

ОПИСАНИЕ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ NP

Высокая жесткость каркаса

- Качественные и однородные сварные швы (лазерная роботизированная сварка).
- Толщина листовой стали до 2 мм.
- Ребро жесткости дверцы (с высоты шкафа 500 мм).



Легкая установка приборов

- Простая разметка положения приборов, монтажная панель с размеченной сеткой.
- Для установки монтажной панели не нужно распаковывать шкаф (панель упакована отдельно).
- Съемная модульная система (принадлежности).
- Монтаж приборов на дверцу упрощен перфорированным ребром жесткости (с высоты шкафа 500 мм).
- Легкий монтаж кабелей в шкаф благодаря увеличенному съемному фланцу для кабельных вводов.

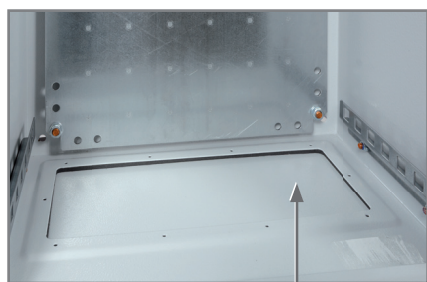
Съемная модульная система



Шкафы QA шириной 1 000 и 1 200 мм с двухстворчатой дверцей



Монтажная панель с сеткой



Увеличенные съемные фланцы



Перфорированные монтажные рейки на боках шкафа от глубины 250 мм

ОПИСАНИЕ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ NP

Широкий ассортимент

- Одностворчатая и двухстворчатая дверца.
- В целом свыше 120 типов.
- Шкафы для внутреннего применения
 - дверца со сплошным полотном
 - застеклённая дверца (закаленное безопасное стекло, прозрачное)
- Нержавеющие шкафы
 - тонко шлифованная поверхность
- Шкафы для наружного применения
 - материал шкафа - нержавеющая сталь
 - полиэфирная порошковая краска для наружного применения

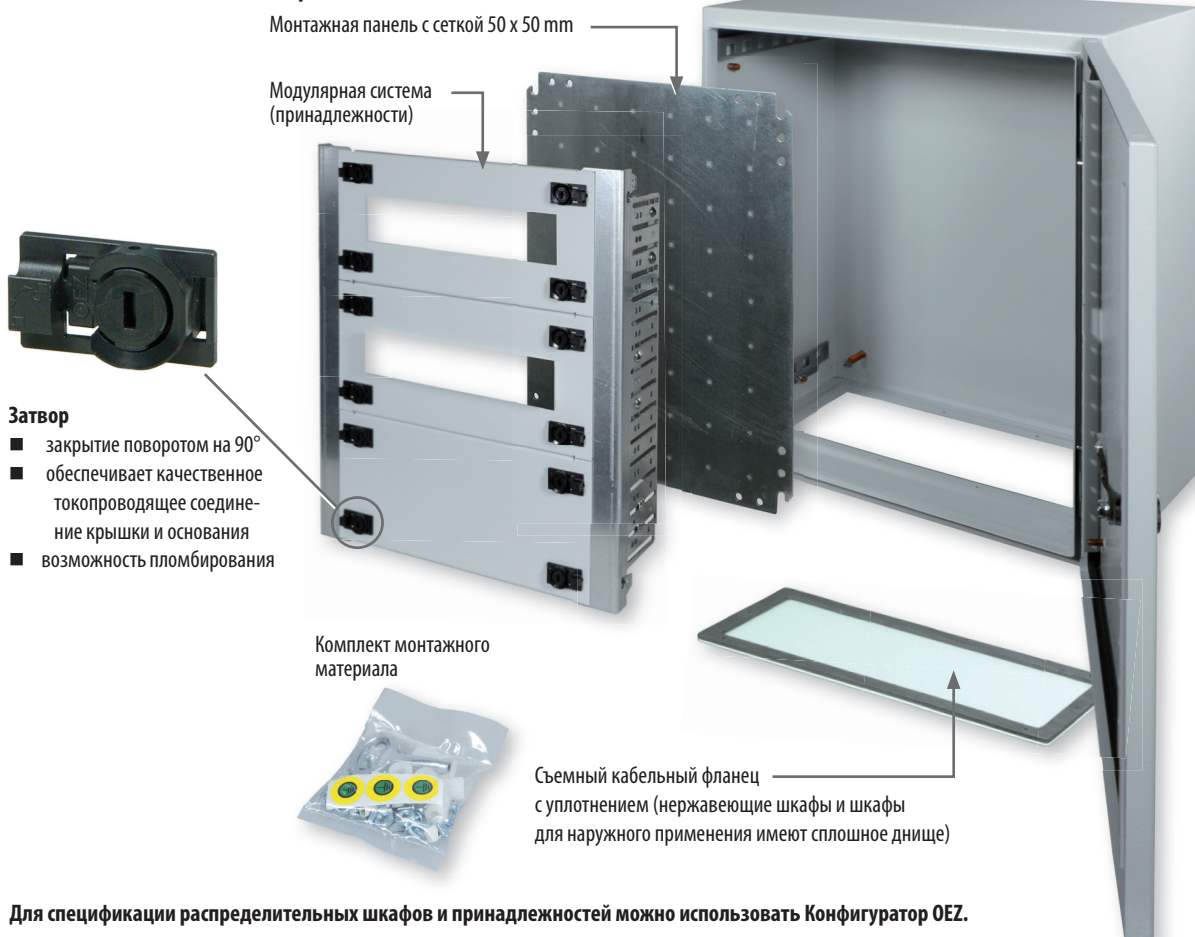


Высокая степень защиты

- Полиэфирное уплотнение, нанесенное непрерывным литьем, не образует никаких спаев
 - одностворчатая дверца IP66
 - двухстворчатая дверца IP55



Описание исполнения шкафов







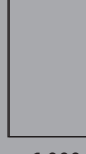


















Затвор

- закрытие поворотом на 90°
- обеспечивает качественное токопроводящее соединение крышки и основания
- возможность пломбирования

Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШКАФОВ NP

Размеры каркаса		Высота [mm]							
									
Глубина [mm]	Ширина [mm]	300	400	500	600	700	800	1000	1200
155	 200	NP66-0302015 - NP66-0302015-NX NP66-0302015-V							
	 300		NP66-0403015 NP66-0403015-WG NP66-0403015-NX NP66-0403015-V						
	 400	NP66-0304015 NP66-0304015-WG NP66-0304015-NX NP66-0304015-V							
210	 300	NP66-0303021 NP66-0303021-WG NP66-0303021-NX NP66-0303021-V	NP66-0403021 NP66-0403021-WG NP66-0403021-NX NP66-0403021-V	NP66-0503021 NP66-0503021-WG -					
	 400	NP66-0304021 NP66-0304021-WG NP66-0304021-NX NP66-0304021-V	NP66-0404021 NP66-0404021-WG NP66-0404021-NX NP66-0404021-V	NP66-0504021 NP66-0504021-WG NP66-0504021-NX NP66-0504021-V	NP66-0604021 NP66-0604021-WG NP66-0604021-NX NP66-0604021-V				
	 500			NP66-0505021 NP66-0505021-WG NP66-0505021-NX NP66-0505021-V		NP66-0705021 NP66-0705021-WG -			
	 600				NP66-0606021 NP66-0606021-WG NP66-0606021-NX NP66-0606021-V				
250	 400			NP66-0504025 NP66-0504025-WG -	NP66-0604025 NP66-0604025-WG -				
	 500				NP66-0605025 NP66-0605025-WG -				
	 600		NP66-0406025 NP66-0406025-WG -		NP66-0606025 NP66-0606025-WG NP66-0606025-NX -		NP66-0806025 NP66-0806025-WG NP66-0806025-NX NP66-0806025-V	NP66-1006025 NP66-1006025-WG -	
	 800				NP66-0608025 NP66-0608025-WG -			NP66-1008025 - -	
300	 500			NP66-0505030 NP66-0505030-WG NP66-0505030-NX NP66-0505030-V		NP66-0705030 NP66-0705030-WG NP66-0705030-NX NP66-0705030-V			
	 600				NP66-0606030 NP66-0606030-WG NP66-0606030-NX NP66-0606030-V		NP66-0806030 NP66-0806030-WG NP66-0806030-NX NP66-0806030-V	NP66-1206030 NP66-1206030-WG - NP66-1206030-V	
	 800						NP66-0808030 NP66-0808030-WG NP66-0808030-NX NP66-0808030-V	NP66-1008030 NP66-1008030-WG NP66-1008030-NX -	NP66-1208030 NP66-1208030-WG NP66-1208030-NX -
400	 800						NP66-0808040 NP66-0808040-WG -	NP66-1008040 NP66-1008040-WG -	NP66-1208040 NP66-1208040-WG NP66-1208040-NX NP66-1208040-V




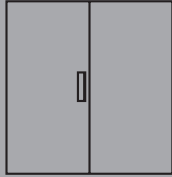




NP66... (внутреннее исполнение с дверцами со сплошным полотном)

NP66...-WG (внутреннее исполнение с застекленными дверцами)

NP66...-NX (нержавеющие - внутреннее и наружное исполнение с дверцами со сплошным полотном)

NP66...-V (наружное исполнение с дверцами со сплошным полотном)

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШКАФОВ NP

Размеры каркаса		Высота [mm]			
Глубина [mm]	Ширина [mm]				
		600	800	1 000	1 200
300	 800	NP55-0608030-2K NP55-0608030-2K-WG -			
	 1 000		NP55-0810030-2K NP55-0810030-2K-WG -	NP55-1010030-2K NP55-1010030-2K-WG NP55-1010030-2K-NX	- - NP55-1210030-2K-NX
	 1 200		NP55-0812030-2K NP55-0812030-2K-WG -	NP55-1012030-2K NP55-1012030-2K-WG -	NP55-1212030-2K NP55-1212030-2K-WG -
400	 1 200				NP55-1212040-2K NP55-1212040-2K-WG -

NP55...-2K (внутреннее исполнение с дверцами со сплошным полотном)

NP55...-2K-WG (внутреннее исполнение с застекленными дверцами)

NP55...-2K-NX (нержавеющие - внутреннее и наружное исполнение с дверцами со сплошным полотном)

НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP



NP66-0504021

NP66-0504021-WG



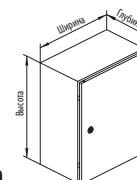
NP66-0504021

Основное описание

- Шкафы из стальной жести предназначены для применения в промышленности для силовых цепей, измерения и регулировки или для автоматизации.
- Настенный монтаж:
 - прямо на заднюю стену
 - с помощью настенных монтажных захватов.

