжение».



Два ключа к замку.



Набор для крепления проводов к заземлению.



### Дополнительная информация:

— Электрощитовые аксессуары для корпусов металлических и пластмассовых

стр. 456

## Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Корпус металлический с монтажной панелью	+
Руководство по эксплуатации	+
Наклейка «Внимание! Высокое напряжение»	+
Наклейка «Земление»	+

## Структура наименования

**ЩМП-05**


5-битный размер корпуса

корпус с монтажной панелью

## Технические характеристики

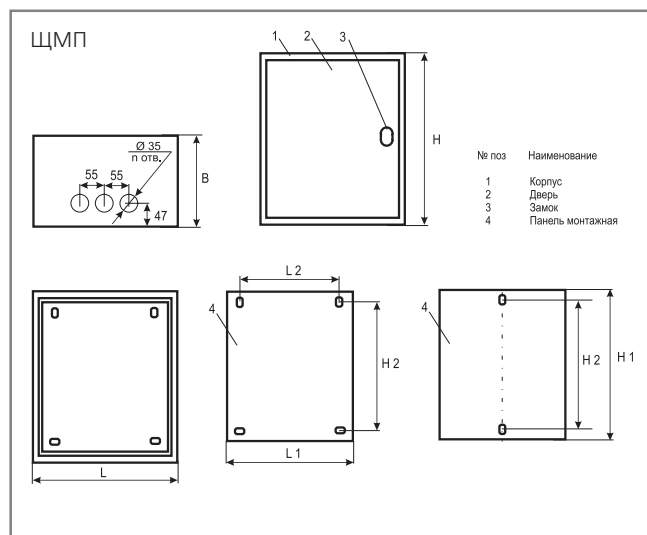
Номинальный ток	До 630 А
Толщина металла	1,0 – 1,2 мм
Тип покрытия	Порошковое покрытие
Цвет	RAL7035
Степень защиты	IP31
Тип применяемых проводов	любой

## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Степень IP	Артикул
		В	Ш	Г		
	ЩМП-00	270	210	140	IP31	30540DEK
	ЩМП-01	410	210	140	IP31	30541DEK
	ЩМП-02	250	300	140	IP31	30542DEK
	ЩМП-03	350	300	155	IP31	30543DEK
	ЩМП-04	400	300	155	IP31	30544DEK
	ЩМП-05	400	400	155	IP31	30545DEK
	ЩМП-06	500	400	170	IP31	30546DEK
	ЩМП-07	700	500	210	IP31	30547DEK
	ЩМП-08	900	700	260	IP31	30548DEK
	ЩМП-09	600	400	210	IP31	30549DEK

## Технический раздел

## Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм									п отв., шт.
	Н	L	В	Н1	Н2	Н3	L1	L2	L3	
ЩМП-00	270	210	140	218	180	223	138		157	6
ЩМП-01	410	210	140	358	320	363	138		157	6
ЩМП-02	250	300	140	198	160	203	228		247	6
ЩМП-03	350	300	155	298	260	303	228		247	6
ЩМП-04	400	300	155	348	310	353	228		247	6
ЩМП-05	400	400	155	348	310	353	328		347	6
ЩМП-06	500	400	170	448	410	453	328		347	6
ЩМП-07	700	500	210	648	610	653	428	390	447	12
ЩМП-08	900	700	260	848	810	853	628	590	647	12
ЩМП-09	600	400	210	548	510	553	328	290	347	12



## Корпус щитов р распределительных электронных (ЩЭ)

Корпуса металлических TM DEKraft выпускаются по ТУ 27.12.31 – 001 – 74723866 – 2018 «Металлокорпус для установки низковольтных комплектных устройств», ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)», ГОСТ 32127-2013 «Пустые оболочки для низковольтных комплектных устройств распределения и управления. Общие требования».

### Описание продукта

Корпуса щитов электронные устанавливаются в нишу. В ассортименте есть два типа корпусов щитов электронных:

- под счетчики индукционного типа. Поступают в комплекте с шинками N и PE, крепежными болтами и пластиковыми окнами для учетных отсеков.
- под счетчики электронного типа (с буквой “Э”). У них 2 комплектации: с шинками для разводки кабелей и без них. В комплектацию также входят пластиковые стиковые окна.

Корпус состоит из 3 отсеков, каждый из них закрыт отдельной дверцей с индивидуальным замком.

**Первый отсек – учетный**, в котором размещаются панели для электросчетчиков по количеству квартир. Панель для крепления счетчиков и DIN-реек съемная.

**Второй отсек – распределительный**, в котором устанавливаются DIN-рейки для установки до 9 модулей групповых автоматов, обеспечивающих защиту групповых линий каждой квартиры. Отсек имеет фольгированную панель, которая снимается только с применением специального инструмента.

**Третий отсек – слаботочный**, устанавливается в привойчесте щита. В нем установлены перфорированные профили для прокладки индивидуальных сетей.

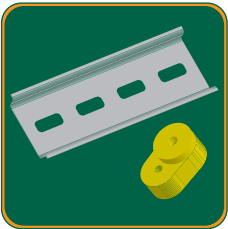

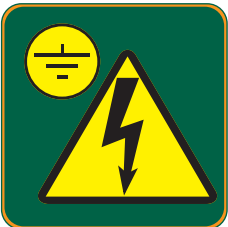
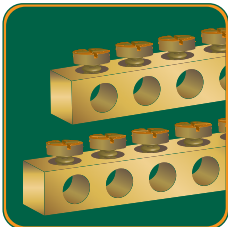
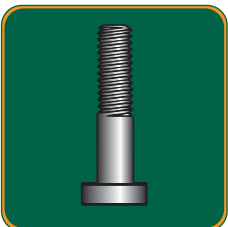
### Область применения

Корпуса щитов применяются для сборки, реконструкции электронных учетно-распределительных щитов в жилых комплексах, жилых домах.

Корпуса щитов серии ЩЭ предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии, также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Также в корпус может быть установлена слаботочная панель для: телефония, интернет, кабельное телевидение, сети домофонов и видеонаблюдения и т.д.

## Комплект ция

<p>Дин-рейки, угловые изоляторы и пл стиковые окн в з висимости от ртикул .</p>		<p>Индивиду льный з мок для к ждого отдел .</p>	
<p>Н бор н клеек электробезоп сности: две н клейки «З землено» и н клейк «Высокое н пряжение».</p>		<p>Нулевые шины. Количество з висит от ртикул цит .</p>	
<p>Крепежные болты, ш йбы, г йки.</p>			

## Комплектность пост вки

Н именов ние	Вложение
Корпус мет ллический эт жный	+
Руководство по эксплу т ции	+
Ст нд ртн я комплект ция	+



### Дополнительн я информ ция:

— Электрощитовые ксесу ры для корпусов мет ллических и пл стиковых

Структурное наименование


**ЩЭ-3**

ЩЭ — количество квартир  
Э — этажный  
Щит распределительный

## Технические характеристики

Номинальный ток для одной квартиры	63 А
Толщина металла	1,0 мм
Тип покрытия	Порошковое покрытие
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP31
Тип применяемых модулей	Модульные
Угол открытия двери	105°

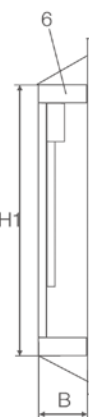
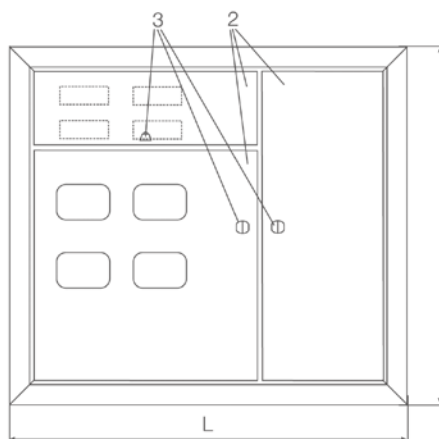
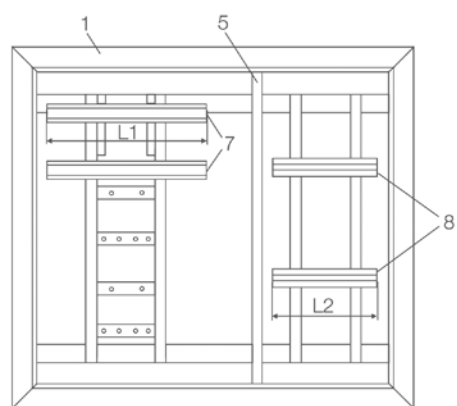
Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Кол-во модулей на квартиру	Степень защиты	Артикул
		В	Ш	Г			
	ЩЭ-2	1010	950	150	9	IP31	30701DEK
	ЩЭ-3	1010	950	150			30702DEK
	ЩЭ-4	1010	950	150			30703DEK
	ЩЭ-2-Э-К1	1010	950	100			30710DEK
	ЩЭ-3-Э-К1	1010	950	100			30711DEK
	ЩЭ-4-Э-К1	1010	950	100			30712DEK
	ЩЭ-5-Э-К1	1010	950	100			30713DEK
	ЩЭ-6-Э-К1	1010	950	100			30714DEK
	ЩЭ-2-Э-К2	1010	950	100			30715DEK
	ЩЭ-3-Э-К2	1010	950	100			30716DEK
	ЩЭ-4-Э-К2	1010	950	100			30717DEK
	ЩЭ-5-Э-К2	1010	950	100			30718DEK
	ЩЭ-6-Э-К2	1010	950	100			30719DEK

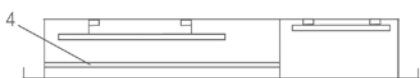
# Технический раздел

Габаритные размеры

**ЩЭ-Х** (где Х - количество квартир)

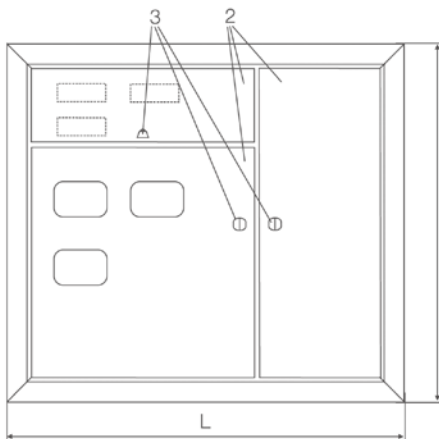
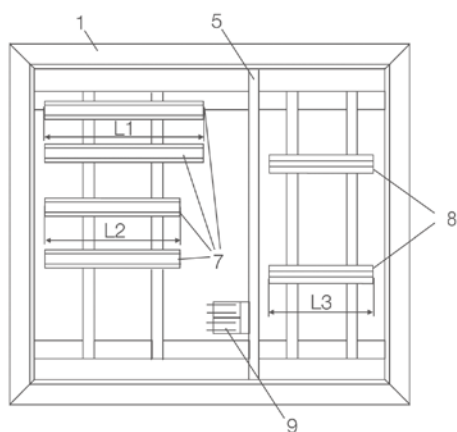


- 1 – Корпус
- 2 – Дверь
- 3 – З мок
- 4 – Фальшпанель
- 5 – Перегородка
- 6 – Кронштейн
- 7 – DIN-рейки
- 8 – Спецпанель



Модель	Размеры, мм						Кол-во модулей
	H	L	B	H1	L1	L2	
ЩЭ-2	1100	950	135	750	400	250	18
ЩЭ-3	1100	950	135	750	400	250	27
ЩЭ-4	1100	950	135	750	400	250	36

**ЩЭ-Х-Э** (где Х - количество квартир)



- 1 – Корпус
- 2 – Дверь
- 3 – З мок
- 4 – Фальшпанель
- 5 – Перегородка
- 6 – Кронштейн
- 7 – DIN-рейки
- 8 – Спецпанель
- 9 – Группы клемм



Модель	Размеры, мм							Кол-во модулей
	H	L	B	H1	L1	L2	L3	
ЩЭ-2-Э	1100	950	80	750	350	310	250	18
ЩЭ-3-Э	1100	950	80	750	350	310	250	27
ЩЭ-4-Э	1100	950	80	750	350	310	250	36
ЩЭ-5-Э	1100	950	80	750	350	310	250	46
ЩЭ-6-Э	1100	950	80	750	350	310	250	46

# Корпус вводно-распределительных устройств цельносварные (КВРУ ЦС)



Корпуса металлочелюстные ТМ DEKraft выпускаются по ТУ 27.12.31 – 001 – 74723866 – 2018 «Металлочелюстный корпус для установки низковольтных комплектных устройств», ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)», ГОСТ 32127-2013 «Пустые оболочки для низковольтных комплектных устройств распределения и управления. Общие требования»

## Описание продукта

Корпуса вводно-распределительных устройств цельносварные имеют надежное исполнение и сделаны из листовой стали. Конструкция каркаса выполнена из профильной трубы 30x30 мм, что обеспечивает дополнительную жесткость конструкции корпуса.

Оболочки можно использовать как в качестве отдельных колонн, так и при объединении в группы, при создании систем распределения до 4000А.

Корпуса вводно-распределительных устройств цельносварные не имеют токопроводящих частей, являются оболочками для сборки НКУ.

Корпуса ВРУ позволяют реализовать различные решения по щитовой сборке благодаря выбору из различных типов размеров по ширине и глубине корпуса. Соединение колонн в форме «спин к спине», в «линию» происходит в нескольких точках через специальные конструктивные приспособления на каркасе с помощью болтового соединения.

В список аксессуаров входят: цоколи, панели боковые, профили вертикальные, профили горизонтальные (применяемые для установки воздушных автоматических выключателей), панели монтажные, фальшпанели, вводные панели для обслуживания (включая установку для конденсаторов).

Крепление монтажных плат, панелей, профилей и ряд других аксессуаров осуществляется через клетчатые гайки.

## Область применения

На базе корпусов ВРУ собираются низковольтные комплектные устройства типа: главные распределительные щиты, вводно-распределительные устройства, шкафы управления и автоматики.

Эти низковольтные комплектные устройства служат для приема, распределения и учета электроэнергии, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

# Преимущества

## Конструкция и монтаж

Конструкция монтажных панелей и их крепление позволяет быстрее собирать низковольтные комплектные устройства, и даёт гибкость при монтаже устройств и размещении их в оболочке.



Возможность для стыковки колонн в 1 ряд и тыльными сторонами с помощью уголков крепятся также торцевые панели, задняя стенка, крышка, рым-болты



Новая конструкция кронштейнов для крепления петель двери позволяет легко перенести дверь КВРУ слева направо



Новая перфорированная планка для крепления к панелям обеспечивает гибкость присоединения и разводки кабелей



Новая конструкция двери. Новые двери укомплектованы профильными рейками. Использование реек позволило обеспечить жесткость двери и установку различных аксессуаров.



Вводная панель КВРУ (закладывается отдельно)

Дверь при изготовлении: состоит из 3 съемных панелей и сплошной



## Комплектность поставки

Наименование	Количество
Стандартный комплект поставки корпуса вводно-распределительного устройства цельносварного	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

## Структурное наименование

# КВРУ-1-ЦС-200-80-80



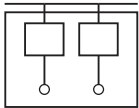
# Технические характеристики

Серия / Параметр	КВРУ-1 ЦС	КВРУ-2 ЦС
Соответствие стандартам, регламент, техническим условиям	ТУ 27.12.31 – 001 – 74723866 – 2018, ГОСТ 14254-2015, ГОСТ 32127-2013	
Номинальный ток	До 4000А	
Номинальное напряжение	До 690В	
Формат внутреннего секционирования по ГОСТ Р 51321.1-2007	Формат 2b *	
Формат профиля	Прямоугольный замкнутый профиль 30 x 30 мм	
Материал корпуса	Сталь холоднокатаная 08ПС Сталь холоднокатаная оцинкованная 08ПС	
Тип покрытия	Порошковое покрытие	
Цвет	RAL7032	
Степень защиты	IP31	
Наличие учетного отсека	Нет	Д
Тип применяемых приборов	Модульные, силовые, коммутационные, измерительные, УКРМ	
Страна изготовления	Россия	

\* Главным критерием: отделение сборных шин от функциональных блоков.

Вспомогательный критерий: шины для внешних проводников отделены от сборных шин.

