

OptiBox Pro

Корпуса пластиковые



Корпуса предназначены для установки модульных устройств на DIN-рейку. Линейка включает в себя настенные и встраиваемые исполнения. Широкий типоразмерный ряд от 8 до 60 модулей позволяет реализовать решения под любой запрос потребителя.

Структура условного обозначения

OptiBox Pro – 24 – V M M – IP40

1

2

3

4

5

6

1	Серия	OptiBox Pro — корпуса для настенного и скрытого монтажа		
2	Количество модулей	8, 12, 18, 24, 36, 48, 60		
3	Вид корпуса	N — навесной		V — встраиваемый
4	Тип дверцы	M — металлическая белая	K — пластиковая прозрачная черная	N — пластиковая непрозрачная белая
5	Назначение	M — мультимедийный	R — распределительный	K — комбинированный
6	Степень защиты по ГОСТ IEC 14254-2015	IP40		

► Преимущества серии



Увеличенное пространство
Для монтажа проводников в верхней и нижней частях корпуса.



Увеличенный зазор
Для прокладки кабелей по бокам корпуса



Монтажная рама
Съемная монтажная рама на металлическом основании.



Кабельный органайзер
Для укладки проводников в пучки



Дополнительный шинодержатель
Для установки шин вторым рядом



Шины N и PE быстрого монтажа
В комплектации каждого корпуса



Симметричный конструктив щита
Позволяет навешивать дверь справа или слева



Съемный фланец
Для ввода кабелей встраиваемого исполнения



Объединение шкафов
По горизонтали и по вертикали для встраиваемых исполнений



Возможность установки в гипсокартон/полые стены



One-click петли
Для снятие/установки двери во встраиваемом исполнении

► Артикулы

Корпуса распределительные

Количество модулей	Навесной с прозрачной черной дверью распределительный	Навесной с непрозрачной белой дверью распределительный	Встраиваемый с прозрачной черной дверью распределительный	Встраиваемый с металлической белой дверью распределительный	Встраиваемый с непрозрачной белой дверью распределительный
	NKR	NNR	VKR	VMR	VNR
8	379783	379782	379785	379786	379784
12	379788	379787	379790	379791	379789
18	379793	379792	379795	379796	379794
24	379798	379797	379800	379801	379799
36	379803	379802	379805	379806	379804
48	379808	379807	379810	379811	379809
60	379813	379812	379815	379816	379814

Корпуса мультимедийные

Количество модулей	Навесной с металлической белой дверью мультимедийный	Навесной с непрозрачной белой дверью мультимедийный	Встраиваемый с металлической белой дверью мультимедийный	Встраиваемый с непрозрачной белой дверью мультимедийный
	NMM	NNM	VMM	VNM
8	379818	379817	382520	382519
12	379820	379819	382523	382522
18	379822	379821	382525	382524
24	379824	379823	382527	382526
36	379826	379825	382529	382528
48	379828	379827	382531	382530
60	379830	379829	382533	382532

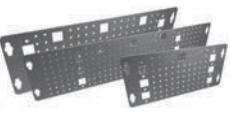
► Технические характеристики

Параметр	Тип дверцы корпуса		
	Металлическая белая дверца	Непрозрачная белая пластиковая дверца	Полупрозрачная черная пластиковая дверца
Номинальное напряжение устанавливаемых аппаратов, В	220, 400		
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов ГОСТ IEC 61439-1-2013, А	до 125		
Материал	самозатухающий термопластик, обладающий стойкостью к воспламенению при воздействии нагретой до температуры 850 °С проволокой (испытание согласно ГОСТ 62208-2013)		
Цвет корпуса по каталогу RAL	RAL9016		
Цвет дверцы по каталогу RAL	RAL9016		RAL9005
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +60		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3		
Ударная прочность, IK, по ГОСТ IEC 62262-2015	IK09		
Степень защиты IP по ГОСТ IEC 14254-2015	IP40		
Класс горючести по UL94	V0		
Количество модулей, предусмотренных для установки в корпус, шт.	8, 12, 18, 24, 36, 48, 60		
Способ крепления	навесное или встраиваемое		
Межосевое расстояние между рядами, мм	125		
Используемый размер оцинкованной DIN-рейки, мм	35x7,5		
Срок службы	25 лет		