Шкафы для внутреннего применения с дверцами со сплошным полотном или застекленными дверцами

- Дверца направо, легко переделываемая налево.
- Толщина листовой стали дверцы 1,5 mm; у шкафов высотой 800 mm и выше толщина 2 mm.
- Язычковое запирание DB5, у шкафов высотой 1000 mm и выше трехточечное запирание.
- Перфорированное ребро жесткости дверцы у шкафов высотой 500 mm и выше.
- Уплотнение из вспученного полиуретана.
- Перфорированные монтажные рейки на боках шкафа от глубины 250 mm.
- Монтажная панель:
 - с размеченной сеткой 50 x 50 mm
 - монтаж 16 mm от задней стены шкафа
 - толщина 2; 2,5 или 3 mm
 - грани шкафов высотой и шириной 600 mm выше укреплены изгибом
 - горячая оцинковка.
- Упаковка содержит:
 - шкаф
 - монтажную панель
 - съемный кабельный фланец с уплотнением
 - крепежный материал для прикрепления монтажной панели и фланца
 - ключ "double bart" 5 mm (бабочка, DB5).



Внутреннее применение с дверцами со сплошным полотном, одностворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]	
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]							
155	200	300	NP66-0302015	OEZ:44035	1xJ	–	4,50	1	
	300	400	NP66-0403015	OEZ:44039	1xJ	–	7,60	1	
	400	300	NP66-0304015	OEZ:44037	1xJ	–	7,00	1	
210	300	300	NP66-0303021	OEZ:44036	1xJ	–	7,00	1	
		400	NP66-0403021	OEZ:44040	1xJ	–	8,50	1	
	500	NP66-0503021	OEZ:44043	1xJ	–	9,50	1		
	400	300	NP66-0304021	OEZ:44038	1xJ	–	8,50	1	
		400	NP66-0404021	OEZ:44041	1xJ	–	9,50	1	
500		NP66-0504021	OEZ:44044	1xJ	–	12,50	1		
250	500	600	NP66-0604021	OEZ:44048	2xJ	–	14,50	1	
		500	NP66-0505021	OEZ:44046	1xJ	–	14,50	1	
	600	700	NP66-0705021	OEZ:44055	2xJ	–	21,50	1	
		600	NP66-0606021	OEZ:44051	2xJ	–	21,50	1	
	600	500	NP66-0504025	OEZ:44045	1xJ	●/36	14,00	1	
		600	NP66-0604025	OEZ:44049	2xJ	●/36	17,50	1	
		500	NP66-0605025	OEZ:44050	2xJ	●/54	20,50	1	
		400	400	NP66-0406025	OEZ:44042	1xJ	–	15,50	1
			600	NP66-0606025	OEZ:44052	2xJ	●/72	23,00	1
		600	800	NP66-0806025	OEZ:44057	2xJ	●/120	31,50	1
1 000			NP66-1006025	OEZ:44061	3BR	●/144	51,00	1	
800		600	NP66-0608025	OEZ:44054	2xJ	●/105	29,50	1	
	1 000	NP66-1008025	OEZ:44062	3BR	●/210	51,00	1		
300	500	500	NP66-0505030	OEZ:44047	1xJ	●/54	17,50	1	
		700	NP66-0705030	OEZ:44056	2xJ	●/72	24,50	1	
	600	600	NP66-0606030	OEZ:44053	2xJ	●/72	24,00	1	
		800	NP66-0806030	OEZ:44058	2xJ	●/120	35,00	1	
		1 200	NP66-1206030	OEZ:44065	3BR	●/168	47,00	1	
	800	800	NP66-0808030	OEZ:44059	2xJ	●/175	42,50	1	
		1 000	NP66-1008030	OEZ:44063	3BR	●/210	52,00	1	
		1 200	NP66-1208030	OEZ:44066	3BR	●/245	52,00	1	
	400	800	800	NP66-0808040	OEZ:44060	2xJ	●/175	46,00	1
			1 000	NP66-1008040	OEZ:44064	3BR	●/210	56,00	1
		1 200	NP66-1208040	OEZ:44067	3BR	●/245	64,00	1	

*) Модулярная система - принадлежности

1xJ = 1 язычковый затвор

2xJ = 2 язычковых затвора

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP



NP55-0812030-2K



NP66-0504021-WG



NP55-0812030-2K-WG

Внутреннее применение с дверцами со сплошным полотном, двухстворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запираения	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
300	800	600	NP55-0608030-2K	OEZ:44068	3BR	●/105	33,00	1
		800	NP55-0810030-2K	OEZ:44069	3BR	●/230	53,00	1
	1 000	1 000	NP55-1010030-2K	OEZ:44071	3BR	●/276	64,00	1
		800	NP55-0812030-2K	OEZ:44070	3BR	●/285	62,00	1
		1 200	NP55-1012030-2K	OEZ:44072	3BR	●/342	84,00	1
400	1 200	1 200	NP55-1212030-2K	OEZ:44073	3BR	●/399	80,00	1
400	1 200	1 200	NP55-1212040-2K	OEZ:44074	3BR	●/399	98,40	1

*) Модулярная система - принадлежности

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

Внутреннее применение с застекленными дверцами, одностворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запираения	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]	
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]							
155	300	400	NP66-0403015-WG	OEZ:44079	1xJ	—	8,89	1	
		300	NP66-0304015-WG	OEZ:44077	1xJ	—	8,19	1	
210	300	400	NP66-0303021-WG	OEZ:44076	1xJ	—	8,19	1	
		400	NP66-0403021-WG	OEZ:44080	1xJ	—	9,95	1	
	400	500	NP66-0503021-WG	OEZ:44083	1xJ	—	11,12	1	
		300	NP66-0304021-WG	OEZ:44078	1xJ	—	9,95	1	
		400	NP66-0404021-WG	OEZ:44081	1xJ	—	11,12	1	
250	500	500	NP66-0504021-WG	OEZ:44084	1xJ	—	14,63	1	
		600	NP66-0604021-WG	OEZ:44088	2xJ	—	16,97	1	
	600	500	NP66-0505021-WG	OEZ:44086	1xJ	—	16,97	1	
		700	NP66-0705021-WG	OEZ:44095	2xJ	—	25,16	1	
	300	600	600	NP66-0606021-WG	OEZ:44091	2xJ	—	25,16	1
			500	NP66-0504025-WG	OEZ:44085	1xJ	●/36	16,38	1
		500	600	NP66-0604025-WG	OEZ:44089	2xJ	●/36	20,48	1
			600	NP66-0605025-WG	OEZ:44090	2xJ	●/54	23,99	1
		600	400	NP66-0406025-WG	OEZ:44082	1xJ	—	18,14	1
			600	NP66-0606025-WG	OEZ:44092	2xJ	●/72	26,91	1
800			NP66-0806025-WG	OEZ:44097	2xJ	●/120	36,86	1	
1 000			NP66-1006025-WG	OEZ:44101	3BR	●/144	59,67	1	
400	800	600	NP66-0608025-WG	OEZ:44094	2xJ	●/105	34,52	1	
		500	NP66-0505030-WG	OEZ:44087	1xJ	●/54	20,48	1	
	600	700	NP66-0705030-WG	OEZ:44096	2xJ	●/72	28,67	1	
		600	NP66-0606030-WG	OEZ:44093	2xJ	●/72	28,08	1	
	600	800	NP66-0806030-WG	OEZ:44098	2xJ	●/120	40,95	1	
		1 200	NP66-1206030-WG	OEZ:44105	3BR	●/168	54,99	1	
		800	NP66-0808030-WG	OEZ:44099	2xJ	●/175	49,73	1	
		1 000	NP66-1008030-WG	OEZ:44103	3BR	●/210	60,84	1	
	800	1 000	1 200	NP66-1208030-WG	OEZ:44106	3BR	●/245	60,84	1
			800	NP66-0808040-WG	OEZ:44100	2xJ	●/175	53,82	1
1 000		800	NP66-1008040-WG	OEZ:44104	3BR	●/210	65,52	1	
		1 200	NP66-1208040-WG	OEZ:44107	3BR	●/245	74,88	1	

*) Модулярная система - принадлежности

1xJ = 1 язычковый затвор

2xJ = 2 язычковых затвора

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

Внутреннее применение с застекленными дверцами, двухстворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запираения	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
300	800	600	NP55-0608030-2K-WG	OEZ:44108	3BR	●/105	38,61	1
		800	NP55-0810030-2K-WG	OEZ:44109	3BR	●/230	62,01	1
	1 000	1 000	NP55-1010030-2K-WG	OEZ:44111	3BR	●/276	74,88	1
		800	NP55-0812030-2K-WG	OEZ:44110	3BR	●/285	72,54	1
		1 200	NP55-1012030-2K-WG	OEZ:44112	3BR	●/342	98,28	1
400	1 200	1 200	NP55-1212030-2K-WG	OEZ:44113	3BR	●/399	93,60	1
400	1 200	1 200	NP55-1212040-2K-WG	OEZ:44114	3BR	●/399	115,13	1

*) Модулярная система - принадлежности

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP



Принадлежности

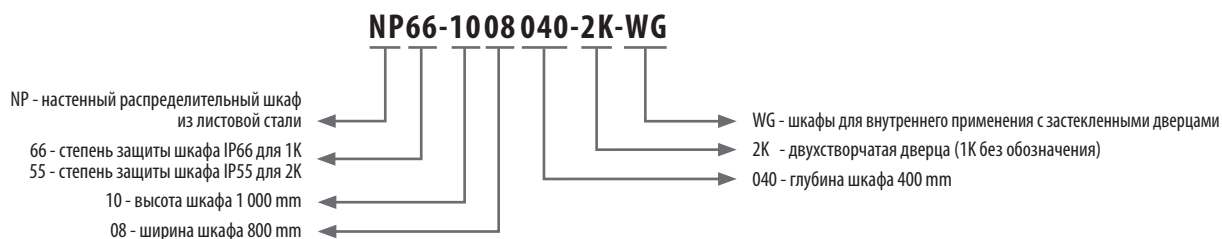
Модулярная система - модулярные рейки	PD-NP-M..	стр. D21
Модулярная система - крышки	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	стр. D22
Заглушка	PD-RI-ZAS-S	стр. B34
Заглушка	PD-R-ZAS1000-S	стр. C15
Модулярная система - крайние крышки	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	стр. D22
Модулярная система - "U" рейки	PD-M-L35-VU..	стр. D23
Модулярная система - приборные рейки	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	стр. D23
Крепеж	PD-NP-4Z08	стр. D23
Замки	PD-NP-UV..	стр. D24
Фланцы	PD-NP-KD..	стр. D24
Кабельные вводы	PD-V-CG..	стр. D25
Запасные части	ND-..	стр. D26

Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.