Схематическое изображение:



## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Артикул
		В	Ш	Г	
	КВРУ-1-ЦС-160-45-45	1600	450	450	30930DEK
	КВРУ-1-ЦС-160-60-45	1600	600	450	30931DEK
	КВРУ-1-ЦС-160-60-60	1600	600	600	30932DEK
	КВРУ-1-ЦС-160-80-45	1600	800	450	30933DEK
	КВРУ-1-ЦС-160-80-60	1600	800	600	30934DEK
	КВРУ-1-ЦС-180-45-45	1800	450	450	30935DEK
	КВРУ-1-ЦС-180-60-45	1800	600	450	30936DEK
	КВРУ-1-ЦС-180-80-45	1800	800	450	30937DEK
	КВРУ-1-ЦС-180-60-60	1800	600	600	30938DEK
	КВРУ-1-ЦС-180-80-60	1800	800	600	30939DEK
	КВРУ-1-ЦС-200-45-45	2000	450	450	30940DEK
	КВРУ-1-ЦС-200-60-45	2000	600	450	30941DEK
	КВРУ-1-ЦС-200-80-45	2000	800	450	30942DEK
	КВРУ-1-ЦС-200-60-60	2000	600	600	30943DEK
	КВРУ-1-ЦС-200-80-60	2000	800	600	30944DEK
КВРУ-1-ЦС-200-80-80	2000	800	800	30945DEK	
	КВРУ-2-ЦС-180-45-45	1800	450	450	30955DEK
	КВРУ-2-ЦС-180-60-45	1800	600	450	30956DEK
	КВРУ-2-ЦС-180-80-45	1800	800	450	30957DEK
	КВРУ-2-ЦС-200-45-45	2000	450	450	30958DEK
	КВРУ-2-ЦС-200-60-45	2000	600	450	30959DEK
	КВРУ-2-ЦС-200-60-60	2000	600	600	30960DEK
	КВРУ-2-ЦС-200-80-45	2000	800	450	30961DEK
	КВРУ-2-ЦС-200-80-60	2000	800	600	30962DEK
	КВРУ-2-ЦС-200-80-80	2000	800	800	30963DEK

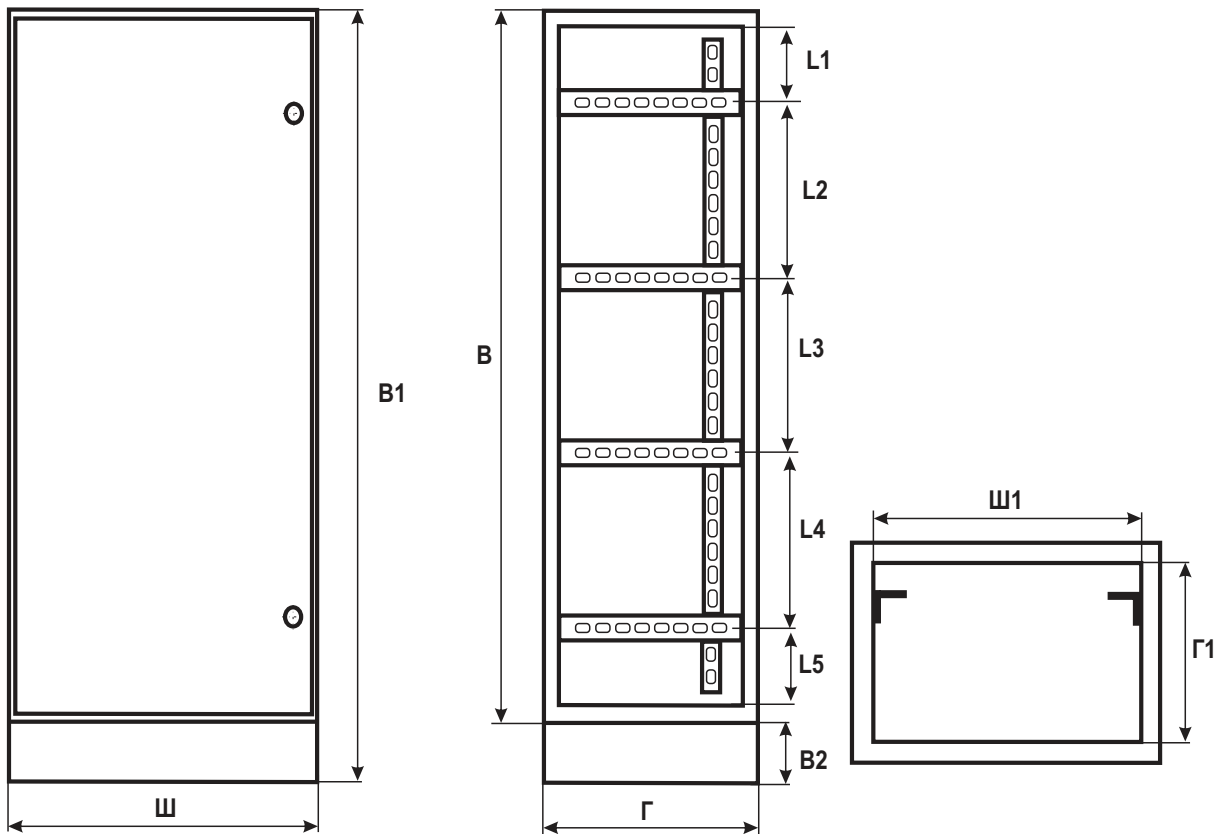
# Схематичное изображение конструктивных и стандартный комплект поставки

Изображение	Номер изображения	Толщина металла, мм	Статус в комплектации
<b>КВРУ-1 ЦС</b>			
<p>Шпилька 6 x 12 (на переднем и заднем каркасах, на задней стенке и на крыше)</p>	1 – Корпус	1,2	В комплектации
	2 – Дверь	1,5	В комплектации
	3 – Профильные стойки	1,5	В комплектации
	4 – Крыш	1,0	В комплектации
	5 – Задняя стенка	1,0	В комплектации
	6 – Стойка крепления	1,5	В комплектации
	7 – Замок	-	В комплектации
	8 – Крестовина	-	В комплектации
	б/н – Рым болты	-	В комплектации
	9 – Цоколь	1,2	Закладывается отдельно
	10 – Вводная панель	1,0	Закладывается отдельно
	11 – Боковая панель	1,0	Закладывается отдельно
12 – Кронштейн изолятор	-	В комплектации	
<b>КВРУ-2 ЦС</b>			
<p>Шпилька 6 x 12 (на переднем и заднем каркасах, на задней стенке и на крыше)</p>	1 – Корпус	1,2	В комплектации
	2 – Дверь	1,5	В комплектации
	3 – Профильные стойки	1,5	В комплектации
	4 – Крыш	1,0	В комплектации
	5 – Задняя стенка	1,0	В комплектации
	6 – Стойка крепления	1,5	В комплектации
	7 – Замок	-	В комплектации
	8 – Крестовина	-	В комплектации
	б/н – Рым болты	-	В комплектации
	9 – Цоколь	1,2	Закладывается отдельно
	10 – Вводная панель	1,0	Закладывается отдельно
	11 – Боковая панель	1,0	Закладывается отдельно
12 – Кронштейн изолятор	-	В комплектации	

# Технический рисунок

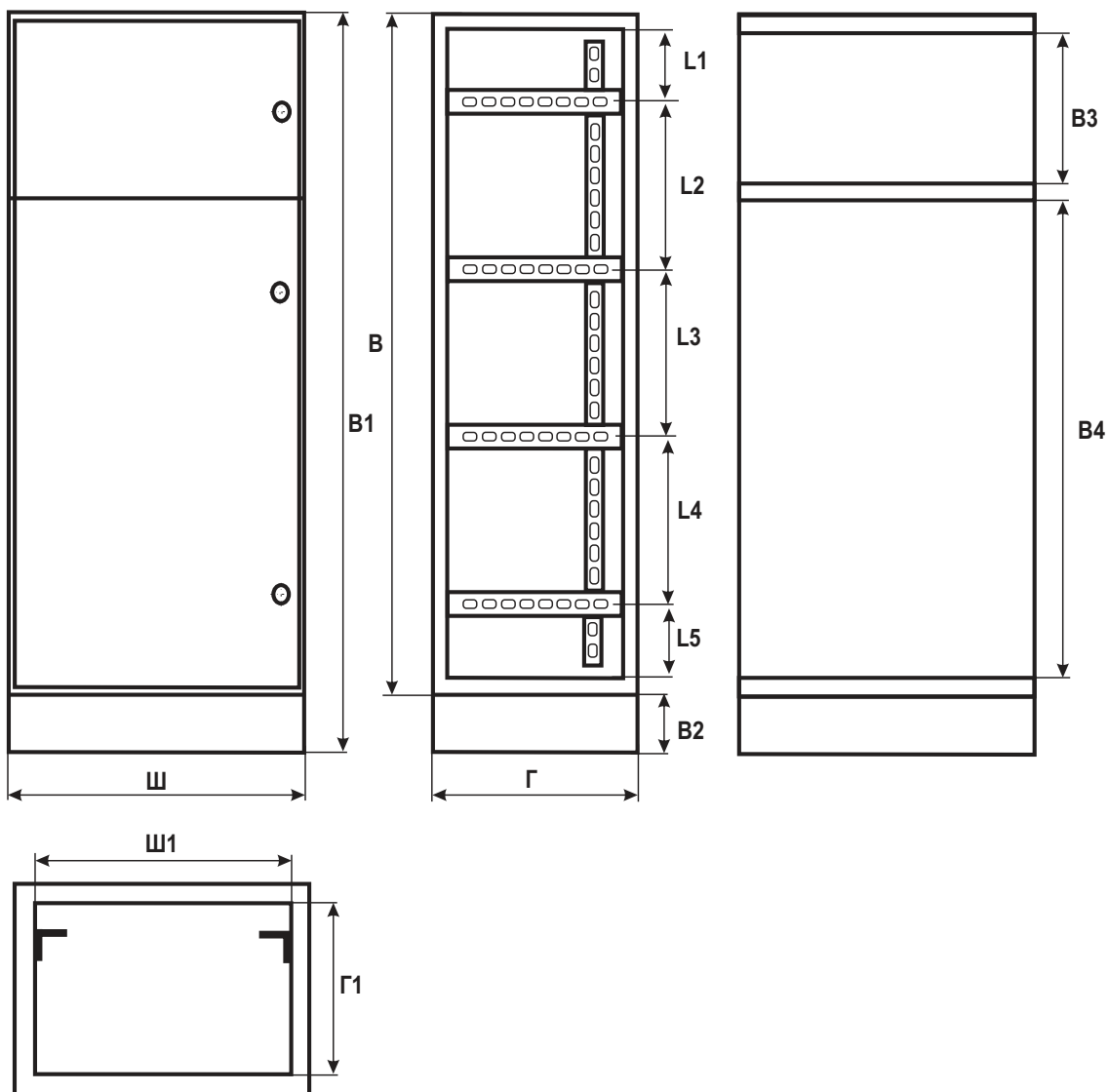
Габаритные размеры (мм)

КВРУ-1 ЦС



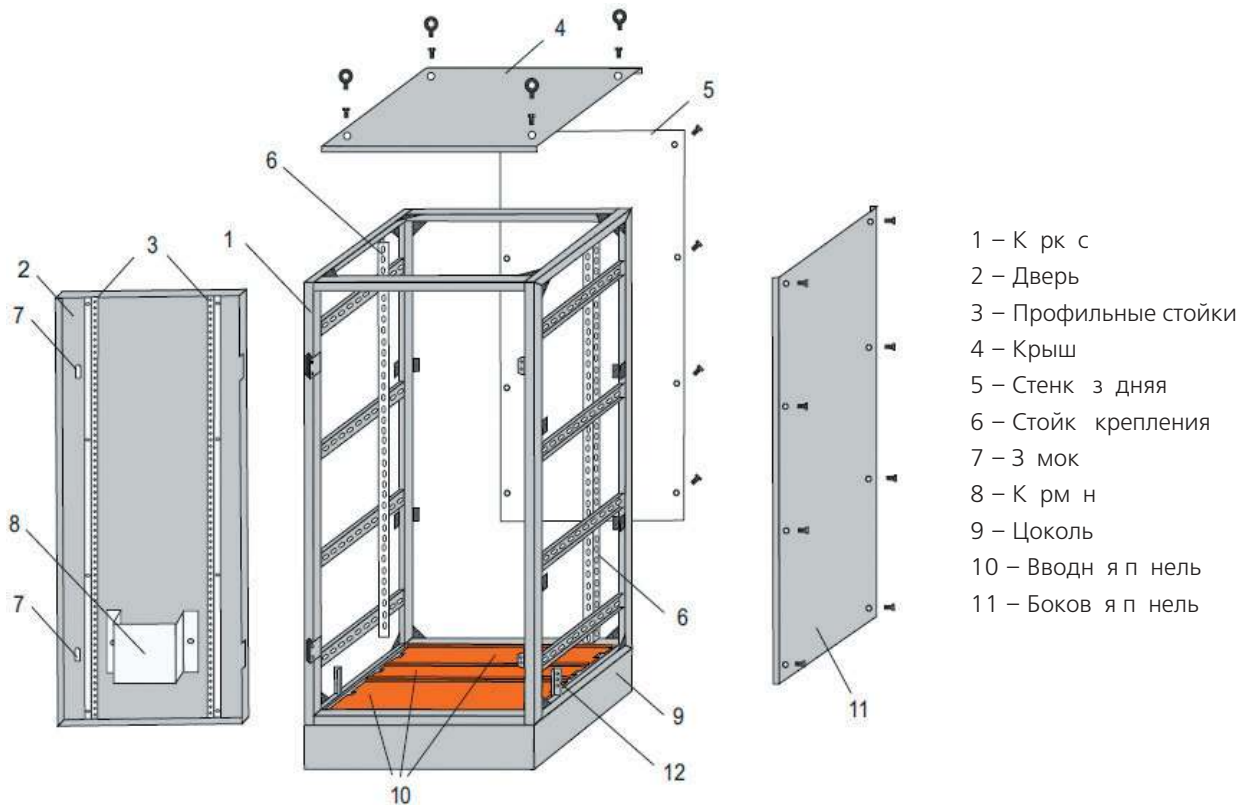
Модель	В, мм	Ш, мм	Г, мм	Ш1, мм	Г1, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	L5, мм
КВРУ-1 ЦС 160-45-45	1600	450	450	390	390	170	400	400	400	170
КВРУ-1 ЦС 160-60-45	1600	600	450	540	390	170	400	400	400	170
КВРУ-1 ЦС 160-80-45	1600	800	450	740	390	170	400	400	400	170
КВРУ-1 ЦС 160-60-60	1600	600	600	540	540	170	400	400	400	170
КВРУ-1 ЦС 160-80-60	1600	800	600	740	540	170	400	400	400	170
КВРУ-1 ЦС 180-45-45	1800	450	450	390	390	195	450	450	450	195
КВРУ-1 ЦС 180-60-45	1800	600	450	540	390	195	450	450	450	195
КВРУ-1 ЦС 180-80-45	1800	800	450	740	390	195	450	450	450	195
КВРУ-1 ЦС 180-60-60	1800	600	600	540	540	195	450	450	450	195
КВРУ-1 ЦС 180-80-60	1800	800	600	740	540	195	450	450	450	195
КВРУ-1 ЦС 200-45-45	2000	450	450	390	390	220	500	500	500	220
КВРУ-1 ЦС 200-60-45	2000	600	450	540	390	220	500	500	500	220
КВРУ-1 ЦС 200-80-45	2000	800	450	740	390	220	500	500	500	220
КВРУ-1 ЦС 200-60-60	2000	600	600	540	540	220	500	500	500	220
КВРУ-1 ЦС 200-80-60	2000	800	600	740	540	220	500	500	500	220
КВРУ-1 ЦС 200-80-80	2000	800	800	740	740	220	500	500	500	220

КВРУ-2 ЦС



Модель	В, мм	Ш, мм	Г, мм	В3, мм	В4, мм	Ш1, мм	Г1, мм	Л1, мм	Л2, мм	Л3, мм	Л4, мм	Л5, мм
КВРУ-2 ЦС 180-45-45	1800	450	450	368	1342	390	390	195	450	450	450	195
КВРУ-2 ЦС 180-60-45	1800	600	450	368	1342	540	390	195	450	450	450	195
КВРУ-2 ЦС 180-80-45	1800	800	450	368	1342	740	390	195	450	450	450	195
КВРУ-2 ЦС 200-45-45	2000	450	450	368	1542	390	390	220	500	500	500	220
КВРУ-2 ЦС 200-60-45	2000	600	450	368	1542	540	390	220	500	500	500	220
КВРУ-2 ЦС 200-80-45	2000	800	450	368	1542	740	390	220	500	500	500	220
КВРУ-2 ЦС 200-60-60	2000	600	600	368	1542	540	540	220	500	500	500	220
КВРУ-2 ЦС 200-80-60	2000	800	600	368	1542	740	540	220	500	500	500	220
КВРУ-2 ЦС 200-80-80	2000	800	800	368	1542	740	540	220	500	500	500	220

# Аксессуары для корпусов вводно-распределительных устройств цельносерийных серий КВРУ-1 ЦС, КВРУ-2 ЦС



Аксессуары к корпусам металлических серий КВРУ ЦС торговой марки серий КВРУ-1 ЦС, КВРУ-2 ЦС ТМ DEKraft соответствуют ТУ 27.12.31-001-74723866-2018, ГОСТ 14254-2015, ГОСТ 32127-2013.

Список аксессуаров КВРУ ЦС состоит из цоколей, панелей боковых, профилей вертикальных, профилей горизонтальных (для установки воздушных автоматических выключателей), панелей монтажных, фронтальных панелей, вводные панели для обслуживания.

## Описание продукта

Аксессуары для корпусов вводно-распределительных устройств цельносварных не имеют токопроводящих частей.

**Панели боковые** серии ПБ-01 КВРУ ЦС устанавливаются между передней и задней стойками корпуса для отдельно стоящих или боковых колонн ВРУ цельносварных.

**Панели монтажные** серий ПМ-01, МПМ-01 КВРУ ЦС монтируются на профили вертикальные с дальнейшей установкой низковольтного оборудования.

**Цоколи** серии ЦВ-01 КВРУ ЦС предназначены для установки корпусов металлических и полимерных цельносварных и горизонтальные поверхности, фундаменты, швеллеры. В основании корпуса имеются четыре отверстия для крепления корпуса КВРУ ЦС к основанию при помощи анкерных болтов.

**Профили вертикальные** серии ПВ-01 КВРУ ЦС монтируются внутри корпуса и предназначены для крепления монтажных панелей и профилей.

**Профили горизонтальные** серии ПГ-01 КВРУ ЦС предназначены для установки воздушных автоматических выключателей, **профили горизонтальные** серии ПГ-02 КВРУ ЦС предназначены для установки более легкого оборудования, чем серии ВА-730 NEW, ВА-750, внутри корпуса.

**Панель строны (фальшпанель)** серии ФП-01 КВРУ ЦС предназначена для предотвращения случайного прикосновения инженерного персонала к токоведущим частям оборудования, установленного в корпусе.

**Панели вводные сплошные** серии ПВ-02 КВРУ ЦС и панели вводные составные серии ПВ-03 КВРУ ЦС (состоят из трех съемных частей) крепятся к уголкам, приваренным в нижней части корпуса, при помощи винтов и специальных скоб.

## Область применения

Аксессуары применяются в составе сборки низковольтных-комплектных устройств на базе корпусов ВРУ цельносварных серий КВРУ-1 ЦС, КВРУ-2 ЦС.

Крепление монтажных панелей, панелей строн, профилей и ряд других аксессуаров осуществляется через клетчатые гайки.

## Комплектность поставки

Наименование	Количество
Стандартный комплект поставки аксессуаров	В соответствии с нормой отгрузки
Руководство по эксплуатации	1 экз.

## Структура наименования




### ПБ01-200-60





# Технические характеристики

Серия / Параметр	Аксессуары для корпусов серий КВРУ-1 ЦС, КВРУ-2 ЦС
Соответствие стандартам, регламент, техническим условиям	ТУ 27.12.31-001-74723866-2018, ГОСТ 14254-2015, ГОСТ 32127-2013
Материал	Сталь холоднокатаная О8ПС Сталь холоднокатаная оцинкованная О8ПС
Толщина металла	1.0 / 1.2 (в зависимости от серии)
Тип покрытия	Порошковое покрытие
Цвет	RAL7032
Относительная влажность	80% при 25 °С
Срок службы	25 лет
Страна изготовления	Россия

## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Артикул
		Высота	Ширина	Глубина	
	ПБ01-160-45	1600	1,0	450	31120DEK
	ПБ01-160-60	1600	1,0	600	31121DEK
	ПБ01-180-45	1800	1,0	450	31122DEK
	ПБ01-180-60	1800	1,0	600	31123DEK
	ПБ01-200-45	2000	1,0	450	31124DEK
	ПБ01-200-60	2000	1,0	600	31125DEK
	ПБ01-200-80	2000	1,0	800	31126DEK
	ПМ01-10-45	100	450	1,5	31127DEK
	МПМ01-10-45	100	450	1,5	31128DEK
	ПМ01-20-45	200	450	1,5	31129DEK
	МПМ01-20-45	200	450	1,5	31130DEK
	ПМ01-30-45	300	450	1,5	31131DEK
	МПМ01-30-45	300	450	1,5	31132DEK
	ПМ01-40-45	400	450	1,5	31133DEK
	МПМ01-40-45	400	450	1,5	31134DEK
	ПМ01-60-45	600	450	1,5	31135DEK
	МПМ01-60-45	600	450	1,5	31136DEK
	ПМ01-10-60	100	600	1,5	31137DEK
	МПМ01-10-60	100	600	1,5	31138DEK
	ПМ01-20-60	200	600	1,5	31139DEK
	МПМ01-20-60	200	600	1,5	31140DEK
	ПМ01-30-60	300	600	1,5	31141DEK
	МПМ01-30-60	300	600	1,5	31142DEK
	ПМ01-40-60	400	600	1,5	31143DEK
	МПМ01-40-60	400	600	1,5	31144DEK
	ПМ01-60-60	600	600	1,5	31145DEK
	МПМ01-60-60	600	600	1,5	31146DEK

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Артикул
		Высот	Ширин	Глубин	
	ПМ01-10-80	100	800	1,5	31147DEK
	МПМ01-10-80	100	800	1,5	31148DEK
	ПМ01-20-80	200	800	1,5	31149DEK
	МПМ01-20-80	200	800	1,5	31150DEK
	ПМ01-30-80	300	800	1,5	31151DEK
	МПМ01-30-80	300	800	1,5	31152DEK
	ПМ01-40-80	400	800	1,5	31153DEK
	МПМ01-40-80	400	800	1,5	31154DEK
	ПМ01-60-80	600	800	1,5	31155DEK
	МПМ01-60-80	600	800	1,5	31156DEK
	ПМ01-160-45	1600	450	2,0	31157DEK
	МПМ01-160-45	1600	450	2,0	31158DEK
	ПМ01-160-60	1600	600	2,0	31159DEK
	МПМ01-160-60	1600	600	2,0	31160DEK
	ПМ01-160-80	1600	800	2,0	31161DEK
	МПМ01-160-80	1600	800	2,0	31162DEK
	ПМ01-180-45	1800	450	2,0	31163DEK
	МПМ01-180-45	1800	450	2,0	31164DEK
	ПМ01-180-60	1800	600	2,0	31165DEK
	МПМ01-180-60	1800	600	2,0	31166DEK
	ПМ01-180-80	1800	800	2,0	31167DEK
	МПМ01-180-80	1800	800	2,0	31168DEK
	ПМ01-200-45	2000	450	2,0	31169DEK
	МПМ01-200-45	2000	450	2,0	31170DEK
ПМ01-200-60	2000	600	2,0	31171DEK	
МПМ01-200-60	2000	600	2,0	31172DEK	
ПМ01-200-80	2000	800	2,0	31173DEK	
МПМ01-200-80	2000	800	2,0	31174DEK	
	ФП01-10-45	100	450	1,0	31180DEK
	ФП01-20-45	200	450	1,0	31181DEK
	ФП01-30-45	300	450	1,0	31182DEK
	ФП01-40-45	400	450	1,0	31183DEK
	ФП01-60-45	600	450	1,0	31184DEK
	ФП01-10-60	100	600	1,0	31185DEK
	ФП01-20-60	200	600	1,0	31186DEK
	ФП01-30-60	300	600	1,0	31187DEK
	ФП01-40-60	400	600	1,0	31188DEK
	ФП01-60-60	600	600	1,0	31189DEK
	ФП01-10-80	100	800	1,0	31190DEK
	ФП01-20-80	200	800	1,0	31191DEK
	ФП01-30-80	300	800	1,0	31192DEK
	ФП01-40-80	400	800	1,0	31193DEK
ФП01-60-80	600	800	1,0	31194DEK	

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Артикул
		Высот	Ширин	Глубин	
	ПГ02-5-45	50	450	1,5	31201DEK
	ПГ02-5-60	50	600	1,5	31202DEK
	ПГ02-5-80	50	800	1,5	31203DEK
	ПГ01-10-45	100	450	2,0	31204DEK
	ПГ01-10-60	100	600	2,0	31205DEK
	ПГ01-10-80	100	800	2,0	31206DEK
	ПВ01-160	1600	36	36	31209DEK
	ПВ01-180	1800	36	36	31210DEK
	ПВ01-200	2000	36	36	31211DEK
	ПВ02-45-45	1,0	450	450	31220DEK
	ПВ02-45-60	1,0	450	600	31221DEK
	ПВ02-45-80	1,0	450	800	31222DEK
	ПВ02-60-45	1,0	600	450	31223DEK
	ПВ02-60-60	1,0	600	600	31224DEK
	ПВ02-60-80	1,0	600	800	31225DEK
	ПВ03-45-45	1,0	450	450	31226DEK
	ПВ03-45-60	1,0	450	600	31227DEK
	ПВ03-45-80	1,0	450	800	31228DEK
	ПВ03-60-45	1,0	600	450	31229DEK
	ПВ03-60-60	1,0	600	600	31230DEK
ПВ03-60-80	1,0	600	800	31231DEK	
	ЦВ01-10-45-45	100	450	450	31240DEK
	ЦВ01-10-60-45	100	600	450	31241DEK
	ЦВ01-10-80-45	100	800	450	31242DEK
	ЦВ01-10-60-60	100	600	600	31243DEK
	ЦВ01-10-80-60	100	800	600	31244DEK
	ЦВ01-10-80-80	100	800	800	31245DEK
	ЦВ01-20-45-45	200	450	450	31246DEK
	ЦВ01-20-60-45	200	600	450	31247DEK
	ЦВ01-20-80-45	200	800	450	31248DEK
	ЦВ01-20-60-60	200	600	600	31249DEK
	ЦВ01-20-80-60	200	800	600	31250DEK
	ЦВ01-20-80-80	200	800	800	31251DEK



## Корпус вводно-р р распределительных устройств сборно- р зборные (КВРУ)

Корпус мет ллические ТМ DEKraft выпуска ются по ТУ 27.12.31 – 001 – 74723866 – 2018 «Мет ллокорпус для уст новки низковольтных комплектных устройств», ГОСТ 14254-2015 «Степени з щиты, обеспечив емые оболочк ми (Код IP)», ГОСТ 32127-2013 «Пустые оболочки для низковольтных комплектных устройств р распределения и упр вления. Общие требов ния».

### Опис ние продукт

Корпус ВРУ являются сборно-р зборными, имеют н полное исполнение и сдел ны из листовой ст ли.

Их можно использов ть к к в к честве отдельных колонн, т к объединенными в группы с помощью болтового соединения.

Корпус ВРУ позволяют ре лизов ть р зличные щитовые решения бл год ря большому выбору типор змеров по ширине и глубине корпус .

В список ксессу ров входят цоколи, п нели боковые, профили вертика льные, профили горизонт льные (в том числе для уст новки воздушных втом тических выключ телей), п нели монта жные, ф льшп нели.

### Обл сть применения

Н б зе корпусов ВРУ собира ются низковольтные комплектные устройств тип гл вных р распределительных щитов, вводно-р распределительных устройств, шк фов упр вления и втом тики.

Эти низковольтные комплектные устройств служ т для прием , р распределения и учет электроэнергии, т кже для з щиты отходящих линий при перегрузк х и коротких з мык ниях.

## Комплектация

Тип корпус ВРУ	Сост. в базовой комплектации	Количество, шт.
КВРУ-1	Корпус боковой	2
	Дверь	1
	Крыш	1
	Стенка дна	1
	Пластины соединительные	4
	Профили горизонтальные	10
	Профили вертикальные	2
	Коромысло	2
	Руководство по эксплуатации	1
	Комплект метизов	1
	Рычажные болты	4
	Наклейка «Внимание! Высокое напряжение»	1
	Наклейка «Земление»	2
	КВРУ-2	Корпус боковой
Двери		2
Крыш		1
Стенка дна		1
Пластины соединительные		4
Профили горизонтальные		10
Профили вертикальные		2
Коромысло		2
Руководство по эксплуатации		1
Комплект метизов		1
Рычажные болты		4
Наклейка «Внимание! Высокое напряжение»		1
Наклейка «Земление»		2

Структурное наименование

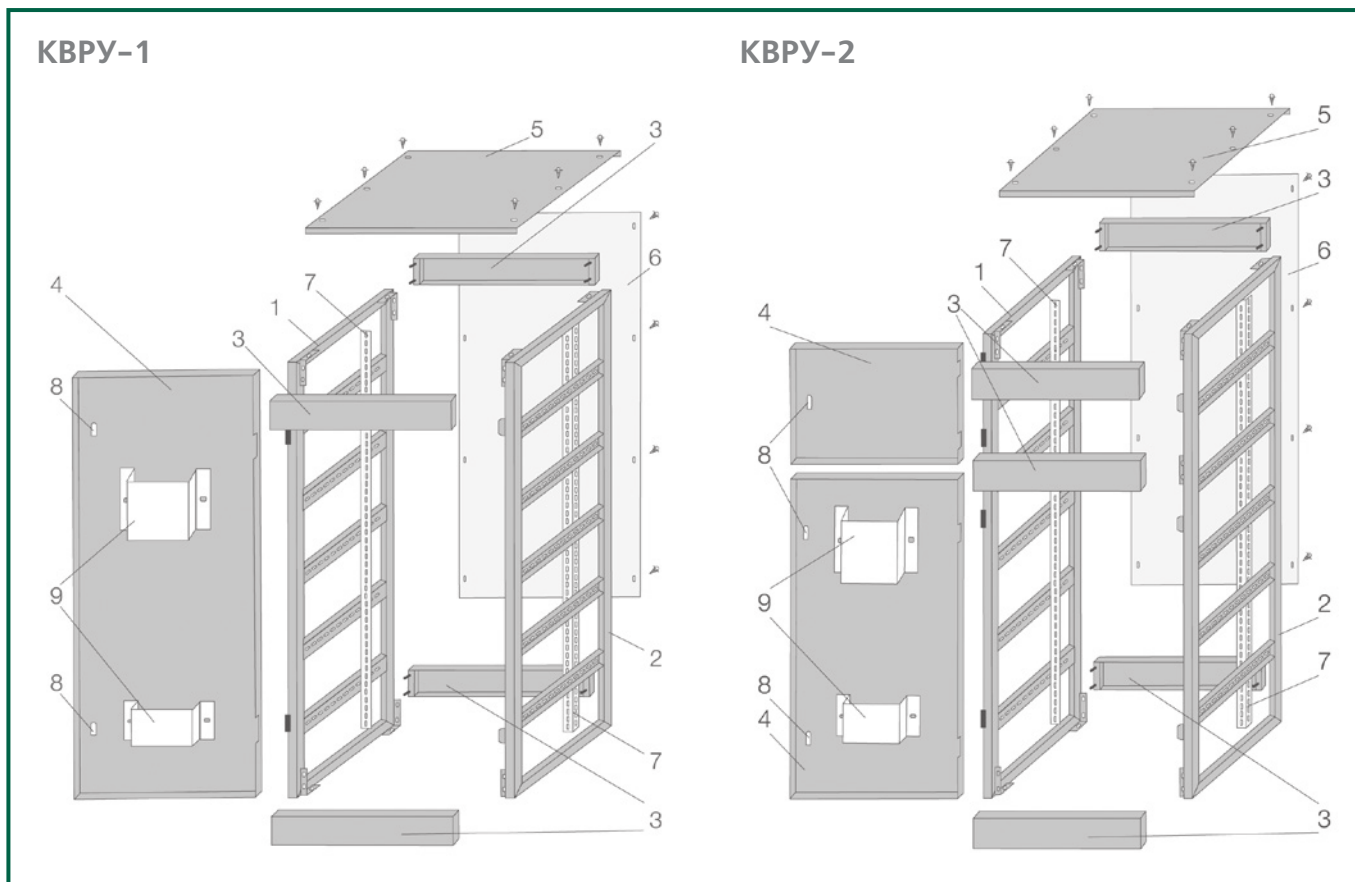
**КВРУ-1-180-60-45**

тип | габаритные размеры в см  
корпус вводно-распределительного устройств

## Технические характеристики

Номинальный ток	До 2000А
Номинальное напряжение	До 690В
Тип покрытия	Порошковое покрытие
Цвет	RAL7032
Степень защиты	IP31
Тип применяемых приборов	Модульные, силовые, коммутационные, измерительные

# Схематичное изображение сборки КВРУ



## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Артикул
		В	Ш	Г	
	КВРУ-1-160-45-45	1600	450	450	30803DEK
	КВРУ-1-160-60-45	1600	600	450	30804DEK
	КВРУ-1-160-80-45	1600	800	450	30805DEK
	КВРУ-1-160-60-60	1600	600	600	30806DEK
	КВРУ-1-160-80-60	1600	800	600	30807DEK
	КВРУ-1-180-45-45	1800	450	450	30808DEK
	КВРУ-1-180-60-45	1800	600	450	30809DEK
	КВРУ-1-180-80-45	1800	800	450	30810DEK
	КВРУ-1-180-60-60	1800	600	600	30811DEK
	КВРУ-1-180-80-60	1800	800	600	30812DEK
	КВРУ-1-200-45-45	2000	450	450	30813DEK
	КВРУ-1-200-60-45	2000	600	450	30814DEK
	КВРУ-1-200-80-45	2000	800	450	30815DEK
	КВРУ-1-200-60-60	2000	600	600	30816DEK
КВРУ-1-200-80-60	2000	800	600	30817DEK	
	КВРУ-2-180-45-45	1800	450	450	30818DEK
	КВРУ-2-180-60-45	1800	600	450	30819DEK
	КВРУ-2-180-80-45	1800	800	450	30820DEK
	КВРУ-2-200-45-45	2000	450	450	30821DEK
	КВРУ-2-200-60-45	2000	600	450	30822DEK
	КВРУ-2-200-80-45	2000	800	450	30823DEK

## Аксессуары для корпусов ВРУ

Описание	Габариты, мм			Модель	Артикул
	В	Ш	Г		
Цоколи	200	450	450	ЦВ01-20-45-45	30850DEK
	200	600	450	ЦВ01-20-60-45	30851DEK
	200	800	450	ЦВ01-20-80-45	30852DEK
	200	600	600	ЦВ01-20-60-60	30853DEK
	200	800	600	ЦВ01-20-80-60	30854DEK
Панели боковые	1600	450	1,5	ПБ01-160-45	30860DEK
	1800	450	1,5	ПБ01-180-45	30861DEK
	1800	600	1,5	ПБ01-180-60	30862DEK
	2000	450	1,5	ПБ01-200-45	30863DEK
	2000	600	1,5	ПБ01-200-60	30864DEK
Профили вертикальные перфорир.	1800	36	36	ПВ01-180	30857DEK
	2000	36	36	ПВ01-200	30858DEK
Профили горизонт. перфорир.	50	450	1,5	ПГ02-5-45	30910DEK
	50	600	1,5	ПГ02-5-60	30911DEK
	50	800	1,5	ПГ02-5-80	30912DEK
Профили горизонт. (рельсы)	100	450	2,0	ПГ01-10-45	30913DEK
	100	600	2,0	ПГ01-10-60	30914DEK
	100	800	2,0	ПГ01-10-80	30915DEK
Панели монтажные	110	450	1,5	ПМ01-11-45	30880DEK
	160	450	1,5	ПМ01-16-45	30881DEK
	220	450	1,5	ПМ01-22-45	30882DEK
	110	600	1,5	ПМ01-11-60	30883DEK
	160	600	1,5	ПМ01-16-60	30884DEK
	220	600	1,5	ПМ01-22-60	30885DEK
	110	800	1,5	ПМ01-11-80	30886DEK
	160	800	1,5	ПМ01-16-80	30887DEK
	220	800	1,5	ПМ01-22-80	30888DEK
	1600	600	2,0	ПМ01-160-60	30870DEK
	1600	800	2,0	ПМ01-160-60	30871DEK
	1800	600	2,0	ПМ01-160-80	30872DEK
	1800	800	2,0	ПМ01-180-80	30873DEK
	2000	600	2,0	ПМ01-200-60	30874DEK
	2000	800	2,0	ПМ01-200-80	30875DEK
Фальшпанели	110	450	1,0	ФП01-11-45	30890DEK
	200	450	1,0	ФП01-20-45	30891DEK
	320	450	1,0	ФП01-32-45	30892DEK
	110	600	1,0	ФП01-11-60	30893DEK
	200	600	1,0	ФП01-20-60	30894DEK
	320	600	1,0	ФП01-32-60	30895DEK
	600	600	1,0	ФП01-60-60	30896DEK
	110	800	1,0	ФП01-11-80	30897DEK
	200	800	1,0	ФП01-20-80	30898DEK
	320	800	1,0	ФП01-32-80	30899DEK
	400	800	1,0	ФП01-40-80	30900DEK
	600	800	1,0	ФП01-60-80	30901DEK

# Технический раздел

Габаритные размеры

КВРУ 1

	В, мм	Ш, мм	Г, мм	В1, мм	В2, мм	Ш1, мм	Г1, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм
КВРУ 1 160-45-45	1600	450	450	1800	200	390	390	325	295	295	325
КВРУ 1 160-60-45	1600	600	450	1800	200	540	390	325	295	295	325
КВРУ 1 160-80-45	1600	800	450	1800	200	740	390	325	295	295	325
КВРУ 1 160-60-60	1600	600	600	1800	200	540	540	325	295	295	325
КВРУ 1 160-80-60	1600	800	600	1800	200	740	540	325	295	295	325
КВРУ 1 180-45-45	1800	450	450	2000	200	390	390	365	385	385	365
КВРУ 1 180-60-45	1800	600	450	2000	200	540	390	365	385	385	365
КВРУ 1 180-80-45	1800	800	450	2000	200	740	390	365	385	385	365
КВРУ 1 180-60-60	1800	600	600	2000	200	540	540	365	385	385	365
КВРУ 1 180-80-60	1800	800	600	2000	200	740	540	365	385	385	365
КВРУ 1 200-45-45	2000	450	450	2200	200	390	390	415	415	415	415
КВРУ 1 200-60-45	2000	600	450	2200	200	540	390	415	415	415	415
КВРУ 1 200-80-45	2000	800	450	2200	200	740	390	415	415	415	415
КВРУ 1 200-60-60	2000	600	600	2200	200	540	540	415	415	415	415
КВРУ 1 200-80-60	2000	800	600	2200	200	740	540	415	415	415	415

КВРУ 2

	В, мм	Ш, мм	Г, мм	В1, мм	В2, мм	Ш1, мм	Г1, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм
КВРУ 2 180-45-45	1800	450	450	2000	200	390	390	325	345	360	360
КВРУ 2 180-60-45	1800	600	450	2000	200	540	390	325	345	360	360
КВРУ 2 180-80-45	1800	800	450	2000	200	740	390	325	345	360	360
КВРУ 2 200-45-45	2000	450	450	2200	200	390	390	355	415	415	415
КВРУ 2 200-60-45	2000	600	450	2200	200	540	390	355	415	415	415
КВРУ 2 200-80-45	2000	800	450	2200	200	740	390	355	415	415	415



## Корпус модульные пл стиковые серий ЩРН-П и ЩРВ-П

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элм ш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ». ООО «Элм ш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования. В этом центре оформляют свои сертификаты также такие компании, как Schneider Electric, ABB и Legrand.