Параметры

Тип	NP66	NP55
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки		
Установка	настенная	настенная
Степень защиты	IP66	IP55
Номинальные значения используемых приборов	макс. 1 600 А, AC 230/400 V	макс. 1 600 А, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	дверца со сплошным полотном IK10 застеклённая дверца IK08	IK10 IK08
Класс защиты	I	I
Применение	внутреннее	внутреннее
Материал шкафа		
Для внутреннего применения	листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой	листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой
Застекление	прозрачное, закаленное безопасное стекло согласно EN 12150, толщина 4 mm	прозрачное, закаленное безопасное стекло согласно EN 12150, толщина 4 mm
Уплотнение	вспененный полиуретан	вспененный полиуретан
Дверца		
Открытие	направо/налево	направо/налево
Дверца	одностворчатая	двухстворчатая
Исполнение	со сплошным полотном/застеклённая	со сплошным полотном/застеклённая
Исполнение запирания	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор
Цвет	серый (RAL7035)	серый (RAL7035)

Типовое обозначение



НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP

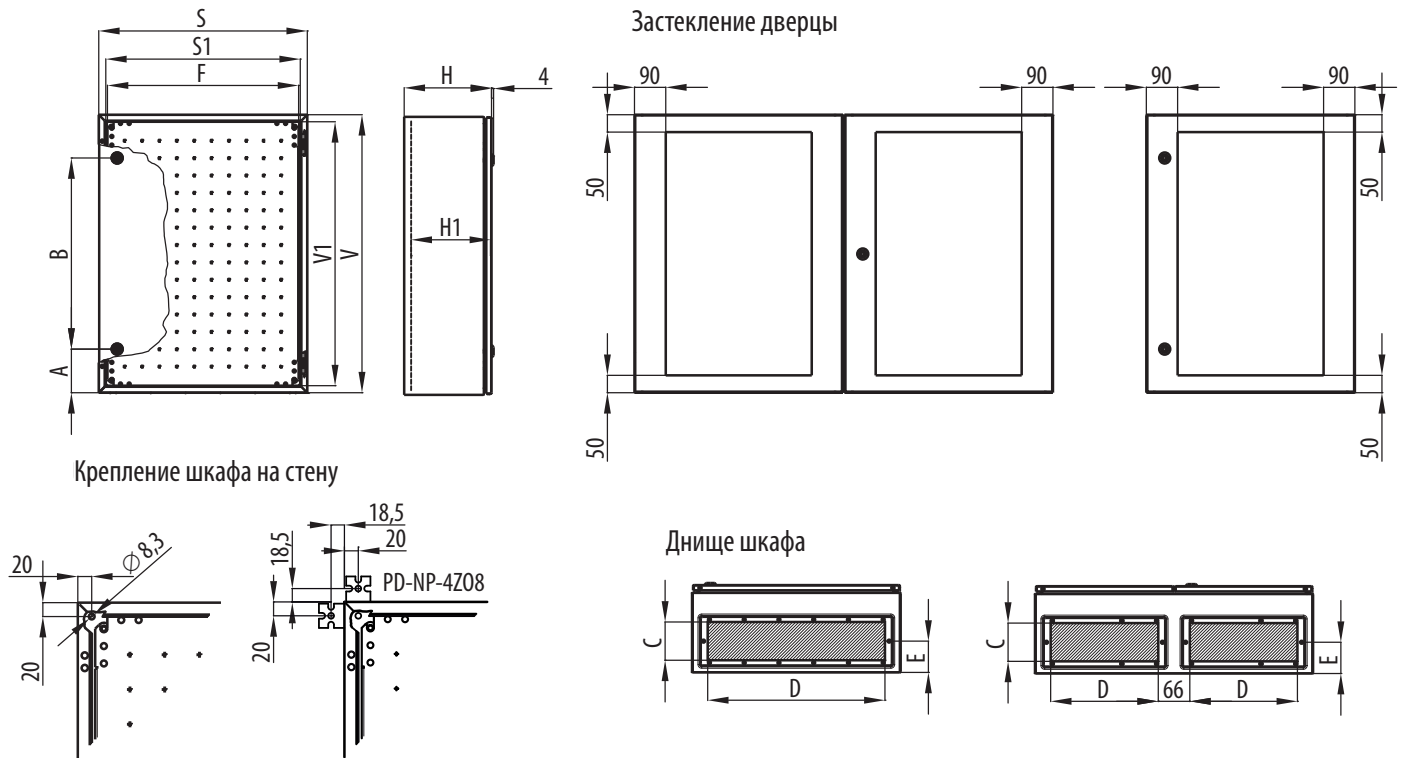
Разброс потерь тепла и статическая нагрузка шкафов

Размеры каркаса			Потери мощности [W] *)		Статическая нагрузка		
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]	NP для внутреннего применения с дверцами со сплошным полотном	NP для внутреннего применения с застекленными дверцами	Дверца [kg]	Монтажная панель [kg]	Модулярная система [kg]
155	200	300	11,5	–	25	130	–
	300	400	24,1	19,5	25	130	–
	400	300	24,1	19,5	25	130	–
210	300	300	21,8	18,3	25	130	–
		400	27,3	22,7	25	130	–
		500	32,8	27,0	25	130	–
	400	400	34,1	27,9	25	130	–
		300	27,3	22,7	25	130	–
		500	40,8	33,1	25	130	–
	600	600	47,6	38,3	25	130	–
		500	48,8	39,2	25	130	–
		700	64,2	50,6	25	130	–
250	600	600	65,4	51,5	25	130	–
	400	500	43,8	36,1	25	130	45
		600	50,4	41,1	25	130	45
		600	59,9	48,3	25	130	45
	600	400	50,9	41,7	25	130	–
		600	69,4	55,5	25	130	45
		800	87,8	69,8	25	250	75
	800	1000	106,7	84,2	25	250	90
		600	88,3	69,8	25	130	45
1000		135,8	–	25	180	90	
300	500	500	56,4	46,7	25	130	45
		700	73,1	59,6	25	150	60
		600	74,3	60,4	25	130	45
	600	800	93,6	75,6	25	250	75
		1200	167,4	131,4	25	180	105
		800	118,2	94,2	25	180	75
	800	1000	142,8	112,8	25	180	90
		1200	133,0	106,0	25	180	105
		800	131,4	107,4	25	180	75
400	800	1000	157,6	127,6	25	180	90
	1200	183,9	147,9	25	180	105	
	800	600	94,1	75,6	25	300	45
300	1000	800	142,8	112,8	25	300	75
		1000	172,3	134,8	25	300	90
	1200	800	167,4	131,4	25	300	75
		1000	201,8	156,8	25	300	90
	1200	236,2	182,2	25	300	105	
400	1200	1200	256,0	202,0	25	300	105

*) Измеряется при повышении температуры внутри шкафа $\Delta t = 15$ K.

НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP

Размеры

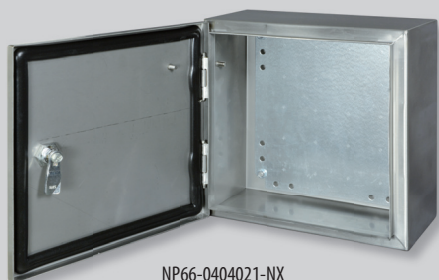


Размеры каркаса

H	S	V	Тип стандарт	Тип застекления	H1	S1	V1	F	C	E	D	A	B
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
155	200	300	NP66-0302015	-	135	159	259	150	60	65	120	V/2	-
	300	400	NP66-0403015	NP66-0403015-WG	135	259	359	250	60	65	220	V/2	-
	400	300	NP66-0304015	NP66-0304015-WG	135	359	259	350	60	65	220	V/2	-
210	300	300	NP66-0303021	NP66-0303021-WG	190	259	259	250	110	90	220	V/2	-
	400	400	NP66-0403021	NP66-0403021-WG	190	259	359	250	110	90	220	V/2	-
	500	500	NP66-0503021	NP66-0503021-WG	190	259	459	250	110	90	220	V/2	-
	300	300	NP66-0304021	NP66-0304021-WG	190	359	259	350	110	90	320	V/2	-
	400	400	NP66-0404021	NP66-0404021-WG	190	359	359	350	110	90	320	V/2	-
	500	500	NP66-0504021	NP66-0504021-WG	190	359	459	350	110	90	320	V/2	-
250	600	600	NP66-0604021	NP66-0604021-WG	190	359	559	350	110	90	320	125	350
	500	500	NP66-0505021	NP66-0505021-WG	190	459	459	450	110	90	420	V/2	-
	700	700	NP66-0705021	NP66-0705021-WG	190	459	659	450	110	90	420	125	450
	600	600	NP66-0606021	NP66-0606021-WG	190	559	559	550	110	90	520	125	350
	400	500	NP66-0504025	NP66-0504025-WG	230	359	459	350	110	90	320	V/2	-
	600	600	NP66-0604025	NP66-0604025-WG	230	359	559	350	110	90	320	125	350
	500	600	NP66-0605025	NP66-0605025-WG	230	459	559	450	110	90	420	125	350
	400	400	NP66-0406025	NP66-0406025-WG	230	559	359	550	110	90	520	V/2	-
	600	600	NP66-0606025	NP66-0606025-WG	230	559	559	550	110	90	520	125	350
	800	800	NP66-0806025	NP66-0806025-WG	230	559	759	550	110	90	520	125	550
300	1000	1000	NP66-1006025	NP66-1006025-WG	230	559	959	550	110	90	520	V/2	-
	600	600	NP66-0608025	NP66-0608025-WG	230	759	559	750	110	90	520	125	350
	800	800	NP66-0808025	-	230	759	959	750	110	90	520	V/2	-
	500	500	NP66-0505030	NP66-0505030-WG	280	459	459	450	110	90	420	V/2	-
	700	700	NP66-0705030	NP66-0705030-WG	280	459	659	450	110	90	420	125	450
	600	600	NP66-0606030	NP66-0606030-WG	280	559	559	550	110	90	520	125	350
	800	800	NP66-0806030	NP66-0806030-WG	280	559	759	550	110	90	520	125	550
	1200	1200	NP66-1206030	NP66-1206030-WG	280	559	1159	550	110	90	520	V/2	-
400	800	800	NP66-0808030	NP66-0808030-WG	280	759	759	750	110	90	520	125	550
	1000	1000	NP66-1008030	NP66-1008030-WG	280	759	959	750	110	90	520	V/2	-
	1200	1200	NP66-1208030	NP66-1208030-WG	280	759	1159	750	110	90	520	V/2	-
	800	800	NP66-0808040	NP66-0808040-WG	380	759	759	750	110	90	520	125	550
300	800	1000	NP66-1008040	NP66-1008040-WG	380	759	959	750	110	90	520	V/2	-
	1200	1200	NP66-1208040	NP66-1208040-WG	380	759	1159	750	110	90	520	V/2	-
	800	600	NP55-0608030-2K	NP55-0608030-2K-WG	280	759	559	750	110	90	520	V/2	-
	1000	800	NP55-0810030-2K	NP55-0810030-2K-WG	280	959	759	950	110	90	2x420	V/2	-
	1000	1000	NP55-1010030-2K	NP55-1010030-2K-WG	280	959	959	950	110	90	2x420	V/2	-
	800	800	NP55-0812030-2K	NP55-0812030-2K-WG	280	1159	759	1150	110	90	2x520	V/2	-
	1200	1000	NP55-1012030-2K	NP55-1012030-2K-WG	280	1159	959	1150	110	90	2x520	V/2	-
	1200	1200	NP55-1212030-2K	NP55-1212030-2K-WG	280	1159	1159	1150	110	90	2x520	V/2	-
400	1200	1200	NP55-1212040-2K	NP55-1212040-2K-WG	380	1159	1159	1150	110	90	2x520	V/2	-

Монтажная глубина в пространстве записания H1 - 31 мм.
 Монтажная глубина в пространстве дверцы 2K в середине H1 - 17 мм.

НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...NX



NP66-0404021-NX

Основное описание

- Тонко шлифованная поверхность.
- Дверца направо, левая получается поворотом шкафа.
- Толщина листовой стали дверцы 1,5 mm; у шкафов высотой 800 mm и выше толщина 2 mm.
- Язычковое запирание DB5, у шкафов высотой 1000 mm и выше трехточечное запирание.
- Перфорированное ребро жесткости дверцы высотой 500 mm и выше.
- Уплотнение из вспученного полиуретана.
- Перфорированные монтажные рейки на боках шкафа от глубины 250 mm.
- Монтажная панель:
 - с размеченной сеткой 50 x 50 mm
 - монтаж 16 mm от задней стены шкафа
 - толщина 2; 2,5 или 3 mm
 - грани шкафов высотой и шириной 600 mm и выше укреплены изгибом
 - горячая оцинковка.
- Сплошное днище.
- Наружное применение.
- Установка под навесом или с козырьком.
- Упаковка содержит:
 - шкаф
 - монтажную панель
 - крепежный материал для крепления монтажной панели
 - ключ „double bart“ 5 mm (бабочка, DB5).



NP66-0404021-NX

Внутреннее и наружное применение с дверцами со сплошным полотном, одностворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
155	200	300	NP66-0302015-NX	OEZ:44115	1xJ	–	4,50	1
	300	400	NP66-0403015-NX	OEZ:44119	1xJ	–	7,60	1
	400	300	NP66-0304015-NX	OEZ:44117	1xJ	–	7,00	1
300	300	300	NP66-0303021-NX	OEZ:44116	1xJ	–	7,00	1
	400	400	NP66-0403021-NX	OEZ:44120	1xJ	–	8,50	1
	300	400	NP66-0304021-NX	OEZ:44118	1xJ	–	8,50	1
210	400	400	NP66-0404021-NX	OEZ:44121	1xJ	–	9,50	1
	500	500	NP66-0504021-NX	OEZ:44122	1xJ	–	12,50	1
	600	600	NP66-0604021-NX	OEZ:44125	2xJ	–	14,50	1
500	500	500	NP66-0505021-NX	OEZ:44123	1xJ	–	14,50	1
	600	600	NP66-0606021-NX	OEZ:44126	2xJ	–	21,50	1
	600	600	NP66-0606025-NX	OEZ:44127	2xJ	●/72	23,00	1
250	600	800	NP66-0806025-NX	OEZ:44130	2xJ	●/120	31,50	1
	500	500	NP66-0505030-NX	OEZ:44124	1xJ	●/54	17,50	1
	700	700	NP66-0705030-NX	OEZ:44129	2xJ	●/72	24,50	1
300	600	600	NP66-0606030-NX	OEZ:44128	2xJ	●/72	24,00	1
	800	800	NP66-0806030-NX	OEZ:44131	2xJ	●/120	35,00	1
	800	800	NP66-0808030-NX	OEZ:44132	2xJ	●/175	42,50	1
400	800	1000	NP66-1008030-NX	OEZ:44133	3BR	●/210	52,00	1
	1200	1200	NP66-1208030-NX	OEZ:44134	3BR	●/245	52,00	1
	800	1200	NP66-1208040-NX	OEZ:44135	3BR	●/245	64,00	1

*) Модулярная система - принадлежности

1xJ = 1 язычковый затвор

2xJ = 2 язычковых затвора

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

Внутреннее и наружное применение с дверцами со сплошным полотном, двухстворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
300	1000	1000	NP55-1010030-2K-NX	OEZ:44136	3BR	●/276	64,00	1
		1200	NP55-1210030-2K-NX	OEZ:44137	3BR	●/322	84,00	1

*) Модулярная система - принадлежности

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...NX



Принадлежности

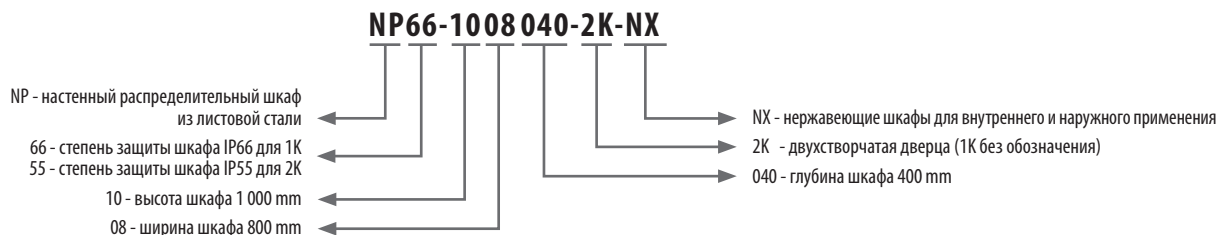
Модулярная система - модулярные рейки	PD-NP-M..	стр. D21
Модулярная система - крышки	PD-M-KMV.., PD-M-KM0..	стр. D22
Заглушка	PD-RI-ZAS-S	стр. B34
Заглушка	PD-R-ZAS1000-S	стр. C15
Модулярная система - крайние крышки	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	стр. D22
Модулярная система - "U" рейки	PD-M-L35-VU..	стр. D23
Модулярная система - приборные рейки	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	стр. D23
Крепеж	PD-NP-4Z08	стр. D23
Замки	PD-NP-UV..	стр. D24
Фланцы	PD-NP-KD..	стр. D24
Кабельные вводы	PD-V-CG..	стр. D25
Запасные части	ND-..	стр. D26

Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.

Параметры

Тип	NP66	NP55
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки		
Установка	настенная	настенная
Степень защиты	IP66	IP55
Номинальные значения используемых приборов	макс. 1 600 A, AC 230/400 V	макс. 1 600 A, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	дверца со сплошным полотном IK10	IK10
Класс защиты	I	I
Применение	внутреннее/наружное (под навесом или с козырьком)	внутреннее/наружное (под навесом или с козырьком)
Материал шкафа		
Нержавеющие	нержавеющая листовая сталь 1.4301 с тонко шлифованной поверхностью	нержавеющая листовая сталь 1.4301 с тонко шлифованной поверхностью
Уплотнение	вспененный полиуретан	вспененный полиуретан
Дверца		
Открытие	направо/налево	направо/налево
Дверца	одностворчатая	двухстворчатая
Исполнение	со сплошным полотном	со сплошным полотном
Исполнение запираения	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор

Типовое обозначение



НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...NX

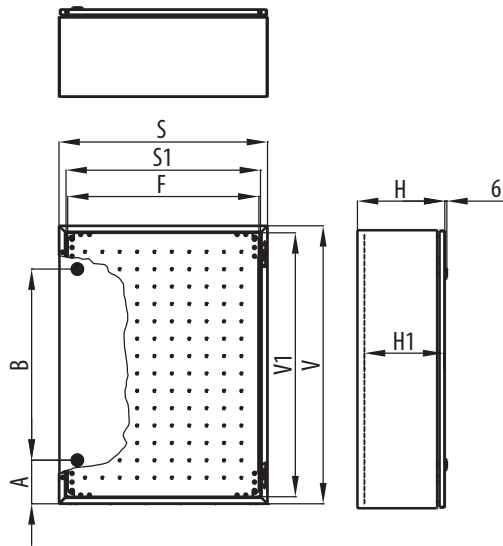
Разброс потерь тепла и статическая нагрузка шкафов

Глубина [mm]	Размеры каркаса		Потери мощности *) Нержавеющие NP [W]	Дверца [kg]	Статическая нагрузка		
	Ширина [mm]	Высота [mm]			Монтажная панель [kg]	Модулярная система [kg]	
155	200	300	13,7	25	130	–	
	300	400	23,7	25	130	–	
	400	300	23,7	25	130	–	
210	300	300	21,4	25	130	–	
	400	400	26,8	25	130	–	
	400	400	33,5	25	130	–	
	400	300	300	26,8	25	130	–
		500	500	40,1	25	130	–
		600	600	46,7	25	130	–
	500	500	48,0	25	130	–	
600	600	64,1	25	130	–		
250	400	500	48,0	25	130	45	
	600	600	68,0	25	130	45	
		800	800	85,9	25	250	75
300	500	500	55,4	25	130	45	
	500	700	71,6	25	150	60	
	600	600	600	72,8	25	130	45
		800	800	91,6	25	250	75
		1 200	1 200	163,8	25	180	105
	800	800	800	115,7	25	180	75
		1 000	1 000	139,7	25	180	90
400	800	1 200	179,9	25	180	105	
300	1 000	1 000	168,6	25	300	90	
		1 200	197,4	25	300	105	

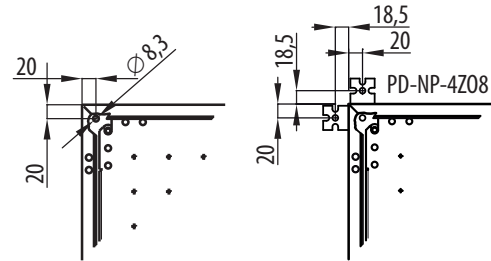
*) Измеряется при повышении температуры внутри шкафа $\Delta t = 15$ K.

НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...NX

Размеры



Крепление шкафа на стену



Размеры каркаса

H Глубина [mm]	S Ширина [mm]	V Высота [mm]	Тип нержавеющей	H1 [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	F [mm]	A [mm]	B [mm]
155	200	300	NP66-0302015-NX	135	159	259	150	V/2	-
	300	400	NP66-0403015-NX	135	259	359	250	V/2	-
	400	300	NP66-0304015-NX	135	359	259	350	V/2	-
210	300	300	NP66-0303021-NX	190	259	259	250	V/2	-
		400	NP66-0403021-NX	190	259	359	250	V/2	-
	400	300	NP66-0304021-NX	190	359	259	350	V/2	-
		400	NP66-0404021-NX	190	359	359	350	V/2	-
		500	NP66-0504021-NX	190	359	459	350	V/2	-
		600	NP66-0604021-NX	190	359	559	350	125	350
		500	NP66-0505021-NX	190	459	459	450	V/2	-
250	600	600	NP66-0606021-NX	190	559	559	550	125	350
		800	NP66-0806021-NX	230	559	759	550	125	550
	500	NP66-0505030-NX	280	459	459	450	V/2	-	
300	600	700	NP66-0705030-NX	280	459	659	450	125	450
		600	NP66-0606030-NX	280	559	559	550	125	350
	800	800	NP66-0806030-NX	280	559	759	550	125	550
		800	NP66-0808030-NX	280	759	759	750	125	550
		1000	NP66-1008030-NX	280	759	959	750	V/2	-
400	800	1200	NP66-1208030-NX	280	759	1159	750	V/2	-
		1200	NP66-1208040-NX	380	759	1159	750	V/2	-
300	1000	1000	NP55-1010030-2K-NX	280	959	959	950	V/2	-
		1200	NP55-1210030-2K-NX	280	959	1159	1150	V/2	-

Монтажная глубина в пространстве заприраия H1 - 31 мм.

Монтажная глубина в пространстве дверцы 2K в середине H1 - 17 мм.

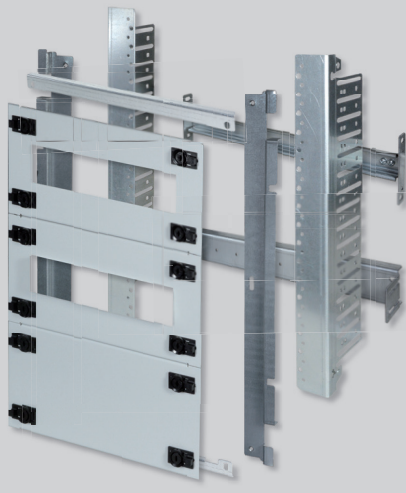
НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V



NP66-0403015-V

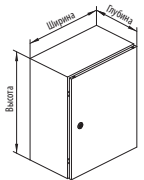


NP66-0403015-V



Основное описание

- Нержавеющая листовая сталь, окрашенная порошковой полиэфирной краской.
- Дверца направо, левая получается поворотом шкафа.
- Толщина листовой стали дверцы 1,5 мм; у шкафов высотой 800 мм и выше толщина 2 мм.
- Язычковое запираение DB5, у шкафов высотой 1 000 мм и выше трехточечное запираение.
- Перфорированное ребро жесткости дверцы высотой 500 мм и выше.
- Перфорированные монтажные рейки на боках шкафа от глубины 250 мм.
- Монтажная панель:
 - с размеченной сеткой 50 x 50 мм
 - монтаж 16 мм от задней стены шкафа
 - толщина 2; 2,5 или 3 мм
 - грани шкафов высотой и шириной 600 мм и выше укреплены изгибом
 - горячая оцинковка.
- Сплошное днище.
- Установка под навесом или с козырьком.
- Упаковка содержит:
 - шкаф
 - монтажную панель
 - крепежный материал для крепления монтажной панели
 - ключ „double bart“ 5 мм (бабочка, DB5).



Наружное применение с дверцами со сплошным полотном, одностворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запираения	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
155	200	300	NP66-0302015-V	OEZ:44138	1xJ	–	4,50	1
	300	400	NP66-0403015-V	OEZ:44142	1xJ	–	7,60	1
	400	300	NP66-0304015-V	OEZ:44140	1xJ	–	7,00	1
210	300	300	NP66-0303021-V	OEZ:44139	1xJ	–	7,00	1
		400	NP66-0403021-V	OEZ:44143	1xJ	–	8,50	1
	400	300	NP66-0304021-V	OEZ:44141	1xJ	–	8,50	1
		400	NP66-0404021-V	OEZ:44144	1xJ	–	9,50	1
		500	NP66-0504021-V	OEZ:44147	1xJ	–	12,50	1
		600	NP66-0604021-V	OEZ:44151	2xJ	–	14,50	1
250	600	600	NP66-0505021-V	OEZ:44149	1xJ	–	14,50	1
		600	NP66-0606021-V	OEZ:44154	2xJ	–	21,50	1
	500	600	NP66-0806025-V	OEZ:44160	2xJ	●/120	31,50	1
		500	NP66-0505030-V	OEZ:44150	1xJ	●/54	17,50	1
		700	NP66-0705030-V	OEZ:44159	2xJ	●/72	24,50	1
		600	NP66-0606030-V	OEZ:44156	2xJ	●/72	24,00	1
300	600	800	NP66-0806030-V	OEZ:44161	2xJ	●/120	35,00	1
		1 200	NP66-1206030-V	OEZ:44168	3BR	●/168	47,00	1
	800	NP66-0808030-V	OEZ:44162	2xJ	●/175	42,50	1	
400	800	1 000	NP66-1008040-V	OEZ:44167	3BR	●/210	56,00	1
		1 200	NP66-1208040-V	OEZ:44170	3BR	●/245	64,00	1


*) Модулярная система - принадлежности
 1xJ = 1 язычковый затвор
 2xJ = 2 язычковых затвора
 3BR = трехточечный шпингалетный затвор

Принадлежности

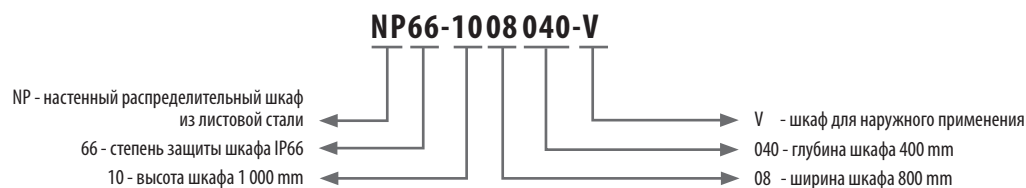
Модулярная система - модулярные рейки	PD-NP-M..	стр. D21
Модулярная система - крышки	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	стр. D22
Заглушка	PD-RI-ZAS-S	стр. B34
Заглушка	PD-R-ZAS1000-S	стр. C15
Модулярная система - крайние крышки	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	стр. D22
Модулярная система - "U" рейки	PD-M-L35-VU..	стр. D23
Модулярная система - приборные рейки	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	стр. D23
Крепеж	PD-NP-4Z08	стр. D23
Замки	PD-NP-UV..	стр. D24
Фланцы	PD-NP-KD..	стр. D24
Кабельные вводы	PD-V-CG..	стр. D25
Запасные части	ND-..	стр. D26

НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V

Параметры

Тип	NP66
Стандарты	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки	
Установка	настенная
Степень защиты	IP66
Номинальные значения используемых приборов	макс. 1 600 А, АС 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	АС 1 000 V, DC 1 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	дверца со сплошным полотном IK10
Класс защиты	I
Применение	наружное (под навесом)
Материал шкафа	
Для наружного применения	нержавеющая листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой
Уплотнение	вспученный полиуретан
Дверца	
Открывание	направо/налево
Дверца	одностворчатая
Исполнение	со сплошным полотном
Исполнение запираения	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор
Цвет	серый (RAL7035)

Типовое обозначение



НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V

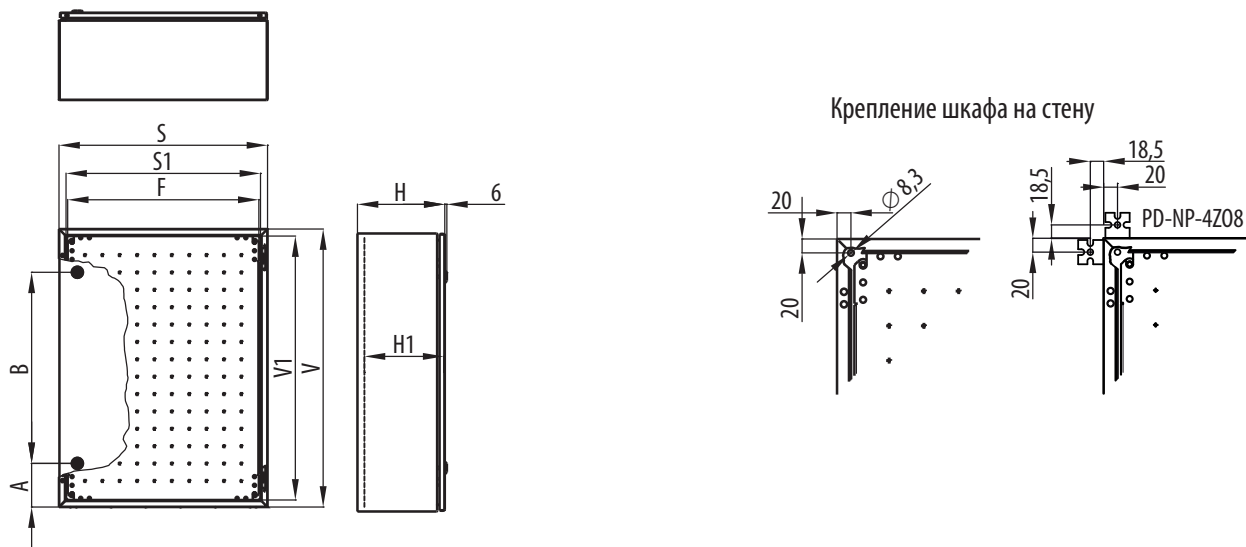
Разброс потерь тепла и статическая нагрузка шкафов

Размеры каркаса			Потери мощности *)		Статическая нагрузка	
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]	NP для наружного применения [W]	Дверца [kg]	Монтажная панель [kg]	Модулярная система [kg]
155	200	300	14,0	25	130	–
	300	400	24,1	25	130	–
	400	300	24,1	25	130	–
210	300	300	21,8	25	130	–
		400	27,3	25	130	–
	400	400	34,1	25	130	–
		300	27,3	25	130	–
		500	40,8	25	130	–
		600	47,6	25	130	–
500	500	48,8	25	130	–	
600	600	65,4	25	130	–	
250	600	800	87,8	25	250	75
300	500	500	56,4	25	130	45
		700	73,1	25	150	60
	600	600	74,3	25	130	45
		800	93,6	25	250	75
400	800	800	118,2	25	180	75
		1 200	133,0	25	180	105
	800	1 000	157,6	25	180	90
1 200		183,9	25	180	105	

*) Измеряется при повышении температуры внутри шкафа $\Delta t = 15 \text{ K}$.

НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V

Размеры



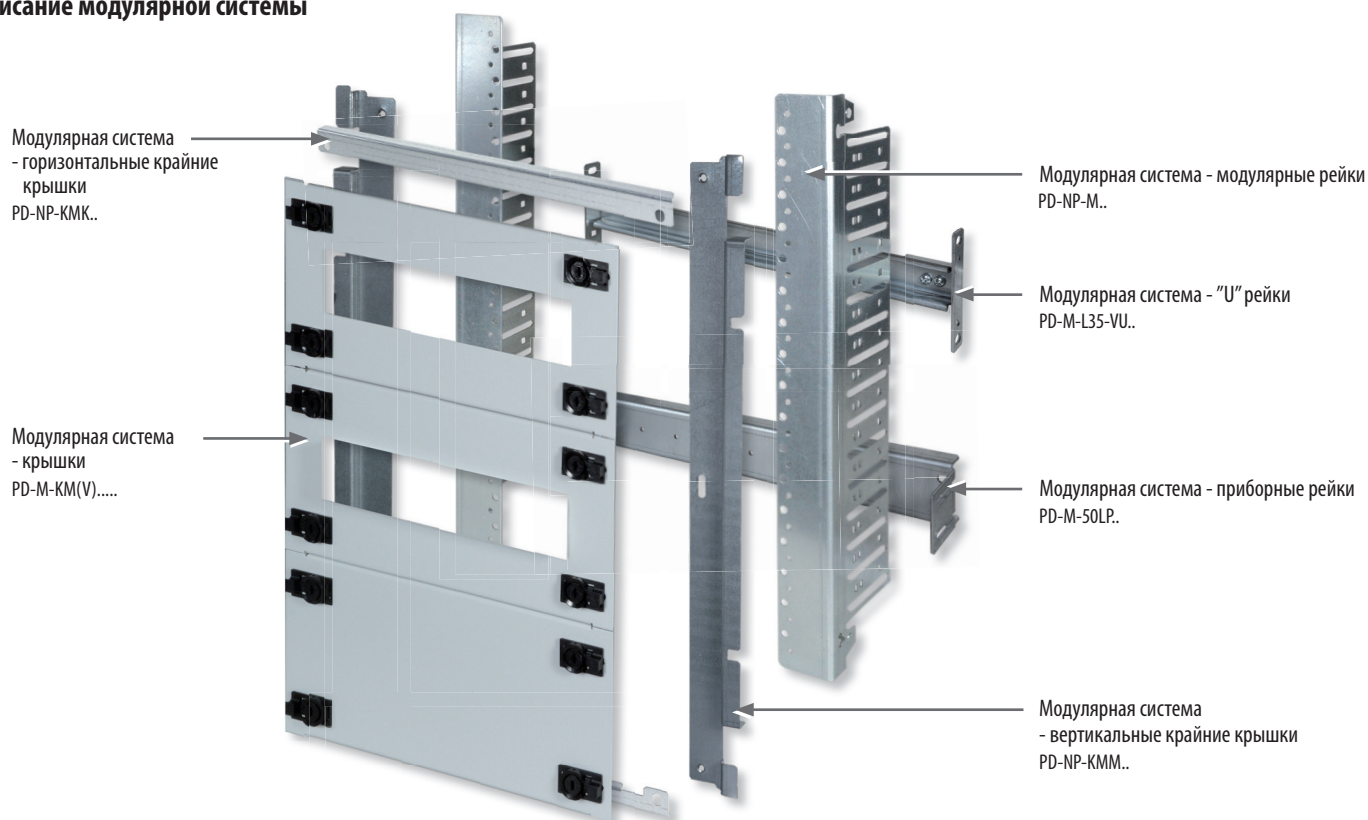
Размеры каркаса

H Глубина [mm]	S Ширина [mm]	V Высота [mm]	Тип наружный	H1 [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	F [mm]	A [mm]	B [mm]
155	200	300	NP66-0302015-V	135	159	259	150	V/2	-
	300	400	NP66-0403015-V	135	259	359	250	V/2	-
	400	300	NP66-0304015-V	135	359	259	350	V/2	-
210	300	300	NP66-0303021-V	190	259	259	250	V/2	-
		400	NP66-0403021-V	190	259	359	250	V/2	-
	400	300	NP66-0304021-V	190	359	259	350	V/2	-
		400	NP66-0404021-V	190	359	359	350	V/2	-
		500	NP66-0504021-V	190	359	459	350	V/2	-
		600	NP66-0604021-V	190	359	559	350	125	350
250	500	500	NP66-0505021-V	190	459	459	450	V/2	-
	600	600	NP66-0606021-V	190	559	559	550	125	350
	800	800	NP66-0806025-V	230	559	759	550	125	550
300	500	500	NP66-0505030-V	280	459	459	450	V/2	-
		700	NP66-0705030-V	280	459	659	450	125	450
	600	600	NP66-0606030-V	280	559	559	550	125	350
		800	NP66-0806030-V	280	559	759	550	125	550
		1 200	NP66-1206030-V	280	559	1 159	550	V/2	-
400	800	800	NP66-0808030-V	280	759	759	750	125	550
400	800	1 000	NP66-1008040-V	380	759	959	750	V/2	-
		1 200	NP66-1208040-V	380	759	1 159	750	V/2	-

Монтажная глубина в пространстве запертия H1 - 31 mm.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V

Описание модулярной системы



- Модулярная система предназначена для монтажа модульных приборов и приборов с монтажной глубиной $40 \div 120$ mm.
- Приборы можно прикрепить на "U" рейки 35 mm, или приборные рейки.
- Модулярная система предоставляет степень защиты IP2xC после открытия дверцы шкафа.

Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.