### Описание продукт

Корпусы для электрических щитов серий ЩРВ-П, ЩРН-П используются для установки в них модульной защитной аппаратуры, таймеров, устройств управления освещением и т.п.

Корпусы имеют степень пыле- и влагозащиты IP41, не подвержены коррозии, обладают высокими изоляционными свойствами, снимающими необходимость заземления.

Отличительная черта корпусов пл стиковых – универсальность, благодаря стойкости к резкой смене температур и воздействию вибрации.

Дверцы из темного органического стекла позволяют наблюдать за состоянием приборов даже не открывая их.

### Область применения

Используются для монтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

Ндежная, элегантная конструкция, прочный смесяющийся ABS пластик, расширенная комплектация, удобный монтаж гарантируют долгий срок службы электротехническому оборудованию.

### Комплектность поставки

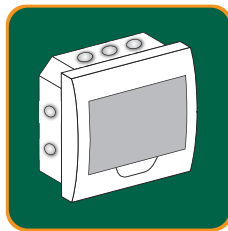
Наименование	Вложение
Корпус пл стиковый распределительный	+
Шины N и PE	+
Открытые DIN-рейки	+
Этикетки для маркировки модульных устройств	+
Дюбели и винты для навесной версии	+
Руководство по эксплуатации	+

## Преимущества

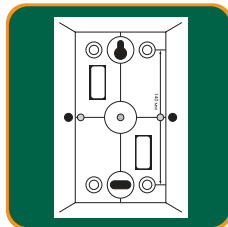
Номинальный ток до 100 А!  
В корпус модульные пластинчатые могут быть установлены вводные автоматы до 100А.



Выштыпованные вводы для клемм с разных сторон облегчают монтаж.



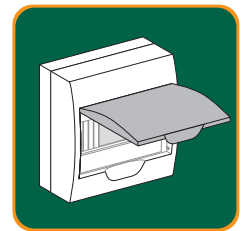
Расстояние между точками крепления увеличивается за счет днища стенки корпуса (серия ЩРН-П).



Степень пыле- и влагозащиты IP41!

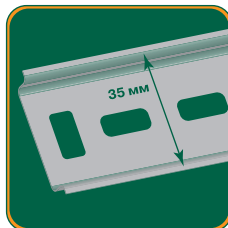


Корпус модульные пластинчатые обеспечивают безопасную и удобную эксплуатацию. Пластинчатое стекло щита может иметь фиксированное положение под углом 90°.

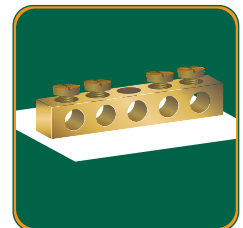


## Комплектация

Окрашенные DIN-рейки (количество зависит от артикула). Являются съемными, что обеспечивает облегчение кабельной разводки.



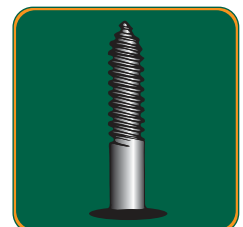
Нулевые шины N и PE установлены на специальный держатель. Это повышает электробезопасность и качество монтажа.



Специальные наклейки для маркировки модульного электрооборудования. Позволяют, например, при монтаже пометить каждую цепь и щит выключить.



Дюбели и винты для крепления корпусов серии ЩРН-П к стене.



Структурное наименование

**ЩРВ-П-36**

Щит распределительный	В (Н) – вводный емкий (н.весной)	п.л. стиковый	количество модулей
-----------------------	----------------------------------	---------------	--------------------

## Технические характеристики

Соответствие регламент	ТР ТС 004 / 2011
Номинальный ток	До 125 А
Материал	Смолотухяющий ABS пластик
Номинальное напряжение изоляции	500 В
Номинальная частота	50 Гц/60 Гц
Степень защиты	IP41
Диапазон рабочих температур	От -25 °С до +60 °С
Вид установки	Вводный емкий/Н.весной
Тип применяемых приборов	Модульные

## Комплектация корпусов шинными нулевыми и DIN-рейками

Модель	Кол-во шин нулевых и изоляторы - верхний ряд	Кол-во шин нулевых и изоляторы - нижний ряд	Мин. сечение подключаемых проводников (с гильзой-конечником), мм <sup>2</sup>	Кол-во DIN-реек
ЩРВ-П-4	3+3	нет	10	1
ЩРВ-П-6	4+4	нет	10	1
ЩРВ-П-8	6+3	нет	10	1
ЩРВ-П-12	7+6	нет	10	1
ЩРВ-П-15	8+8	нет	10	1
ЩРВ-П-18	10+9	нет	10	1
ЩРВ-П-24	7+6	7+6	10	2
ЩРВ-П-36	7+7+6	7+7+6	10	3
ЩРН-П-4	3+3	нет	10	1
ЩРН-П-6	4+4	нет	10	1
ЩРН-П-8	6+3	нет	10	1
ЩРН-П-12	7+6	нет	10	1
ЩРН-П-15	8+8	нет	10	1
ЩРН-П-18	10+9	нет	10	1
ЩРН-П-24	7+6	7+6	10	2
ЩРН-П-36	7+7+6	7+7+6	10	3

**Дополнительная информация:**

— Электрощитовые аксессуары для корпусов металлических и пластиковых

стр. 456

## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Кол-во модулей	Кол-во рядов	Масса, кг	Артикул
		В	Ш	Г				
	ЩРВ-П-4	222	136	92	4	1	0,44	31001DEK
	ЩРВ-П-6	222	172	92	6	1	0,53	31002DEK
	ЩРВ-П-8	222	208	92	8	1	0,52	31003DEK
	ЩРВ-П-12	222	280	92	12	1	0,79	31004DEK
	ЩРВ-П-15	222	311	92	15	1	0,92	31015DEK
	ЩРВ-П-18	252	398	102	18	1	1,15	31005DEK
	ЩРВ-П-24	345	300	102	24	2	1,75	31006DEK
	ЩРВ-П-36	503	341	102	36	3	2,34	31007DEK

## Размер ниши для серии корпусов ЩРВ-П

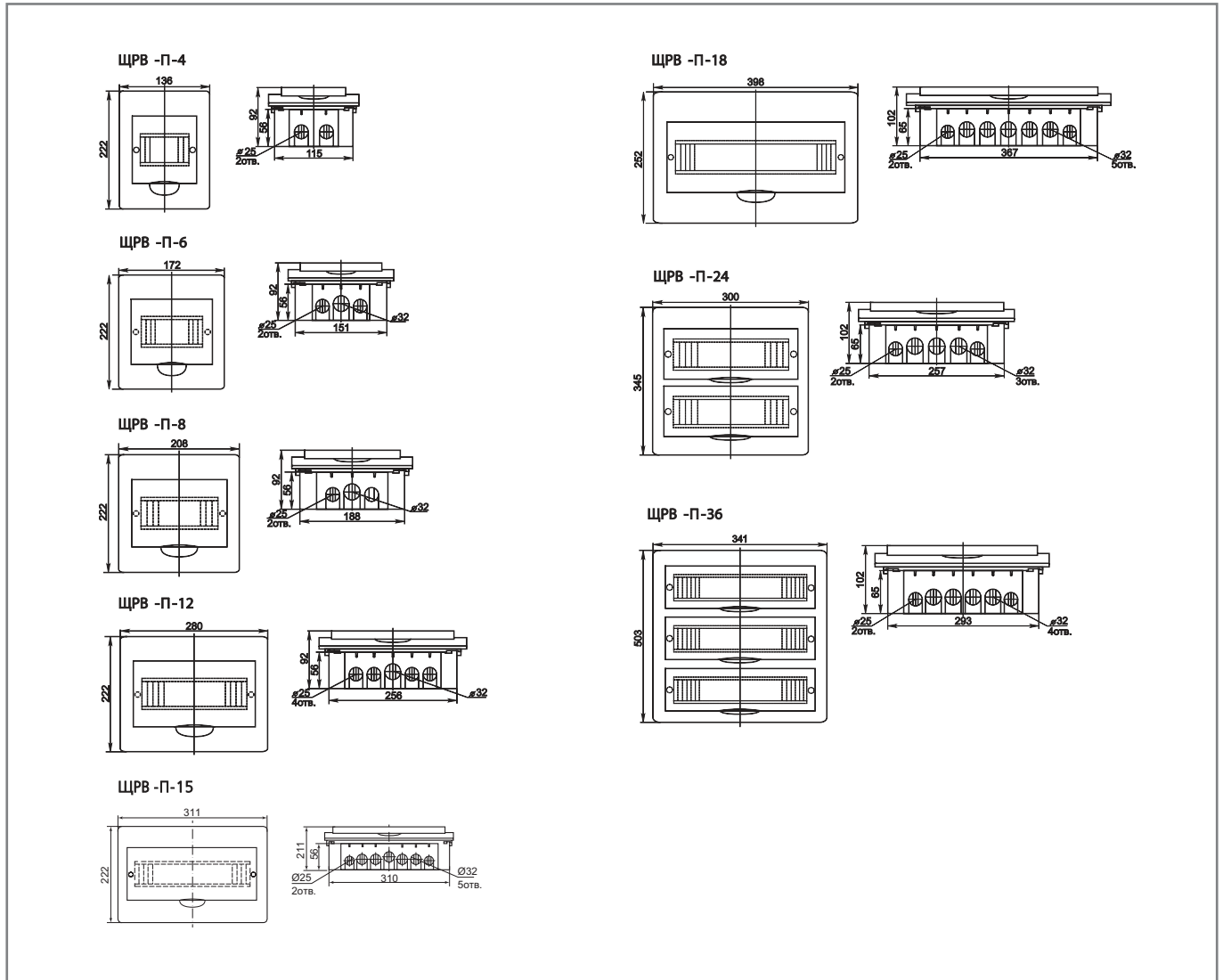
Модель	Размер ниши, мм		
	В	Ш	Г
ЩРВ-П-4	200	114	56
ЩРВ-П-6	200	150	56
ЩРВ-П-8	200	186	56
ЩРВ-П-12	200	258	56
ЩРВ-П-15	200	310	56
ЩРВ-П-18	215	367	65
ЩРВ-П-24	310	257	65
ЩРВ-П-36	455	293	65

## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Кол-во модулей	Кол-во рядов	Масса, кг	Артикул
		В	Ш	Г				
	ЩРН-П-4	200	112	92	4	1	0,42	31008DEK
	ЩРН-П-6	200	148	96	6	1	0,46	31009DEK
	ЩРН-П-8	200	184	96	8	1	0,49	31010DEK
	ЩРН-П-12	200	256	96	12	1	0,73	31011DEK
	ЩРН-П-15	200	310	96	15	1	0,92	31016DEK
	ЩРН-П-18	220	365	100	18	1	1,07	31012DEK
	ЩРН-П-24	325	270	102	24	2	1,65	31013DEK
	ЩРН-П-36	473	305	100	36	3	2,16	31014DEK

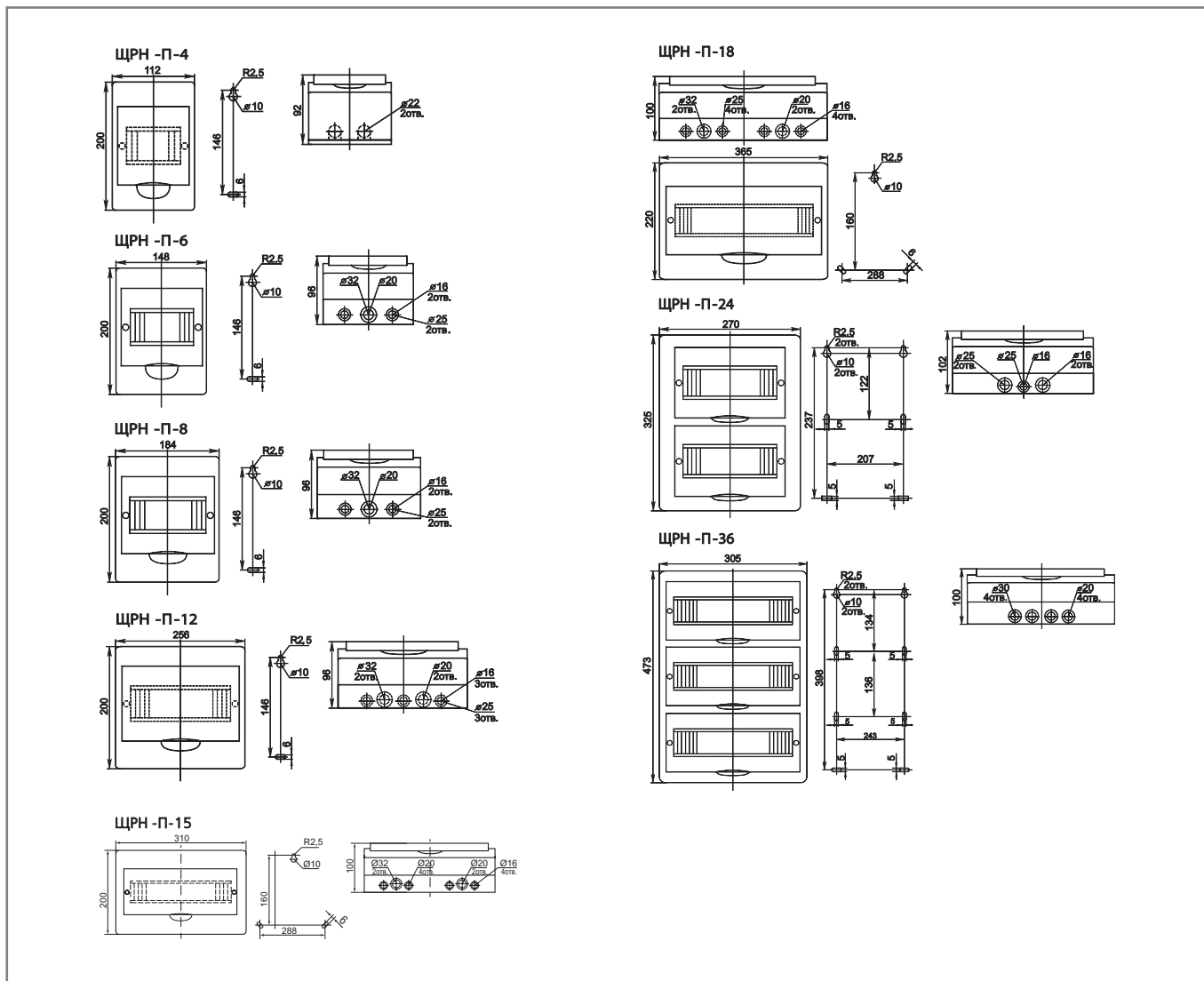
# Технический рисунок

Габаритные размеры (серия ЩРВ-П)



# Технический раздел

Габаритные размеры (серия ЩРН-П)





## Корпус модульные р распределительные серий ЩРН-П, ЩРВ-П, ЩРВ-М

EAC

CE

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элм ш»), основанном в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ».

ООО «Элм ш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования.

### Описание продукт

Корпусы для электрических аппаратов серий ЩРН-П, ЩРВ-П, ЩРВ-М используются для установки в них модульной защитной аппаратуры, термометров, устройств управления освещением и т.п.

Корпусы имеют степень пыле- и влагозащиты IP41 и оригинальный дизайн с прямыми линиями к корпусу фронтальной части, так и у дверцы.

Первая часть корпуса включает в себя модификации до 26 модулей.

Фронтальные части корпусов и дверцы (ы) корпусов изготавливаются из ABS-пластика.

Основные корпусов изготавливаются либо из ABS-пластика, либо из холоднокатаной стали в зависимости от модификации. Корпусы имеют выемчатые отверстия с различных сторон для подвода проводников.

Дверцы имеют два цвета – цвет темного органического стекла и цвет корпуса для пользователей, которые хотят максимальную интеграцию корпуса и защитного оборудования с интерьером.