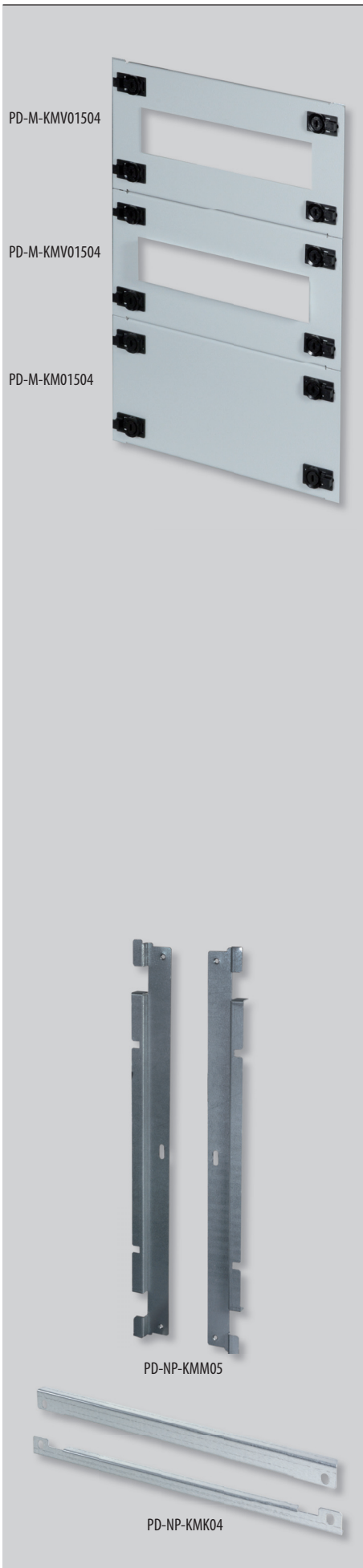
PD-NP-M05

Модулярная система – модулярные рейки

- Предназначены для шкафов глубиной 250 mm и глубже.
- Прикрепляются в углах шкафа на перфорированные монтажные рейки.
- Предназначены для прикрепления "U" реек, приборных реек и передних крышек к шкафам.
- Прикреплением "U" реек или приборных реек к вертикальным рейкам образуется самонесущая рама, вынимаемая из шкафа.
- Материал - горячо оцинкованная листовая сталь толщиной $1,5 \div 2$ mm.
- Упаковка содержит:
 - комплект 2 модульных реек
 - крепежный материал для прикрепления в шкафу.

Для шкафа		Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
высотой [mm]	глубиной [mm]				
500	250, 300 и 400	PD-NP-M05	OEZ-44236	1,88	1
600		PD-NP-M06	OEZ-44237	2,28	1
700		PD-NP-M07	OEZ-44238	2,68	1
800		PD-NP-M08	OEZ-44239	3,08	1
1000		PD-NP-M10	OEZ-44240	3,86	1
1200		PD-NP-M12	OEZ-44241	4,66	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V



Модулярная система - крышки

- Предназначены для монтажа на модульные системы.
- Листовая сталь толщиной 1 мм, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской для внутреннего применения RAL7035, заземление обеспечено специальными заземляющими шайбами.
- Прикрепление к модульным рейкам с помощью быстросействующих затворов:
 - закрытие поворотом на 90°
 - обеспечивает качественное токопроводящее соединение крышки и основания
 - возможность пломбирования.
- Общая высота для закрытия крышками определяется высотой шкафа, сниженной на 50 мм.
- Пустой прорез 45 мм в крышке можно закрыть заглушками PD-RI-ZAS-S или PD-R-ZAS1000-S.
- Упаковка содержит:
 - крышку
 - быстросействующие затворы
 - заземляющие шайбы.

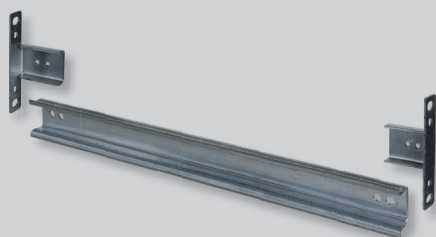
Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота крышки [mm]	Исполнение крышки	Ширина прорезы	Количество модулей 18 mm	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
400	PD-M-KMV01504	OEZ:44255	150	с прорезью 45 mm	216	12	0,50	1
500	PD-M-KMV01505	OEZ:44256	150	с прорезью 45 mm	324	18	0,59	1
600	PD-M-KMV01506	OEZ:44257	150	с прорезью 45 mm	432	24	0,68	1
800	PD-M-KMV01508	OEZ:44258	150	с прорезью 45 mm	630	35	0,87	1
1 000	PD-M-KMV01510	OEZ:44259	150	с прорезью 45 mm	828	46	1,06	1
1 200	PD-M-KMV01512	OEZ:44260	150	с прорезью 45 mm	1 026	57	1,24	1
400	PD-M-KMV02004	OEZ:44261	200	с прорезью 45 mm	216	12	0,61	1
500	PD-M-KMV02005	OEZ:44262	200	с прорезью 45 mm	324	18	0,74	1
600	PD-M-KMV02006	OEZ:44263	200	с прорезью 45 mm	432	24	0,87	1
800	PD-M-KMV02008	OEZ:44264	200	с прорезью 45 mm	630	35	1,14	1
1 000	PD-M-KMV02010	OEZ:44265	200	с прорезью 45 mm	828	46	1,41	1
1 200	PD-M-KMV02012	OEZ:44266	200	с прорезью 45 mm	1 026	57	1,68	1
400	PD-M-KM01504	OEZ:44267	150	без прорези	–	–	0,57	1
500	PD-M-KM01505	OEZ:44268	150	без прорези	–	–	0,71	1
600	PD-M-KM01506	OEZ:44269	150	без прорези	–	–	0,80	1
800	PD-M-KM01508	OEZ:44270	150	без прорези	–	–	1,10	1
1 000	PD-M-KM01510	OEZ:44271	150	без прорези	–	–	1,36	1
1 200	PD-M-KM01512	OEZ:44272	150	без прорези	–	–	1,62	1
400	PD-M-KM02004	OEZ:44273	200	без прорези	–	–	0,69	1
500	PD-M-KM02005	OEZ:44274	200	без прорези	–	–	0,86	1
600	PD-M-KM02006	OEZ:44275	200	без прорези	–	–	1,03	1
800	PD-M-KM02008	OEZ:44276	200	без прорези	–	–	1,37	1
1 000	PD-M-KM02010	OEZ:44277	200	без прорези	–	–	1,71	1
1 200	PD-M-KM02012	OEZ:44278	200	без прорези	–	–	2,05	1

Модулярная система – крайние крышки

- Вертикальные крайние крышки предназначены для закрытия пространства слева и справа между модульной системой и каркасом шкафа.
- Горизонтальные крайние крышки предназначены для закрытия пространства сверху и снизу между передними крышками и каркасом шкафа.
- Оцинкованная листовая сталь толщиной 1 мм.
- Вертикальные крайние крышки прикрепляются к модульным рейкам.
- Горизонтальные крайние крышки прикрепляются к вертикальным крайним крышкам.
- Упаковка содержит:
 - комплект 2 крышек
 - крепежный материал для прикрепления.

Для шкафа шириной [mm]	Для шкафа высотой [mm]	Тип	Заказной номер	Исполнение крышки	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
-	500	PD-NP-KMM05	OEZ:44583	вертикальные крайние крышки	0,39	1
-	600	PD-NP-KMM06	OEZ:44584	вертикальные крайние крышки	0,47	1
-	700	PD-NP-KMM07	OEZ:44585	вертикальные крайние крышки	0,55	1
-	800	PD-NP-KMM08	OEZ:44586	вертикальные крайние крышки	0,63	1
-	1 000	PD-NP-KMM10	OEZ:44587	вертикальные крайние крышки	0,80	1
-	1 200	PD-NP-KMM12	OEZ:44588	вертикальные крайние крышки	0,96	1
400	-	PD-NP-KMK04	OEZ:44243	горизонтальные крайние крышки	0,32	1
500	-	PD-NP-KMK05	OEZ:44244	горизонтальные крайние крышки	0,34	1
600	-	PD-NP-KMK06	OEZ:44245	горизонтальные крайние крышки	0,37	1
800	-	PD-NP-KMK08	OEZ:44246	горизонтальные крайние крышки	0,42	1
1 000	-	PD-NP-KMK10	OEZ:44247	горизонтальные крайние крышки	0,45	1
1 200	-	PD-NP-KMK12	OEZ:44248	горизонтальные крайние крышки	0,53	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V



PD-M-L35-VU04

Модулярная система - "U" рейки

- Предназначены для прикрепления модульных приборов.
- "U" рейки согласно EN 60715 шириной 35 мм и высотой 15 мм.
- Прикрепляются на модульные рейки.
- Статическая нагрузка 15 kg.
- Упаковка содержит:
 - 1 "U" рейку
 - крепежный материал для прикрепления к модульным рейкам.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Количество модулей 18 mm	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
400	PD-M-L35-VU04	OEZ:44249	12	0,54	1
500	PD-M-L35-VU05	OEZ:44250	18	0,61	1
600	PD-M-L35-VU06	OEZ:44251	24	0,68	1
800	PD-M-L35-VU08	OEZ:44252	35	0,82	1
1 000	PD-M-L35-VU10	OEZ:44253	46	0,96	1
1 200	PD-M-L35-VU12	OEZ:44254	57	1,10	1



PD-M-50LP04

Модулярная система - приборные рейки

- Предназначены для прикрепления приборов иной монтажной глубины, чем модульные рейки, например, автоматических выключателей ВС., или предохранительных разъединителей нагрузки.
- Прикрепляются на модульные системы.
- Монтажная глубина 40 ÷ 120 mm.
- Статическая нагрузка 32 kg.
- Упаковка содержит:
 - приборную рейку
 - крепежный материал для прикрепления к модульным рейкам.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота [mm]	Монтажная ширина [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
400	PD-M-50LP04	OEZ:44279	50	216	0,63	1
500	PD-M-50LP05	OEZ:44280	50	324	0,75	1
600	PD-M-50LP06	OEZ:44281	50	432	0,87	1
800	PD-M-50LP08	OEZ:44282	50	630	1,10	1
1 000	PD-M-50LP10	OEZ:44283	50	828	1,33	1
1 200	PD-M-50LP12	OEZ:44284	50	1 026	1,57	1
400	PD-M-130LP04	OEZ:44285	130	216	1,16	1
500	PD-M-130LP05	OEZ:44286	130	324	1,40	1
600	PD-M-130LP06	OEZ:44287	130	432	1,64	1
800	PD-M-130LP08	OEZ:44288	130	630	2,13	1
1 000	PD-M-130LP10	OEZ:44289	130	828	2,61	1
1 200	PD-M-130LP12	OEZ:44290	130	1 026	3,10	1



PD-NP-4Z08

Крепёж

- Служат для прикрепления шкафа на стену с помощью 4 винтов.
- Нержавеющая сталь 3 mm.
- Статическая нагрузка комплекта 100 kg.
- Упаковка содержит:
 - комплект 4 захватов
 - крепежный материал для прикрепления в шкафу.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-NP-4Z08	OEZ:44230	0,28	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V



PD-NP-UVZ-P



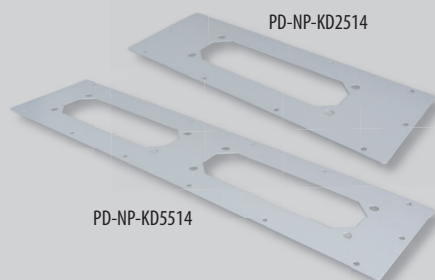
PD-NP-UVD



PD-NP-UVDB3



PD-NP-UV66



PD-NP-KD2514

PD-NP-KD5514

Замки

- Служат для быстрой замены вида и исполнения замка.
- Упаковка содержит:
 - вкладыш замка
 - крепежный материал для замены оригинального замка.

Тип	Заказной номер	Исполнение замка	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-NP-UVD	OEZ:44231	вкладыш "D" для язычкового и штангового запираения, дверца 1K и 2K	0,025	1
PD-NP-UVZ	OEZ:44232	вставка замка с ручкой для язычкового и штангового запираения, 2 универсальных ключа, дверца 1K и 2K, металлическая ручка	0,200	1
PD-NP-UVZ-P	OEZ:45419	вставка замка с ручкой для язычкового и штангового запираения, 2 универсальных ключа, дверца 1K и 2K, пластмассовая ручка, IP65	0,100	1
PD-NP-UVDB3	OEZ:44233	вкладыш DB3 для язычкового и штангового запираения, дверца 1K и 2K	0,026	1
PD-NP-UV66	OEZ:44234	вкладыш внутренний четырехгранник 6x6 для язычкового и штангового запираения, дверца 1K и 2K	0,025	1

Фланцы

- Предназначены для установки кабельных вводов.
- Прикрепление на шкаф на уплотнение с помощью крепежного материала, стандартно поставляемого в принадлежностях шкафа.
- Для шкафов внутреннего применения с съемным фланцем глубиной 210, 250, 300 и 400 mm.
- Упаковка содержит:
 - фланец.

Тип	Заказной номер	Исполнение фланца	Для шкафа шириной [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-NP-KD2514	OEZ:44590	250 x 140 mm, для отверстия 220 x 110 mm, для 1 кабельного ввода	300	0,35	1
PD-NP-KD3514	OEZ:44591	350 x 140 mm, для отверстия 320 x 110 mm, для 1 кабельного ввода	400	0,50	1
PD-NP-KD4514	OEZ:44592	450 x 140 mm, для отверстия 420 x 110 mm, для 1 кабельного ввода	500, 1 000 *)	0,65	1
PD-NP-KD5514	OEZ:44593	550 x 140 mm, для отверстия 520 x 110 mm, для 2 кабельных вводов	600, 800, 1 200 *)	0,64	1

*) У шкафов шириной 1 000 и 1 200 mm два съемные фланцы. Фланец можно заказать для одного шкафа 2х.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V



PD-V-CG14-IP54



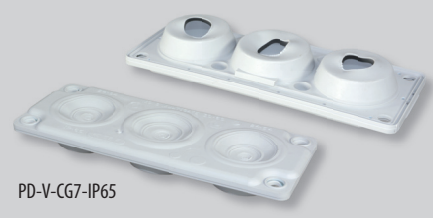
PD-V-CG25-IP54



PD-V-CG51-IP54



PD-V-CG10-IP55



PD-V-CG7-IP65



PD-V-CG35-IP65



PD-V-CG27-IP66



PD-V-CG37-IP66

Кабельные вводы

- Предназначены для прохода кабелей в шкаф.
- Монтаж на фланец PD-NP-KD с помощью крепежных заклепок.
- Результирующая степень защиты определена самой низкой величиной степени защиты использованных составных частей, см. пример 1, 2.
- Упаковка содержит:
 - кабельный ввод
 - комплект 4 заклепок.

Пример 1.:

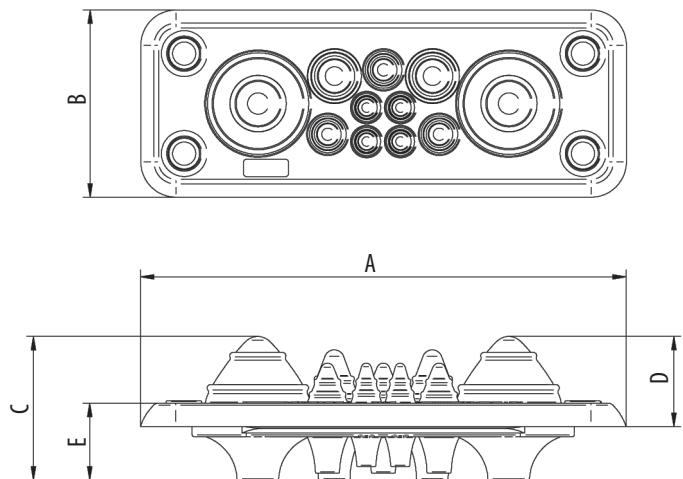
шкаф NP66 степень защиты IP66
кабельный ввод PD-V-CG14-IP54 степень защиты IP54
результирующая степень защиты IP54

Пример 2.:

шкаф NP55 степень защиты IP55
кабельный ввод PD-V-CG27-IP66 степень защиты IP66
результирующая степень защиты IP55

Тип	Заказной номер	Исполнение кабельного ввода	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-V-CG14-IP54	OEZ:44595	IP54, для 14 кабелей диаметром [mm]: 5x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 18), 3x (14 ÷ 22), 2x (24 ÷ 54)	0,214	1
PD-V-CG25-IP54	OEZ:44594	IP54, для 25 кабелей диаметром [mm]: 2x (3,5 ÷ 11), 5x (10 ÷ 14), 12x (14 ÷ 18), 5x (14 ÷ 22), 1x (14 ÷ 35)	0,216	1
PD-V-CG51-IP54	OEZ:44596	IP54, для 51 кабелей диаметром [mm]: 50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)	0,220	1
PD-V-CG10-IP55	OEZ:44597	IP55, для 10 кабелей диаметром [mm]: 2x (7 ÷ 12), 8x (10 ÷ 30)	0,215	1
PD-V-CG7-IP65	OEZ:44598	IP65, для 7 кабелей диаметром [mm]: 4x (8 ÷ 12), 2x (24 ÷ 54), 1x (30 ÷ 60)	0,214	1
PD-V-CG35-IP65	OEZ:44599	IP65, для 35 кабелей диаметром [mm]: 2x (6 ÷ 10), 14x (7 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,235	1
PD-V-CG27-IP66	OEZ:44600	IP66, для 27 кабелей диаметром [mm]: 4x (5 ÷ 7), 4x (8 ÷ 12), 13x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 20), 2x (20 ÷ 26)	0,224	1
PD-V-CG37-IP66	OEZ:44601	IP66, для 37 кабелей диаметром [mm]: 4x (6 ÷ 10), 14x (8 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,248	1

Размеры



Тип	A	B	C	D	E
			[mm]		
PD-V-CG14-IP54	222	92	52	52	10
PD-V-CG25-IP54	222	92	30	30	10
PD-V-CG51-IP54	222	92	30	30	10
PD-V-CG10-IP55	216	84	48	45	12
PD-V-CG7-IP65	214	82	40	19	27
PD-V-CG35-IP65	216	84	31	17	22
PD-V-CG27-IP66	222	92	43	30	23
PD-V-CG37-IP66	222	92	43	30	23

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V

Запасные части

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-NP66-UDB5	OEZ:44602	язычковое запираение для NP66, для одностворчатой дверцы, комплект, DB5, с ключом	0,120	1
PD-NP66-URDB5	OEZ:44603	штанговое запираение для NP66, NP55, комплект, DB5, с ключом, без тяг	0,150	1
ND-NP-PD	OEZ:44604	петля для NP66, NP55, комплект, 1 шт.	0,030	1
ND-NP-PDSV	OEZ:44605	болт петли включая защитную подкладку для NP66, NP55, 1 шт.	0,008	1
ND-NP-SM	OEZ:44606	монтажный комплект для NP66, NP55	0,190	1
ND-NP-TPD4	OEZ:44607	уплотнения место петель для NP66, NP55, 4 шт.	0,004	1
ND-NP-KD14SCR	OEZ:44608	самонарезающие винты 4,3x9, PH2, для фланца NP66, NP55, плоская головка, 14 шт.	0,025	1
ND-NP-KD1509	OEZ:44609	фланец для NP66, NP66-xx-WG, 150 x 90 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,200	1
ND-NP-KD2509	OEZ:44610	фланец для NP66, NP66-xx-WG, 250 x 90 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,300	1
ND-NP-KD2514	OEZ:44611	фланец для NP66, NP66-xx-WG, 250 x 140 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,440	1
ND-NP-KD3514	OEZ:44612	фланец для NP66, NP66-xx-WG, 350 x 140 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,610	1
ND-NP-KD4514	OEZ:44613	фланец для NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 450x140 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,800	1
ND-NP-KD5514	OEZ:44614	фланец для NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550x140 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	1,000	1

ПРИМЕЧАНИЯ



A large grid of small dots for taking notes, covering the majority of the page.