### Область применения

Используются для монтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

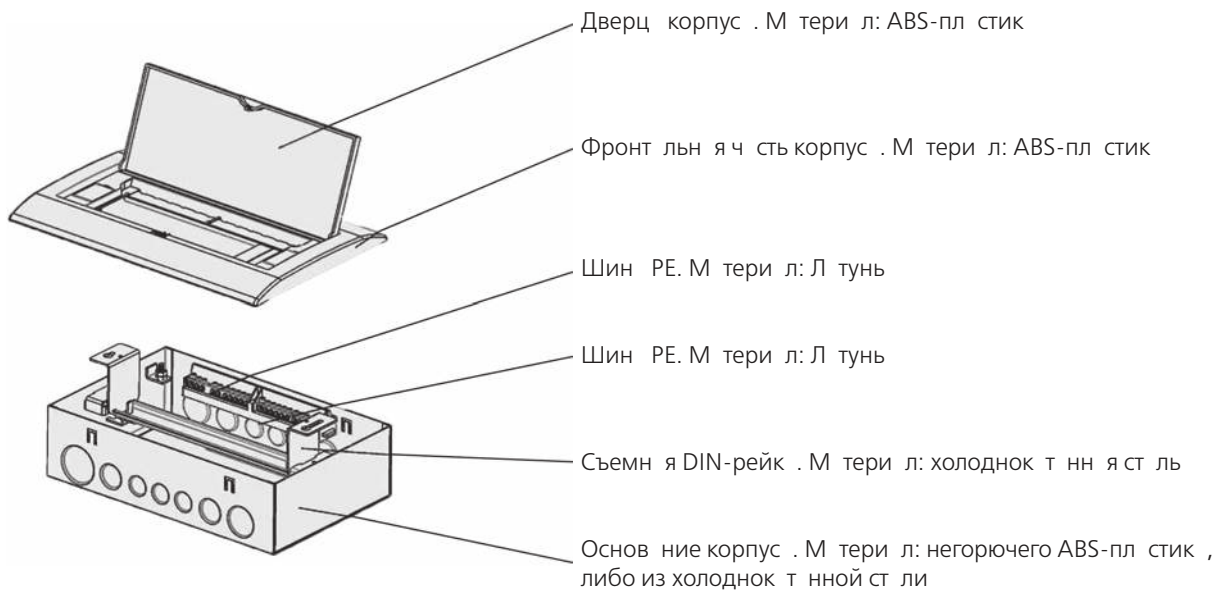
### Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Корпус распределительный	+
Шины N и PE	+
DIN-рейки	+
Этикетки для маркировки модульных устройств	+
Руководство по эксплуатации	+

Структурное наименование







**ЩРВ-М-26**

Щит распределительный  
 В (Н) – встраиваемое (навесное) исполнение  
 М – металлическое (пластиковое) основание корпуса  
 26 – количество модулей

**Технические характеристики**

Соответствие стандартам	ГОСТ Р МЭК 60439, ТР ТС 004 / 2011	
Модель	ЩРН-П, ЩРВ-П, ЩРВ-М	
Степень защиты	IP41	
Номинальное рабочее напряжение, Ue	230/400 В	
Номинальный ток, А	100 А – однофазные системы	63 А – трехфазные системы
Номинальное напряжение изоляции, Ui	500 В	
Номинальная частота, Гц	50 / 60	
Материал фронтальной части корпуса и дверцы	ABS-пластик	
Материал основания корпуса	ABS-пластик	Холоднокатаный лист
Диапазон рабочих температур	От -25 до +50 °С	
Цвет корпуса	RAL 9003	
Цвет крышки	Матовый прозрачный / Белый	
Вид устройств	Встраиваемый: 2 – 26 модулей	Навесной: 2 – 13 модулей
Тип применяемых приборов	Модульные	

## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Габаритные размеры, мм			Кол-во модулей	Кол-во рядов	Масса, кг	Артикул
		В (В)	Ш (А)	Г (С)				
	ЩРВ-П-4	185,1	160,1	90,7	4	1	0,37	31050DEK
	ЩРВ-П-6	215,1	200,1	90,7	6	1	0,48	31051DEK
	ЩРВ-П-9	215,1	254,1	90,7	9	1	0,61	31052DEK
	ЩРВ-П-13	215,1	326,1	90,7	13	1	0,73	31053DEK
	ЩРВ-П-4	185,1	160,1	90,7	4	1	0,37	31080DEK
	ЩРВ-П-6	215,1	200,1	90,7	6	1	0,48	31081DEK
	ЩРВ-П-9	215,1	254,1	90,7	9	1	0,61	31082DEK
	ЩРВ-П-13	215,1	326,1	90,7	13	1	0,73	31083DEK
	ЩРВ-М-4	185,1	160,1	90,7	4	1	0,69	31070DEK
	ЩРВ-М-6	215,1	200,1	90,7	6	1	0,93	31071DEK
	ЩРВ-М-9	215,1	254,1	90,7	9	1	1,13	31072DEK
	ЩРВ-М-13	215,1	326,1	90,7	13	1	1,17	31073DEK
	ЩРВ-М-17	215,1	395,1	90,7	17	1	1,38	31074DEK
	ЩРВ-М-20	215,1	449,1	90,7	20	1	1,55	31075DEK
	ЩРВ-М-26	429,1	324,1	90,7	26	1	2,16	31076DEK
	ЩРВ-М-4	185,1	160,1	90,7	4	1	0,69	31100DEK
	ЩРВ-М-6	215,1	200,1	90,7	6	1	0,93	31101DEK
	ЩРВ-М-9	215,1	254,1	90,7	9	1	1,13	31102DEK
	ЩРВ-М-13	215,1	326,1	90,7	13	1	1,17	31103DEK
	ЩРВ-М-17	215,1	395,1	90,7	17	1	1,38	31104DEK
	ЩРВ-М-20	215,1	449,1	90,7	20	1	1,55	31105DEK
	ЩРВ-М-26	429,1	324,1	90,7	26	1	2,16	31106DEK
	ЩРН-П-4	160	140	90,7	4	1	0,27	31060DEK
	ЩРН-П-6	185	180	90,7	6	1	0,38	31061DEK
	ЩРН-П-9	185	234	90,7	9	1	0,5	31062DEK
	ЩРН-П-13	185	305	90,7	13	1	1,1	31063DEK
	ЩРН-П-4	160	140	90,7	4	1	0,27	31084DEK
	ЩРН-П-6	185	180	90,7	6	1	0,38	31085DEK
	ЩРН-П-9	185	234	90,7	9	1	0,5	31086DEK
	ЩРН-П-13	185	305	90,7	13	1	1,1	31087DEK

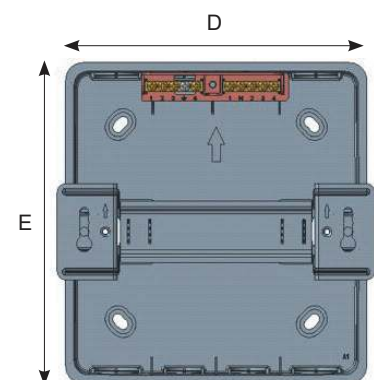
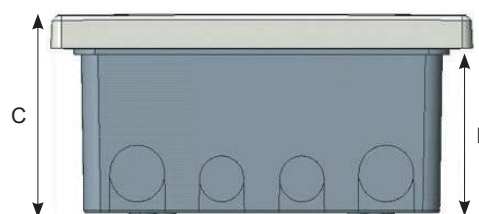
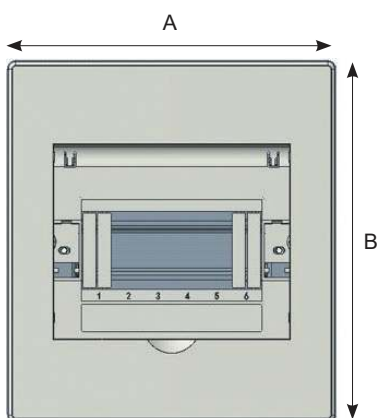
## Технический раздел

Габаритные размеры (серия ЩРВ-П, ЩРВ-М)

Модель	Габаритные размеры, мм			Кол-во модулей	Кол-во рядов
	D	E	F		
ЩРВ-П-4	138	159	76	4	1
ЩРВ-М-4	130	165	78	4	
ЩРВ-П-6	178	184	76	6	
ЩРВ-М-6	168	196	78	6	
ЩРВ-П-9	232	184	76	9	
ЩРВ-М-9	222	196	78	9	
ЩРВ-П-13	303	184	76	13	
ЩРВ-М-13	294	196	78	13	
ЩРВ-М-17	365	196	78	17	
ЩРВ-М-20	419	196	78	20	
ЩРВ-М-26	294	412	78	26	2

Габаритные размеры (серия ЩРН-П)

Модель	Габаритные размеры, мм			Кол-во модулей	Кол-во рядов
	D	E	F		
ЩРН-П-4	138	159	76	4	1
ЩРН-П-6	178	184	76	6	
ЩРН-П-9	232	184	76	9	
ЩРН-П-13	303	184	76	13	





## Корпус модульные пл стиковые (боксы) без дверцы серии ЩРН-П

### Описание продукта

Корпусы пл стиковые (боксы) выпускаются в белом цветовом исполнении, имеют встроенную пл стиковую DIN-рейку.

На передней панели расположены вычистываемые модули, которые могут быть удалены в зависимости от необходимости.

Введение кабеля осуществляется через вычистываемые отверстия.

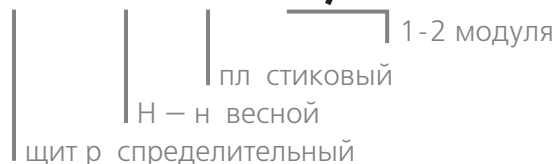
### Область применения

Применяются для установки в жилых, административных, торговых, офисных помещениях, где требуются компактные боксы для установки модульных устройств.

Есть возможность опломбировки корпусов энергонезависимыми средствами.

### Структурное наименование

## ЩРН-П-1/2



### Дополнительная информация:



— Электрощитовые аксессуары для корпусов металлических и пл стиковых

стр. 456

## Технические характеристики

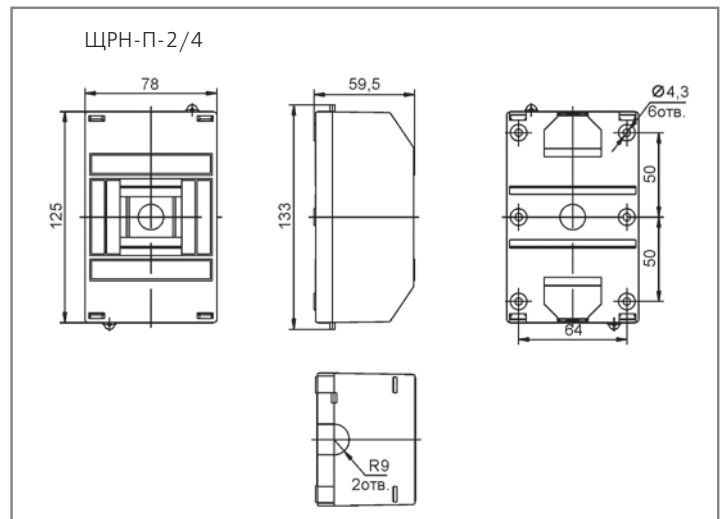
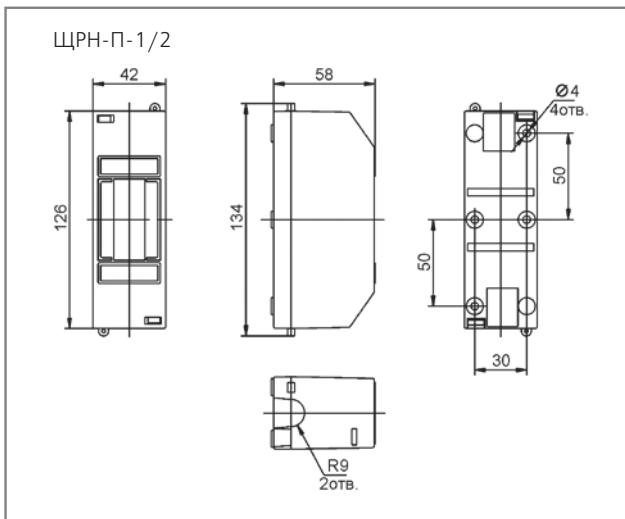
Степень защиты	IP30
Материал	Высококачественный полистирол
Номинальный ток	63 А
Вид установки	Настенная
Тип применяемых приборов	Модульные

## Полный ассортимент

Внешний вид	Модель	Геометрические размеры, мм			Кол-во модулей	Кол-во рядов	Масса, кг	Артикул
		В	Ш	Г				
	ЩРН-П-1/2	126	42	58	2	1	0,067	31030DEK
	ЩРН-П-2/4	125	78	59,5	4	1	0,086	31031DEK

## Технический раздел

### Геометрические размеры





EAC

CE

## Соединители электрические промышленного назначения

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элм ш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ». ООО «Элм ш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования.

### Описание продукта

Степень пыле- и влагозащищенности устройств варьируется в зависимости от токового номинала.

Розетки и вилки (при подключенной розетке) имеют следующую степень IP:

- IP44 (брызгозащищенном) токи 16А и 32А;
- IP67 (водонепроницаемом) токи 63А и 125А.

Розъемы различаются по цвету. Вилки и розетки номинального напряжения 200-250 В имеют синий цвет.

Вилки и розетки на 380-415 В – красный цвет.

Соединители электрические промышленного назначения изготавливаются из ударопрочного, термостойкого и самозатухающего пластика.

Фиксация смонтированных вилок и розеток осуществляется фиксацией крышки розетки на пластиковом шипе вилки (промышленные розъемы 16А и 32 А), либо при помощи болонетного кольца (промышленные розъемы 63А и 125 А).

Розетки для скрытой проводки производятся с угловым фланцем, вилки для скрытой проводки – с прямым фланцем.

Ответной частью для соединителей электрических промышленного назначения скрытой проводки являются вилки переносные серии ВП-102, либо розетки переносные серии РП-102.

Тип подключения клемм – винтовой. Для упрощения монтажа клемм имеет маркировку, винты поставляются с универсальным шлицем.

Контакты групп обязательно включены в себя заземление. Никелирование контактов защищает от коррозии, морской воды, паров, химических и прочих агрессивных сред.

### Область применения



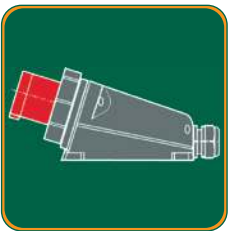



Соединители электрические промышленного назначения используются на открытом воздухе и внутри помещений для создания одно- и трехфазных сетей электроснабжения на водных, монтажных, строительных площадках, в энергетике, также в аэропортах, вокзалах и административных зданиях.

С помощью вилок и розеток переносного и стационарного исполнения серий ВП-102, РП-102, ВС-102 и РС-102 можно реализовать простые решения по подключению потребителей электроэнергии.

Вилки и розетки для скрытой проводки серий ВЩ-102 и РЩ-102 используются для установки в щитовое распределительное оборудование.

Адптерные промышленные серии АП-102 используются для организации временных сетей и подключения переносных потребителей.

## Преимущества

Степень пыле- и влагозащиты IP44 (номинальный ток 16 и 32А), IP67 (номинальный ток 63 и 125А).		Корпус, токоведущие части соединителей электрических промышленного назначения выполнены из термостойких и самозатухающих материалов.	
Наличие съемной крышки белого цвета рзного сечения.		Контактные зажимы, винты, пружины устойчивы к коррозии.	
Степень пыле- и влагозащиты IP44 (номинальный ток 16 и 32А), IP67 (номинальный ток 63А).		Вилки и розетки для скрытой проводки могут применяться в сборке распределительных щитов из пластика и металла.	

### Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Промышленный образец	+
Руководство по эксплуатации	+

### Структурное наименование













# ВП102-5-63-IP67

вилка	серия	степень защиты
переносная		номинальный ток
		количество штыревых контактов













## Технические характеристики

Параметры / Модель	ВП-102, РП-102, ВС-102, РС-102, ВЩ-102, РЩ-102, АП-102
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004 / 2011, ГОСТ IEC 60309-1-2
Номинальный ток, А	16, 32, 63, 125
Диапазон рабочего напряжения, В	200-250 380-415
Номинальное напряжение по изоляции, В	500
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочая температура, °С	-25 – +40
Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP44 (I ном = 16, 32 А) IP67 (I ном = 63, 125 А)
Положение заземляющего контакта	6 ч
Ремонтопригодность	Неремонтопригодный












## Полный ассортимент – вилки переносные серии ВП-102

Внешний вид	Модель	Кол-во конт. ктов	Р. сположение конт. ктов	U ном., В	Артикул
	ВП102-3-16-IP44	2P+PE		200-250	26001DEK
	ВП102-4-16-IP44	3P+PE		380-415	26002DEK
	ВП102-5-16-IP44	3P+PE+N		380-415	26003DEK
	ВП102-3-32-IP44	2P+PE		200-250	26004DEK
	ВП102-4-32-IP44	3P+PE		380-415	26005DEK
	ВП102-5-32-IP44	3P+PE+N		380-415	26006DEK
	ВП102-3-63-IP67	2P+PE		200-250	26040DEK
	ВП102-4-63-IP67	3P+PE		380-415	26007DEK
	ВП102-5-63-IP67	3P+PE+N		380-415	26008DEK
	ВП102-5-125-IP67	3P+PE+N		380-415	26009DEK













## Полный ассортимент – розетки переносные серии РП-102

Внешний вид	Модель	Кол-во конт. ктов	Р. сположение конт. ктов	U ном., В	Артикул
 	РП102-3-16-IP44	2P+PE		200-250	26010DEK
	РП102-4-16-IP44	3P+PE		380-415	26011DEK
	РП102-5-16-IP44	3P+PE+N		380-415	26012DEK
	РП102-3-32-IP44	2P+PE		200-250	26013DEK
	РП102-4-32-IP44	3P+PE		380-415	26014DEK
	РП102-5-32-IP44	3P+PE+N		380-415	26015DEK
	РП102-3-63-IP67	2P+PE		200-250	26041DEK
	РП102-4-63-IP67	3P+PE		380-415	26016DEK
	РП102-5-63-IP67	3P+PE+N		380-415	26017DEK
	РП102-5-125-IP67	3P+PE+N		380-415	26018DEK

### Полный ассортимент – вилки стандартные серии BC-102

Внешний вид	Модель	Кол-во контактов	Расположение контактов	U ном., В	Артикул
	BC102-3-16-IP44	2P+PE		200-250	26019DEK
	BC102-4-16-IP44	3P+PE		380-415	26020DEK
	BC102-5-16-IP44	3P+PE+N		380-415	26021DEK
	BC102-3-32-IP44	2P+PE		200-250	26022DEK
	BC102-4-32-IP44	3P+PE		380-415	26023DEK
	BC102-5-32-IP44	3P+PE+N		380-415	26024DEK
	BC102-3-63-IP67	2P+PE		200-250	26042DEK
	BC102-4-63-IP67	3P+PE		380-415	26025DEK
	BC102-5-63-IP67	3P+PE+N		380-415	26026DEK

### Полный ассортимент – розетки стандартные серии PC-102

Внешний вид	Модель	Кол-во контактов	Расположение контактов	U ном., В	Артикул
	PC102-3-16-IP44	2P+PE		200-250	26028DEK
	PC102-4-16-IP44	3P+PE		380-415	26029DEK
	PC102-5-16-IP44	3P+PE+N		380-415	26030DEK
	PC102-3-32-IP44	2P+PE		200-250	26031DEK
	PC102-4-32-IP44	3P+PE		380-415	26032DEK
	PC102-5-32-IP44	3P+PE+N		380-415	26033DEK
	PC102-3-63-IP67	2P+PE		200-250	26043DEK
	PC102-4-63-IP67	3P+PE		380-415	26034DEK
	PC102-5-63-IP67	3P+PE+N		380-415	26035DEK
	PC102-5-125-IP67	3P+PE+N		380-415	26036DEK


## Полный ассортимент – розетки для скрытой проводки серии РЦ-102

Внешний вид	Модель	Кол-во конт. ктов	Р. положение конт. ктов	U ном., В	Артикул
	РЦ102-3-16-IP44	2P+PE		200-250	26050DEK
	РЦ102-4-16-IP44	3P+PE		380-415	26051DEK
	РЦ102-5-16-IP44	3P+PE+N		380-415	26052DEK
	РЦ102-3-32-IP44	2P+PE		200-250	26053DEK
	РЦ102-4-32-IP44	3P+PE		380-415	26054DEK
	РЦ102-5-32-IP44	3P+PE+N		380-415	26055DEK
	РЦ102-3-63-IP67	2P+PE		200-250	26056DEK
	РЦ102-4-63-IP67	3P+PE		380-415	26057DEK
	РЦ102-5-63-IP67	3P+PE+N		380-415	26058DEK

## Полный ассортимент – вилки для скрытой проводки серии ВЦ-102

Внешний вид	Модель	Кол-во конт. ктов	Р. положение конт. ктов	U ном., В	Артикул
	ВЦ102-3-16-IP44	2P+PE		200-250	26059DEK
	ВЦ102-4-16-IP44	3P+PE		380-415	26060DEK
	ВЦ102-5-16-IP44	3P+PE+N		380-415	26061DEK
	ВЦ102-3-32-IP44	2P+PE		200-250	26062DEK
	ВЦ102-4-32-IP44	3P+PE		380-415	26063DEK
	ВЦ102-5-32-IP44	3P+PE+N		380-415	26064DEK
	ВЦ102-3-63-IP67	2P+PE		200-250	26065DEK
	ВЦ102-4-63-IP67	3P+PE		380-415	26066DEK
	ВЦ102-5-63-IP67	3P+PE+N		380-415	26067DEK

## Полный ассортимент – д. птеры промышленные серии АП-102

Внешний вид	Модель	Кол-во конт. ктов	Р. положение конт. ктов	U ном., В	Артикул
	АП102-3-16-220-IP44	2P+PE	двухлучевой	200-250	26080DEK
	АП102-4-16-220-IP44	2P+PE	трехлучевой	200-250	26081DEK

# Технический раздел

## Габаритные размеры

### Вилки переносные серии ВП-102

Модель	Размеры, мм				Чертеж
	A	H	D	D1	
ВП102-3-16-IP44	140	58	47	15	
ВП102-4-16-IP44	140	62	53	15	
ВП102-5-16-IP44	168	71	61	22	
ВП102-3-32-IP44	177	74	63	22	
ВП102-4-32-IP44	177	74	63	22	
ВП102-5-32-IP44	181	102	70	22	
ВП102-3-63-IP67	230	108	76	15-37	
ВП102-4-63-IP67	230	108	76	15-37	
ВП102-5-63-IP67	230	108	76	15-37	
ВП102-5-125-IP67	300	122	88	24-49	

### Розетки переносные серии РП-102

Модель	Размеры, мм				Чертеж
	A	H	D	D1	
РП102-3-16-IP44	150	66	51	15	
РП102-4-16-IP44	152	76	57	15	
РП102-5-16-IP44	160	90	65	22	
РП102-3-32-IP44	189	90	65	22	
РП102-4-32-IP44	189	90	65	22	
РП102-5-32-IP44	194	100	70	22	
РП102-3-63-IP67	240	112	108	15-37	
РП102-4-63-IP67	240	112	108	15-37	
РП102-5-63-IP67	240	112	108	15-37	
РП102-5-125-IP67	300	126	122	24-49	

## Вилки ст. циюн рные серии BC-102

Модель	Р змеры, мм			Чертеж
	L	H	D	
BC102-3-16-IP44	131	76	44	
BC102-4-16-IP44	131	78	50	
BC102-5-16-IP44	133	80	55	
BC102-3-32-IP44	141	83	56	
BC102-4-32-IP44	141	83	56	
BC102-5-32-IP44	142	86	62	
BC102-3-63-IP67	325	112	76	
BC102-4-63-IP67	325	122	76	
BC102-5-63-IP67	325	122	76	

## Розетки ст. циюн рные серии PC-102

Модель	Р змеры, мм			Чертеж
	L	H	D	
PC102-3-16-IP44	136	86	51	
PC102-4-16-IP44	138	90	57	
PC102-5-16-IP44	138	96	65	
PC102-3-32-IP44	151	97	65	
PC102-4-32-IP44	151	97	65	
PC102-5-32-IP44	153	104	70	
PC102-3-63-IP67	315	127	108	
PC102-4-63-IP67	315	127	108	
PC102-5-63-IP67	315	127	108	
PC102-5-125-IP67	361	142	122	

## Габаритные размеры

Розетки для скрытой проводки серии РЦ-102 н 16А, 32А

Ином, А	16			32			Чертеж
	3	4	5	3	4	5	
Кол-во конт. ктов / Р-меры, мм							
<b>a</b>	62	76	76	80	80	80	
<b>b</b>	68	86	86	97	97	97	
<b>c</b>	47	60	60	60	60	60	
<b>d</b>	48	61	61	71	71	71	
<b>e</b>	36	47	47	51	51	51	
<b>f</b>	37	37	37	50	50	52	
<b>g</b>	50	56	65	65	65	70	
<b>h</b>	55	62	72	75	75	80	
<b>i</b>	6	6	6	6	6	6	

Розетки для скрытой проводки серии РЦ-102 н 63А

Ином, А	16			Чертеж
	3	4	5	
Кол-во конт. ктов / Р-меры, мм				
<b>a</b>	100	100	100	
<b>b</b>	112	112	112	
<b>c</b>	80	80	80	
<b>d</b>	88	88	88	
<b>e</b>	64	64	64	
<b>f</b>	80	80	80	
<b>g</b>	119	119	119	
<b>h</b>	92	92	92	
<b>i</b>	7	7	7	
<b>j</b>	82	82	82	

Вилки для скрытой проводки серии ВЩ-102 н 16А, 32А

Ином, А	16			32			Чертеж
	3	4	5	3	4	5	
Кол-во конт. ктов / Р змеры, мм							
<b>a x b</b>	70	70	70	70	70	70	
<b>c x d</b>	56	56	56	56	56	56	
<b>e</b>	25	25	26	30	30	30	
<b>f</b>	41	41	42	50	50	50	
<b>g</b>	5	5	5	5	5	5	
<b>h</b>	43	43	55	55	55	55	

Вилки для скрытой проводки серии ВЩ-102 н 63А

Ином, А	16			Чертеж
	3	4	5	
Кол-во конт. ктов / Р змеры, мм				
<b>a x a</b>	100	100	100	
<b>b x b</b>	80	80	80	
<b>c</b>	8	8	8	
<b>d</b>	109	109	109	
<b>e</b>	115	115	115	
<b>f</b>	77	77	77	
<b>g</b>	7	7	7	

Адаптеры промышленные серии АП-102 н 16А

Ином, А	16		Чертеж
	2	3	
Уном, В	220	220	
<b>D1</b>	51	51	
<b>D2</b>	44	44	
<b>H</b>	180	226	
<b>L</b>	205	230	

Новинк

## Шинные держатели



В соответствии с “Номенклатурой продукции, в отношении которой заявлены обязательными требованиями Российской Федерации предусмотрен обязательный сертификат” и “Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия” шинные держатели серии ШД-101 не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательный сертификат в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрен, также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

### Описание продукта

Конструкция шинодержателя является сборной и состоит из алюминиевых профилей, изоляторов из полимера, также необходимых крепежных элементов.

Возможность гибкой регулировки и использования обычной плоской медной шины (от 30x10 до 120x10). За счет изменения расстояния между фазными проводниками достигаются необходимые технические параметры. Возможны варианты поставки 1Р, 2Р, 3Р, 4Р, 5Р.

### Область применения

Системы шинодержателей ШД-101 – это оптимальное решение для организации сборных и распределительных шинных систем в низковольтных комплектных устройствах.

Шинодержатели могут размещаться в любой конфигурации.

### Комплектность поставки

Наименование	Варианты исполнения, количество шт.				
	ШД101-1Р	ШД101-2Р	ШД101-3Р	ШД101-4Р	ШД101-5Р
Изолятор	2	4	6	8	10
Профиль	2	2	2	2	2
Стальная шпилька	2	4	6	8	10
Полимерная трубка	2	4	6	8	10
Антисрывная шпонка	2	4	6	8	10
Втулка опор	2	2	2	2	2
Самостоятельная гайка	4	8	12	16	20
Болт с шестигранной головкой и фланцем	4	8	12	16	20

### Структура наименования

# ШД101-1Р

серия


количество полюсов

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В	690
Материал изоляторов	Полиэтилен (РА 6.6), усиленный стекловолокном
Материал установочных профилей	Алюминий АД-31 (немгнутый)
Количество шин в одной фазе	1 - 3
Толщина шины, мм	10
Максимальная высота шины, мм	120 (160*)
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение $U_{imp}$ , кВ	12
Сопротивление изоляции, МОм	>10000
Категория стойкости к горению	ПВ-0
Максимальная температура стойкости к воспламенению при воздействии нагретой проволоки, °C	> 960
Максимальная температура эксплуатации, °C	130
Негорючесть согласно UL 94	VO
Минимальный путь утечки по поверхности, мм	20
Минимальный воздушный зазор между шиной и землей, мм	без изоляционной трубки и шпильки 15,8
Минимальный воздушный зазор между шиной и землей, мм	с изоляционной тружкой и шпилькой 18

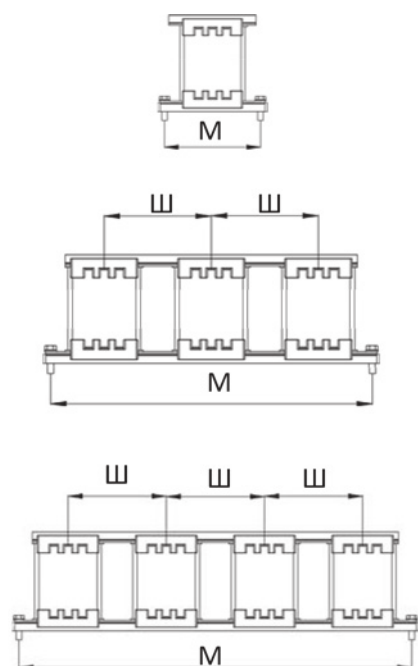
\* До 160 мм с увеличенными шпильками и защитными трубками.

## Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Исполнение	Модель	Артикул
	1-полюсное	ШД101-1P	33000DEK
	2-полюсное	ШД101-2P	33001DEK
	3-полюсное	ШД101-3P	33002DEK
	4-полюсное	ШД101-4P	33003DEK
	5-полюсное	ШД101-5P	33004DEK

# Технический рисунок

Габаритные размеры



Исполнение	Ш, мм	М, мм	Артикул
ШД101-1Р	-	137,5	33000DEK
ШД101-2Р	137,5	275	33001DEK
ШД101-3Р	137,5	412,5	33002DEK
ШД101-4Р	137,5	550	33003DEK
ШД101-5Р	137,5	687,5	33004DEK



## Изоляторы шинные опорные серии ИО-101

В соответствии с “Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрен обязательная сертификация” и “Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия” изоляторы шинные опорные серии ИО-101 не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

### Описание продукта

Изоляторы шинные опорные серии ИО-101 изготавливаются из композитного стекловолокна, имеют резьбовые втулки – лунки.

Изолятор крепится с одной стороны с помощью болта к монтажной пластине или корпусу, позволяя свободно регулировать межшинное расстояние. С другой стороны к изолятору крепится токоведущая шина.

Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах на концах. Возможен установочный промежуточный изолятор в зависимости от схемы монтажа и длины шины.

### Область применения

Изоляторы шинные опорные применяются для крепления токоведущих шин внутри щитовых корпусов, секций с целью фиксации и изоляции токоведущих частей от оболочки и панели сборки, с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии.

### Структурное наименование

## ИО101-30

серия | длина изолятор

### Технические характеристики

Модель	Масса, г	Размеры, мм					Диаметр центрального крепления с внутренней резьбой
		A	B	C	D	E	
ИО101-25	28	25	9	8	23	29	M6
ИО101-30	44	30	10	10	26	32	M8
ИО101-35	50	35	10	10	28	32	M8
ИО101-40	83	40	12	10	34	40	M8
ИО101-51	86	51	13	10	29	36	M8
ИО101-76	233	76	17	13	36	50	M10

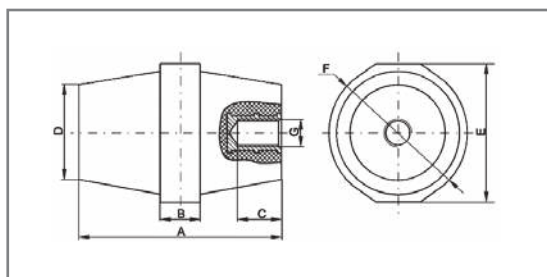
## Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Нпряжение пробоя, кВ	Мкс. рбочий ток, А	Мехническая сила изгиба* не более, кН	Мехнический крутящий момент* не более, кН х м	Нименование	Артикул
	6	275	6	0,2	<b>ИО101-25</b>	32100DEK
	8	380	8	0,3	<b>ИО101-30</b>	32101DEK
	10	380	10	0,6	<b>ИО101-35</b>	32102DEK
	12	475	10	0,6	<b>ИО101-40</b>	32103DEK
	15	680	20	0,8	<b>ИО101-51</b>	32104DEK
	25	1250	30	0,8	<b>ИО101-76</b>	32105DEK

\* Механические силы – нормированные значения изгибающей, крутящей, сжимающей или растягивающей силы, которую изолятор должен выдерживать без механических повреждений и разрушений.

## Технический рисунок

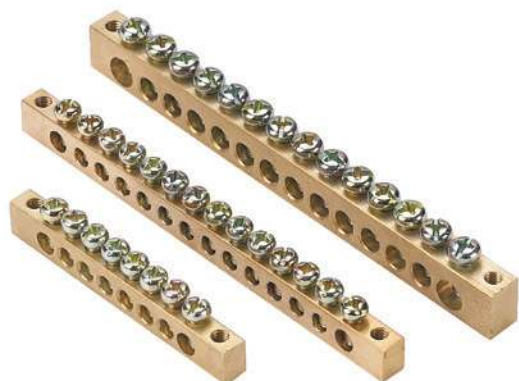
Габаритные размеры



## Шины нулевые



Декларация о соответствии стандарту ТР ТС 004/2011, ГОСТ 30011.7.1-2012 выдана испытательной лабораторией «Испытательная лаборатория электротехнических изделий «РегионТест» Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет».



### Описание продукта

Шины выполнены из высококачественной электротехнической бронзы.

Крепление шин нулевых предусмотрено в зависимости от типа монтажа - через изолятор на 35 мм DIN-рейку, либо через угловые изоляторы. Также непосредственно на панель щита.

При подключении к шине медных многожильных проводов рекомендуется оконцевание их наконечниками (гильзами).

### Область применения

Предназначены для коммутации медных нулевых проводников и проводников заземления в цепях до 400В в щитовом оборудовании.

Шины нулевые применяются в щитовой сборке для подсоединения нулевых рубочих (N) и провод заземления (PE).

### Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Шины нулевые	+
Руководство по эксплуатации	+

### Структура наименования

## ШН101-08-100

серия	количество отверстий	ток, А
-------	----------------------	--------







#### Примечания:

1 - на конце серии означает крепёж по центру,  
2 - крепёж по краям

## Технические характеристики

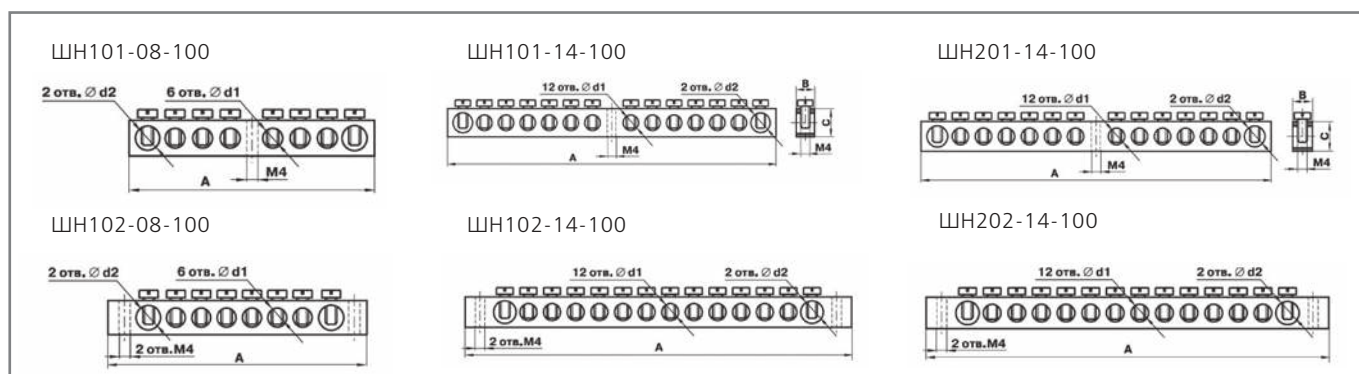
Наименование	I <sub>max</sub> , А	Максимальное сечение подключаемых кабелей, мм <sup>2</sup>		Мин. сечение шины, мм <sup>2</sup>	Габаритные размеры, мм				Диаметр отверстия, мм	
		С кончиком	Без кончика		А	В	С	М	d1	d2
ШН101-08-100	100	10	16	20	64	6	9	M4	4,3	5,2
ШН102-08-100	100	10	16	20	65	6	9	M4	4,3	5,2
ШН101-14-100	100	10	16	20	109	6	9	M4	4,3	6
ШН102-14-100	100	10	16	20	115	6	9	M4	4,3	6
ШН201-14-100	125	16	35	40	109	8	12	M5	5,2	7,2
ШН202-14-100	125	16	35	40	121	8	12	M5	5,2	7,2

## Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Количество групп	Тип шины	Модель	Артикул
	8	Шина нулевая 8 групп/крепеж по центру, сечение 6x9 мм	ШН101-08-100	32001DEK
	8	Шина нулевая 8 групп/крепеж по краям, сечение 6x9 мм	ШН102-08-100	32002DEK
	14	Шина нулевая 14 групп/крепеж по центру, сечение 6x9 мм	ШН101-14-100	32003DEK
	14	Шина нулевая 14 групп/крепеж по краям, сечение 6x9 мм	ШН102-14-100	32004DEK
	14	Шина нулевая 14 групп/крепеж по центру, сечение 8x12 мм	ШН201-14-100	32005DEK
	14	Шина нулевая 14 групп/крепеж по краям, сечение 8x12 мм	ШН202-14-100	32006DEK

# Технический раздел

Габаритные размеры





## Изоляторы для уст новки нулевых шины

В соответствии с “Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрен обязательная сертификация” и “Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия” изоляторы для установки нулевых шин серий ИУ-101, ИД-101 не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

### Описание продукта

Изоляторы для установки нулевых шин выполнены из негорючего полипропилена и представлены в различной цветовой гамме.

Это позволяет применять цветовую маркировку при монтаже нулевых рубочных проводников (N) и проводов заземления (PE). Упрощается идентификация проводов и обслуживание щитов.

Согласно общепринятым обозначениям можно маркировать нулевую (N) шину синими изоляторами, фазную шину – зелеными, шину заземления (PE) – желтыми.

### Область применения

Изоляторы для установки нулевых шин серий ИД-101, ИУ-101 применяются для монтажа DIN-рейку 35 мм, либо на монтажную панель, специальные рейки в распределительных щитах.

Данные аксессуары также выполняют изоляционную функцию.

### Структура наименования

# ИД101-10

|серия

|цвет

### Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Изоляторы пластиковые для шин нулевых	+
Этикетки с информацией и штрих-кодом	+





## Кросс-модули серии ШН-103

**EAC**

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элм ш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ».

ООО «Элм ш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования. В этом центре оформляют свои сертификаты такие компании, как Schneider Electric, ABB и Legrand.

### Описание продукта

Кросс-модули представляют из себя шины нулевые в корпусе, которые устанавливаются на 35 мм DIN-рейку, либо на монтажную панель при помощи двух винтов M4.

У каждого кросс-модуля есть съемная крышка, которая защищает от случайного прикосновения к проводникам.

Применение кросс-модулей в щитовой сборке обеспечивает:

- компактную разводку кабелей и сборку в щите;
- защиту от прикосновения к токоведущим частям;
- удобство обслуживания щита.

Корпус кросс-модулей выполнен из стойкого к воспламенению и нагреву пластика. Нулевые шины сделаны из высококачественной электротехнической бронзы. Каждый шин отдельно изолирован.

При подключении к кросс-модулю многожильных проводов рекомендуется оконцевание их наконечниками (гильзами).

### Область применения

Кросс-модули используются в щитах, шкафах управления для подсоединения нулевых рубочих и защитных проводников.

Применяются для электрического и механического соединения проводников в цепях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 400 В.

Структурное именование

# ШН103-2-15-125

серия	количество шин	кол-во отверстий в шине	номинальный ток, А
-------	----------------	-------------------------	--------------------

## Преимущества

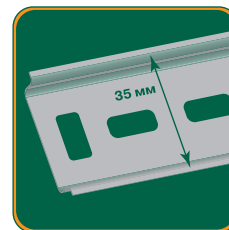
Корпус кросс-модулей выполнен из стойкого к воспламенению и нагреву пластика.



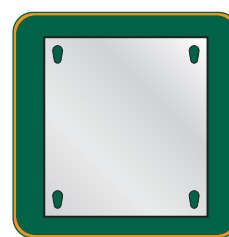
Защита от случайного прикосновения пальцем или ладонью к токоведущим частям.



Кросс-модули могут устанавливаться к DIN-рейке, так и устанавливаются с помощью винтов типа М4.



ИЛИ



## Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Кросс-модуль	+
Руководство по эксплуатации	+

## Технические характеристики

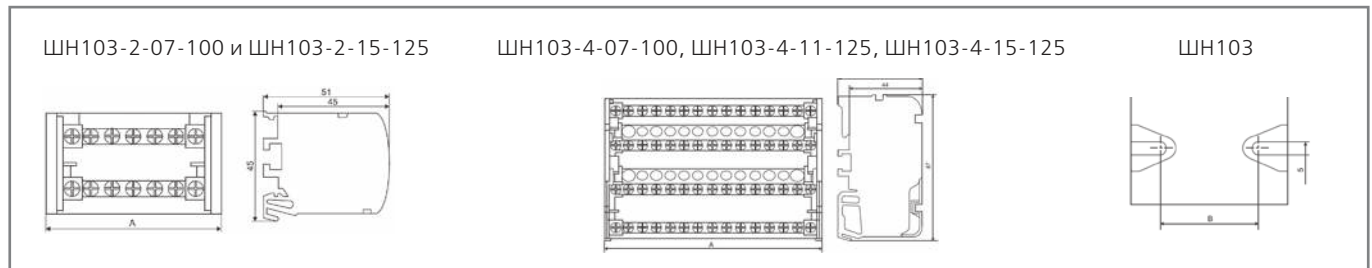
Модель	ШН103-2-07-100	ШН103-2-15-125	ШН103-4-07-100	ШН103-4-11-125	ШН103-4-15-125
Соответствие стандарту	ТР ТС 004 / 2011				
Номинальный ток I <sub>ном</sub> , А	100	125	100	125	125
Напряжение по изоляции U <sub>i</sub> , В	500				
Максимальный выдерживаемый ток I <sub>рк</sub> , кА	20				
Степень защиты	IP20				
Кол-во отверстий (шт.) и диаметр отверстий (мм) в нулевой шине	5 x 5,3; 2 x 7,5	11 x 5,3; 2 x 7,5; 2 x 9,0	5 x 5,3; 2 x 7,5	7 x 5,3; 2 x 7,5; 2 x 9,0	11 x 5,3; 2 x 7,5; 2 x 9,0
Тип крепежных винтов	М4				
Усилие затяжки, Н*м	3				
Сечение проводника с концевиком-гильзой, мм <sup>2</sup>	1,5-6,0 6,0-16,0	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0	1,5-6,0 6,0-16,0	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0
Сечение проводника без концевика, мм <sup>2</sup>	2,5-6,0 6,0-25,0	2,5-6,0 6,0-25,0 10,0-35,0	2,5-6,0 6,0-25,0	2,5-6,0 6,0-25,0 10,0-35,0	2,5-6,0 6,0-25,0 10,0-35,0

## Полный ассортимент

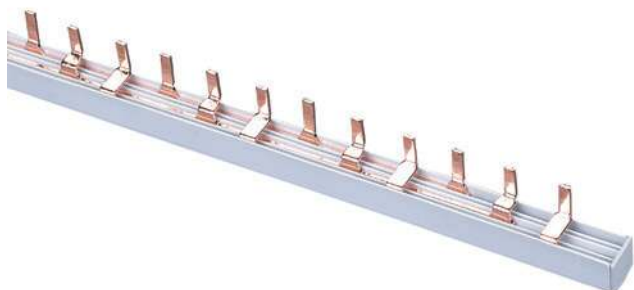
Тип/внешний вид	Монтаж	Кол-во рядов	Кол-во групп	Модель	Артикул
	35 мм DIN-рейка / монтаж на DIN-рейку	2	7	ШН103-2-07-100	32015DEK
	35 мм DIN-рейка / монтаж на DIN-рейку	2	15	ШН103-2-15-125	32016DEK
	35 мм DIN-рейка / монтаж на DIN-рейку	4	7	ШН103-4-07-100	32017DEK
	35 мм DIN-рейка / монтаж на DIN-рейку	4	11	ШН103-4-11-125	32018DEK
	35 мм DIN-рейка / монтаж на DIN-рейку	4	15	ШН103-4-15-125	32019DEK

## Технический раздел

## Габаритные размеры



Модель	ШН103-2-07-100	ШН103-2-15-125	ШН103-4-07-100	ШН103-4-11-125	ШН103-4-15-125
<b>А, мм</b>	65	132	65	100	132
<b>В, мм</b>	45-55	112-122	45-55	80-90	112-122



## Шины соединительные серии ШС-101

Декларация о соответствии стандарту ТР ТС 004/2011, ГОСТ 30011.7.1-2012 выдана испытательной лабораторией «Испытательная лаборатория электротехнических изделий «РегионТест» Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет».

### Описание продукта

Конструкция шин соединительных позволяет избежать возникновения дополнительных контактных сопротивлений и нагрев токоведущих частей, к которым это происходит при использовании перемычек из проводов.

Шины соединительные рассчитаны на суммарно допустимый ток 63 А/75 А (в зависимости от сечения) с одной точкой питания и напряжением 220/415 В.

Состоят из высококачественных медных пластин прямоугольной формы в сечении и диэлектрического корпуса, изготовленного из огнестойкого полимера.

### Область применения

Шины соединительные предназначены для быстрого, удобного и безопасного соединения модульного оборудования: автоматических выключателей, ВДТ, АВДТ и т.п.

Одним из основных преимуществ использования шинной разводки является качество соединений по сравнению с перемычками из проводов.

### Структура наименования

## ШС-101-3-63

серия	количество фаз	номинальный ток, А
-------	-------------------	--------------------

### Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Шины соединительные	+
Руководство по эксплуатации	+

## Технические характеристики

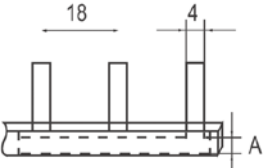
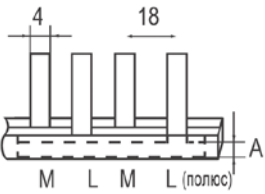
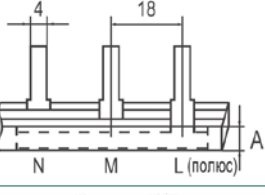
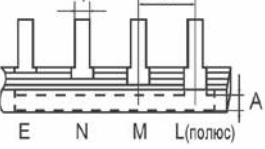
Показатель	Значение
Устойчивость к току короткого замыкания	50 кА
Номинальное напряжение	220/415 В
Максимальное рабочее напряжение	500 В
Импульсное напряжение	4 кВ

Полный ассортимент

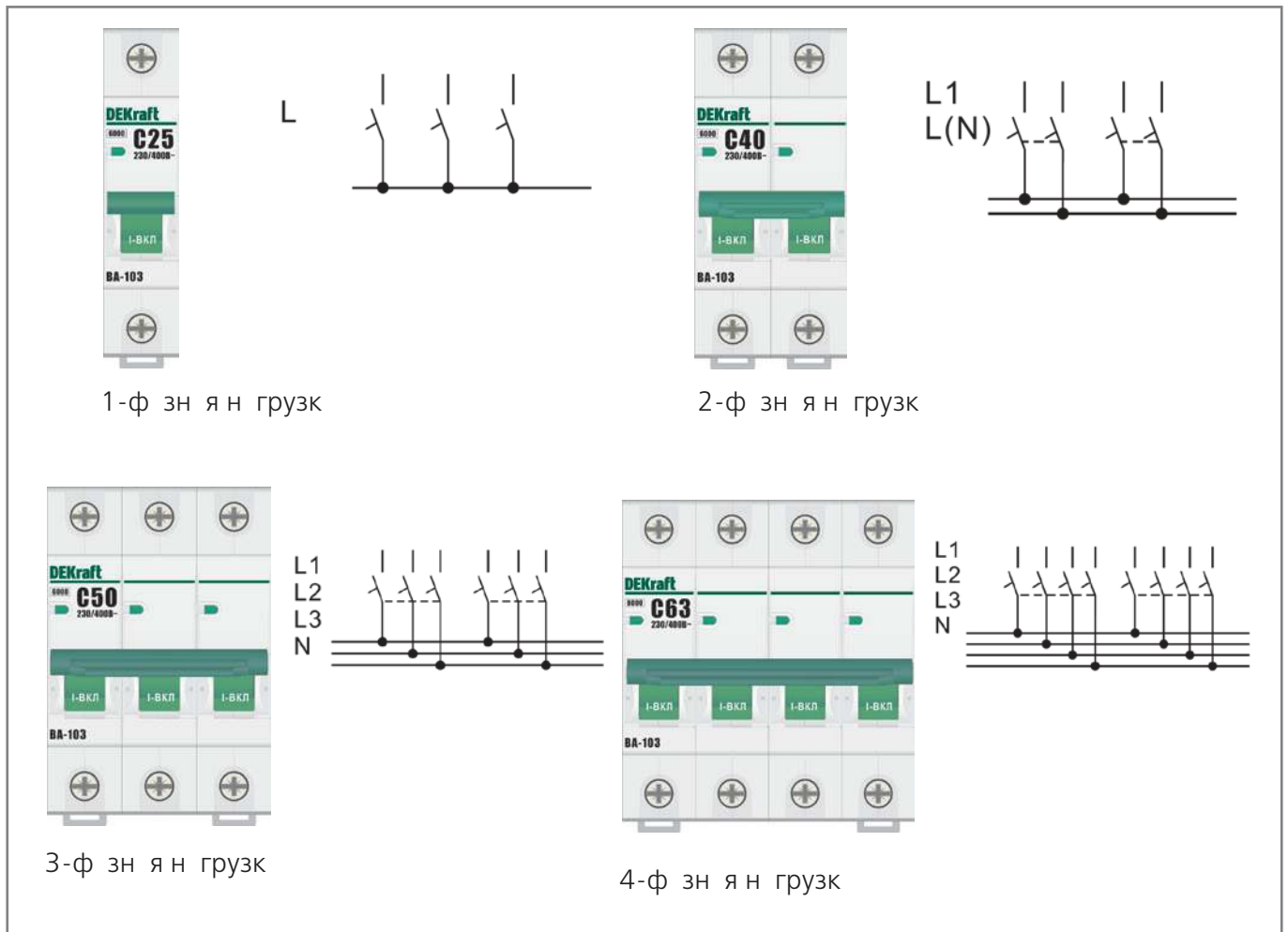
Тип/внешний вид	Тип	Нагрузка	Номинальный ток, А	Модель	Артикул
	PIN	1-ф. з. н. я.	63 А	ШС101-1-63	32030DEK
	PIN	2-ф. з. н. я.	63 А	ШС101-2-63	32031DEK
	PIN	3-ф. з. н. я.	63 А	ШС101-3-63	32034DEK
	PIN	4-ф. з. н. я.	63 А	ШС101-4-63	32035DEK
	PIN	3-ф. з. н. я.	75 А	ШС101-3-75	32032DEK
	PIN	4-ф. з. н. я.	75 А	ШС101-4-75	32033DEK

## Технический рисунок

Графические размеры

Графические размеры шины, мм	Модель	Толщина штыря шины, мм	Сечение шины, мм <sup>2</sup>	А, мм	Кол-во контактов в ряду	Длина шины, см
	ШС101-1-63	1,2	10	7	54 x 1	100
	ШС101-2-63	1,2	10	7	27 x 2	100
	ШС101-3-63 ШС101-3-75	1,2 1,5	10 16	7 11	18 x 3	100
	ШС101-4-63 ШС101-4-75	PIN PIN	10 16	7 11	14 x 4	100

Габаритные размеры





## DIN-рейки серии ДН-101

В соответствии с “Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрен обязательный сертификат” и “Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия” DIN-рейки серии ДН-101 не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательный сертификат в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрен, также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

### Описание продукта

DIN-рейки 35 мм серии ДН-101 выполняются из оцинкованной стали с универсальной перфорацией, имеют бело-серебристый цвет.

### Область применения

Монтажные DIN-рейки используются для монтажа автоматических выключателей, устройств защитного отключения и другой аппаратуры в корпусах низковольтных комплектных устройств.

### Структурное наименование

# ДН101-0060

серия                      длина, см

### Комплектность поставки

Наименование	Вложение
DIN-рейки	+
Этикетка с информацией и штрих-кодом	+
Руководство по эксплуатации	+

### Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Длина DIN-рейки	Толщина	Модель	Артикул
	20 см	0,8 ± 0,15 мм	ДН-101-0020	32050DEK
	25 см	0,8 ± 0,15 мм	ДН-101-0025	32051DEK
	30 см	0,8 ± 0,15 мм	ДН-101-0030	32052DEK
	60 см	0,8 ± 0,15 мм	ДН-101-0060	32053DEK
	125 см	0,8 ± 0,15 мм	ДН-101-0125	32054DEK



## Фиксаторы на DIN-рейку

В соответствии с “Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрен обязательная сертификация” и “Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия” фиксаторы на DIN-рейку не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

### Описание продукта

Фиксаторы представляют собой металлические и пластиковые с металлическими элементами аксессуары, установленные на 35мм DIN-рейку.

### Область применения

Применяются в щитовой сборке для фиксации втоматических выключателей, ВДТ, АВДТ, модульных контроллеров, ограничителей перенапряжения, реле, щитовые аксессуары и т.п.

Могут служить для предотвращения несанкционированного съема оборудования посторонними лицами.

### Структурное наименование

## ФК101-01



серия

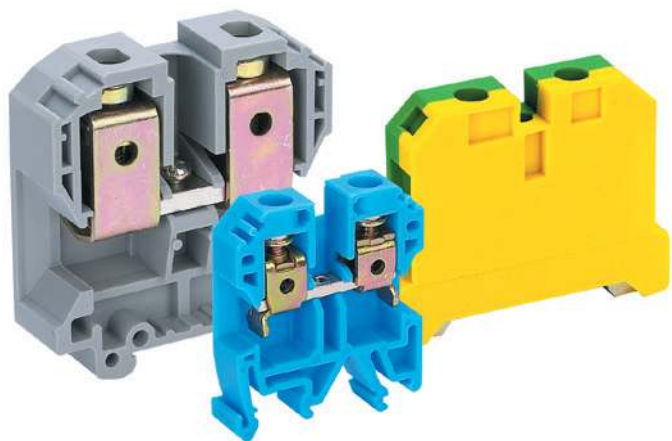
количество  
крепежных винтов

### Комплектность поставки

Наименование	Вложение
DIN-рейки	+
Этикетки с информацией и штрих-кодом	+
Руководство по эксплуатации	+

### Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Материал	Количество винтов	Модель	Артикул
	Оцинкованная сталь	1	ФК101-01	32055DEK
	Качественный и гибкий полиамид	1	ФК102-01	32057DEK



**EAC**

## 3 жимы и борные серии ЗН-101

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элм ш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ». ООО «Элм ш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования. В этом центре оформляют свои сертификаты также такие компании, как Schneider Electric, ABB и Legrand.

### Описание продукта

3-жимые и борные служат для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных проводников различного сечения.

Разделяются по цвету и функционалу. 3-жимые и борные синего цвета применяются для присоединения нулевого рабочего проводника, серого цвета – для присоединения фазного проводника, желто-зеленого – для подключения нулевого защитного проводника РЕ.

Корпус 3-жимых и борных серии ЗН-101 выполнен из качественного полимера, обладающего негорючими и диэлектрическими свойствами. Металлические клеммы и винты – латунь.

Для 3-жимых и борных также есть аксессуары, которые поставляются отдельно: боковые заглушки, шинные соединители на 2, 3 и 10-жимых, также держатели маркировки и фиксации на DIN-рейку.

### Структура наименования




# ЗН101-6-50А-08

серия	цвет
мм <sup>2</sup> кс. сечение проводник	номинальный ток, А




### Комплектность поставки

Наименование	Вложение
3-жимые и борные	+
Таблички для маркировки	+
Руководство по эксплуатации	+

## Полный ассортимент – 3 жимы и борные серии ЗН-101

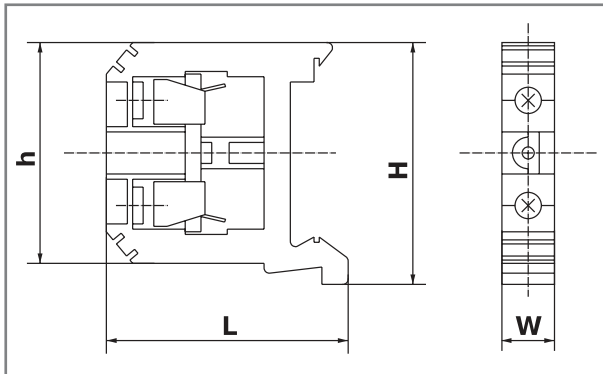
Тип/внешний вид	Цвет	Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>	Номинальный ток, А	Модель	Артикул
	Серый	1-2,5	24	ЗН101-2-24А-07	32420DEK
	Синий	1-2,5	24	ЗН101-2-24А-07	32421DEK
	Серый	1-4	35	ЗН101-4-35А-07	32400DEK
	Синий	1-4	35	ЗН101-4-35А-08	32401DEK
	Серый	1-10	41	ЗН101-6-41А-07	32402DEK
	Синий	1-10	41	ЗН101-6-41А-08	32403DEK
	Серый	2-10	57	ЗН101-10-57А-07	32404DEK
	Синий	2-10	57	ЗН101-10-57А-08	32405DEK
	Серый	3-16	76	ЗН101-16-76А-07	32406DEK
	Синий	3-16	76	ЗН101-16-76А-08	32407DEK
	Серый	3-35	125	ЗН101-35-125А-07	32408DEK
	Синий	3-35	125	ЗН101-35-125А-08	32409DEK
	Серый	16-70	192	ЗН101-70-192А-07	32410DEK
	Синий	16-70	192	ЗН101-70-192А-08	32411DEK
	Желто-зеленый	1-2,5	24	ЗН101-2-24А-PEN	32418DEK
	Желто-зеленый	1-4	35	ЗН101-4-35А-PEN	32412DEK
	Желто-зеленый	1-10	41	ЗН101-6-41А-PEN	32413DEK
	Желто-зеленый	2-10	57	ЗН101-10-57А-PEN	32414DEK
	Желто-зеленый	3-16	76	ЗН101-16-76А-PEN	32415DEK
	Желто-зеленый	3-35	125	ЗН101-35-125А-PEN	32416DEK

## Полный ассортимент – аксессуары

Тип/внешний вид	Цвет / Количество подключаемых 3 жимов	Номинальный ток, А	Модель	Артикул
	Серый	24	ЗП102-0-07	32428DEK
	Синий	24	ЗП102-0-08	32429DEK
	Серый	35-57	ЗП102-1-07	32430DEK
	Синий	35-57	ЗП102-1-08	32431DEK
	Серый	76	ЗП102-2-07	32432DEK
	Синий	76	ЗП102-2-08	32433DEK
	Серый	125	ЗП102-3-07	32434DEK
	Синий	125	ЗП102-3-08	32435DEK
	Серый	192	ЗП102-4-07	32436DEK
	Синий	192	ЗП102-4-08	32437DEK
	10	24	ШС01-2.5-10	32442DEK
	10	35	ШС01-4-10	32445DEK
	10	41	ШС01-6-10	32448DEK
	10	57	ШС01-10-10	32451DEK
	10	76	ШС01-16-10	32454DEK
	10	125	ШС01-35-10	32457DEK
	Серый	-	ДМ01	32460DEK

# Технический рисунок

Габаритные размеры



Модель	Р размеры, мм				Момент з тяжки, Н·м
	L	H	h	W	
3Н101-2-24А-07	42,0	40,2	40,0	6,0	0,5-0,8
3Н101-2-24А-07	42,0	40,2	40,0	6,0	0,5-0,8
3Н101-4-35А-07	46,0	40,2	40,0	6,5	0,5-0,8
3Н101-4-35А-08	46,0	40,2	40,0	6,5	0,5-0,8
3Н101-6-50А-07	46,0	40,2	40,0	8,0	0,8-1,0
3Н101-6-50А-08	46,0	40,2	40,0	8,0	0,8-1,0
3Н101-10-70А-07	46,0	40,2	40,0	10,5	1,2-1,4
3Н101-10-70А-08	46,0	40,2	40,0	10,5	1,2-1,4
3Н101-16-100А-07	51,8	49,5	50,0	12,0	1,2-1,4
3Н101-16-100А-08	51,8	49,5	50,0	12,0	1,2-1,4
3Н101-35-125А-07	62,0	58,0	58,0	18,0	2,8-3,0
3Н101-35-125А-08	62,0	58,0	58,0	18,0	2,8-3,0
3Н101-70-250А-07	79,0	66,0	76,5	22,0	6,0-7,0
3Н101-70-250А-08	79,0	66,0	76,5	22,0	6,0-7,0
3Н101-2-24А-PEN	38,0	56,0	40,0	6,0	0,5-0,8
3Н101-4-35А-PEN	44,0	56,0	40,0	6,5	0,5-0,8
3Н101-6-50А-PEN	44,0	56,0	41,0	8,0	0,8-1,0
3Н101-10-70А-PEN	44,0	56,0	41,0	10,0	1,2-1,4
3Н101-16-100А-PEN	50,0	56,0	51,0	12,0	1,2-1,4
3Н101-35-125А-PEN	58,0	60,0	60,0	18,0	2,8-3,0



## К бельные ВВОДЫ И С ЛЬНИКИ

В соответствии с “Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрен обязательный сертификация” и “Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия” к бельные вводы серий KB-101, KB-102, KB-103 не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

### Описание продукт

К бельные вводы серий KB-101 и KB-102 состоят из ряда элементов: фиксирующей гайки, корпуса, гайки уплотнения, выполненных из стойкого к нагреву нейлона. Уплотнители и прокладки выполнены из неопрена.

К бельные вводы серий KB-101 и KB-102 имеют химическую стойкость к соленой воде, слабым кислотам, спирту, маслам, нефтепродуктам и основным растворителям.

С льники серии KB-103 имеют коническую форму и представляют собой единые изделия из ПВХ и силана. Артикулы 32192DEK, 32195DEK выполнены из чистого силана.

### Область применения

К бельные вводы серий KB-101 и KB-102 предназначены для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения, сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

С льники серии KB-103 служат для ввода проводов и кабелей в распределительные коробки, корпуса. Защищают сборку от проникновения внутрь пыли и влаги.

### Структура наименования

## KB101-11-IP54

серия | степень защиты | диаметр кабеля до 11 мм




### Комплектность поставки

Наименование	Вложение
К бельные вводы	+
Руководство по эксплуатации	+ (серии KB-101 и KB-102)
Этикетка с информацией и штрих-кодом	+ (серия KB-103)

## Технические характеристики

Серия / Параметр	KB-101, KB-102	KB-103
Степень защиты	KB-101: IP54 KB-102: IP68	IP55
Диапазон рабочих температур	От -40 до +100 °С	От -40 +80 °С
Максимальная температура	120 °С	-
Цвет	KB-101: Белый KB-102: Черный	Серый или белый
Тип резьбы под фиксирующую гайку	Метрическая	-

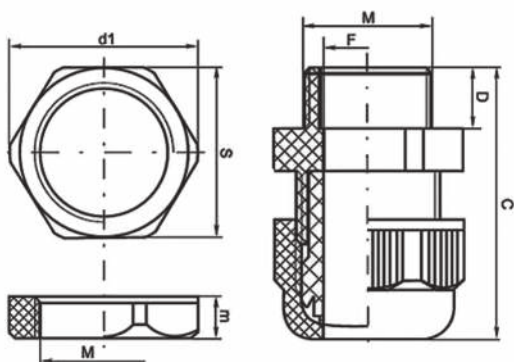
## Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип	Степень защиты	Модель	Артикул
<b>KB-101</b> 	PG 7	IP54	KB101-7-IP54	32150DEK
	PG 9	IP54	KB101-9-IP54	32151DEK
	PG 11	IP54	KB101-11-IP54	32152DEK
	PG 13,5	IP54	KB101-13-IP54	32153DEK
	PG 16	IP54	KB101-16-IP54	32154DEK
	PG 21	IP54	KB101-21-IP54	32155DEK
	PG 29	IP54	KB101-29-IP54	32156DEK
	PG 36	IP54	KB101-36-IP54	32157DEK
	PG 42	IP54	KB101-42-IP54	32158DEK
PG 48	IP54	KB101-48-IP54	32159DEK	
<b>KB-102</b> 	MG 12	IP68	KB102-12-IP68	32160DEK
	MG 16	IP68	KB102-16-IP68	32161DEK
	MG 20	IP68	KB102-20-IP68	32162DEK
	MG 25	IP68	KB102-25-IP68	32163DEK
	MG 32	IP68	KB102-32-IP68	32164DEK
	MG 40	IP68	KB102-40-IP68	32165DEK
	MG 50	IP68	KB102-50-IP68	32166DEK
MG 63	IP68	KB102-63-IP68	32167DEK	
<b>KB-103</b> 	С льяник	IP55	KB103-23-IP55-07	32190DEK
	С льяник	IP55	KB103-28-IP55-07	32191DEK
	С льяник	IP55	KB103-37-IP55-07	32192DEK
	С льяник	IP55	KB103-23-IP55-01	32193DEK
	С льяник	IP55	KB103-28-IP55-01	32194DEK
	С льяник	IP55	KB103-37-IP55-01	32195DEK

# Технический раздел

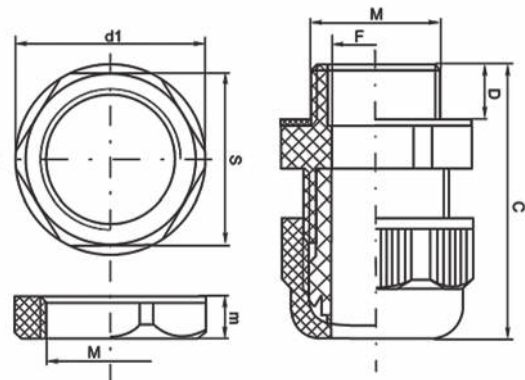
## Габаритные размеры

### KB-101



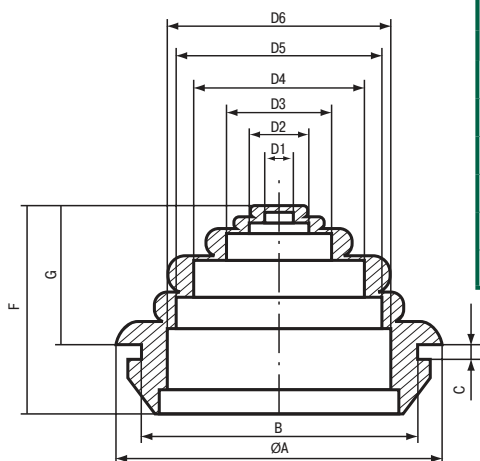
Модель	Р змеры, мм						Ди метр к беля, мм	Цвет	
	M	D	F	C	S	d1			
KB101-7-IP54	12,0	8,0	7,0	31,0	19,0	21,0	5,0	2,5-7	Белый
KB101-9-IP54	15,0	8,0	9,0	33,0	22,0	24,0	5,0	4-9	Белый
KB101-11-IP54	18,0	7,0	11,0	36,0	24,0	26,0	5,0	5-11	Белый
KB101-13-IP54	20,0	7,5	12,0	38,0	27,0	29,0	6,5	5-12	Белый
KB101-16-IP54	22,0	9,0	13,0	42,0	30,0	33,0	6,0	6-13	Белый
KB101-21-IP54	28,0	11,0	19,0	51,0	35,5	38,5	7,0	13-18	Белый
KB101-29-IP54	36,0	10,0	25,0	52,0	46,0	50,0	6,5	20-25	Белый
KB101-36-IP54	47,0	13,0	32,0	65,0	58,0	65,0	7,5	23-32	Белый
KB101-42-IP54	54,0	12,0	38,0	66,0	64,5	72,0	8,0	32-38	Белый
KB101-48-IP54	59,0	13,0	45,0	66,0	70,0	78,0	8,0	38-45	Белый

### KB-102

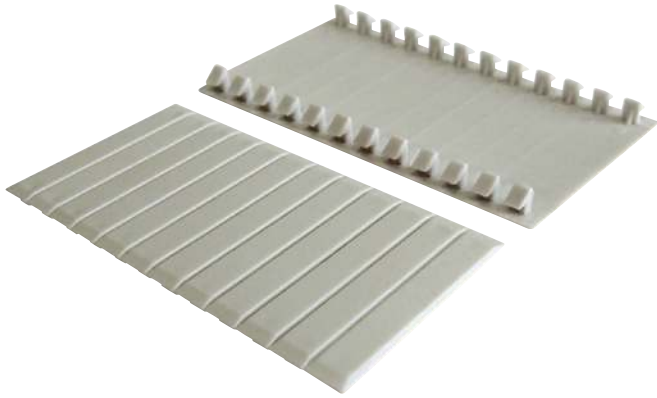


Модель	Р змеры, мм						Ди метр к беля, мм	Цвет	
	M	D	F	C	S	d1			
KB102-12-IP68	12,0	6,0	8,0	37,0	17,5	19,0	5,0	4,6-8	Черный
KB102-16-IP68	15,0	13,0	10,0	46,0	22,0	24,0	7,0	6-10	Черный
KB102-20-IP68	20,0	13,0	14,0	52,0	26,6	29,0	8,0	9-14	Черный
KB102-25-IP68	25,0	14,0	18,0	57,0	32,5	35,5	8,0	13-18	Черный
KB102-32-IP68	32,0	14,0	25,0	62,0	41,0	45,0	8,0	18-25	Черный
KB102-40-IP68	40,0	19,0	32,0	70,0	49,0	53,5	10,0	24-32	Черный
KB102-50-IP68	50,0	21,0	42,0	80,0	61,0	66,0	10,0	30-42	Черный
KB102-63-IP68	63,0	23,0	52,0	89,0	74,0	81,5	11,0	40-52	Черный

### KB-103



Модель	Р змеры, мм										Ди метр к беля, мм	Цвет
	A	B	C	D1	D2	D3	D4	D5	D6			
KB103-23-IP55-07	29,0	23	1,5	2,5	6,0	9,5	15,5	19,5	19,5	0,75-20	Серый	
KB103-28-IP55-07	32,0	28	2,0	2,5	6,0	9,5	15,5	19,5	24,5	0,75-25	Серый	
KB103-37-IP55-07	43,0	37	2,0	6,0	2,5	24,0	19,5	24,5	31,5	0,75-32	Серый	
KB103-23-IP55-07	29,0	23	1,5	2,5	6,0	9,5	15,5	19,5	19,5	0,75-20	Белый	
KB103-28-IP55-07	32,0	28	2,0	2,5	6,0	9,5	15,5	19,5	24,5	0,75-25	Белый	
KB103-37-IP55-07	43,0	37	2,0	6,0	2,5	24,0	19,5	24,5	31,5	0,75-32	Белый	



## 3 глушки для ф-льшп-нели щитов

В соответствии с “Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрен обязательный сертификация” и “Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия” заглушки в электрощитах серии ЗП-101 не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

### Описание продукта

3 заглушки пластиковые серии ЗП-101 выполнены из пластика и рассчитаны на 6 модулей. Модули являются выключателями.

3 заглушки для ф-льшп-нели выполнены из пластика в двух цветовых вариантах.

### Область применения

Используются для закрытия свободных модулей в ф-льшп-нели металлических и пластиковых распределительных щитов.

3 заглушки защищают пользователя от случайного прикосновения к токоведущим частям, попадения инородных предметов внутрь щита.

Структурное наименование

# ЗП101-6-01

серия	цвет
количество модулей	

## Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Цвет	Кол-во модулей	Модель	Артикул
	Белый	6	ЗП101-6-01	32270DEK
	Серый	6	ЗП101-6-07	32271DEK

## Технический рисунок

Габаритные размеры