► Комплектация

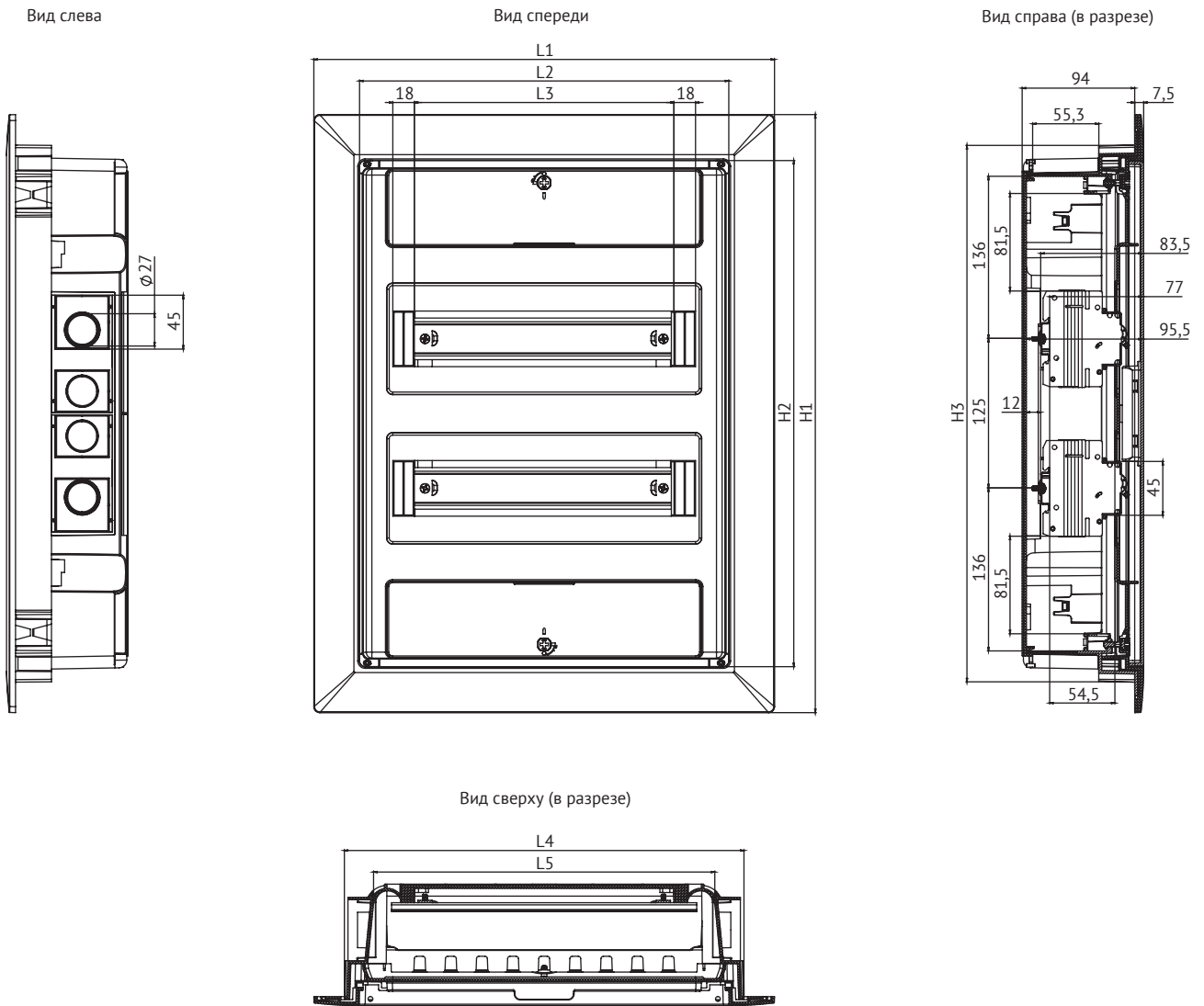
Количество модулей в корпусе	Тип корпуса	Аксессуары в комплекте, шт					
		Фиксатор-соединитель	Блок клеммный	Маркировочная лента	Держатель кабеля	Заглушка модульная	Держатель клеммных блоков
8	встраиваемый	2	N S11 – 1 PE S6 – 1	1	-	1	-
	навесной	-					2
12	встраиваемый	2	N S16 – 1 PE S11 – 1	1	-	1	-
	навесной	-					2
18	встраиваемый	2	N S21 – 1 PE S16 – 1	1	-	1	-
	навесной	-					2
24	встраиваемый	2	N S26 – 1 PE S11 – 1	1	1	1	-
	навесной	-					2
36	встраиваемый	2	N S11 – 1 PE S26 – 1	2	2	2	-
	навесной	-					2
48	встраиваемый	2	N S11 – 1 N S16 – 1 PE S26 – 1	2	3	2	-
	навесной	-					2
60	встраиваемый	2	N S16 – 1 PE S11 – 1 PE S21 – 1	2	4	2	-
	навесной	-					2

► Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Назначение	Шт./упак	Артикул
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-6	Предназначены для электрического и механического соединения проводников в цепях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 400 В. Устанавливаются в держатели клеммных блоков.	1	379831
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-11		1	379832
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-16		1	379833
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-21		1	379834
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-26		1	379835
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-6		1	379836
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-11		1	379837
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-16		1	379838
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-21		1	379839
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-26		1	379840
	Держатель клеммных блоков OptiBox Pro 18 модулей	Предназначены для установки клеммных блоков	1	379841
	Держатель клеммных блоков OptiBox Pro 8 модулей		1	379842
	Держатель клеммных блоков OptiBox Pro 12, 24, 36, 48, 60 модулей		1	379843
	Коннектор OptiBox Pro	Предназначен прокладки проводов между шкафами	1	379844
	Комплект для монтажа в полые стены OptiBox Pro	Предназначен для установки корпуса встраиваемого исполнения в полые стены	1 упак	379845
	Плата монтажная OptiBox Pro для корпуса 18 модулей	Предназначены для установки немодульного оборудования	1	379846
	Плата монтажная OptiBox Pro для корпуса 8 модулей		1	379847
	Плата монтажная OptiBox Pro для корпуса 12, 24, 36, 48, 60 модулей		1	379848
	Заглушка модульная (4 мод.) OptiBox Pro	Предназначена для установки в корпусе для закрытия пустых модулей	5	379849
	Заглушка модульная (12 мод.) OptiBox Pro		2	379850
	Замок для встраиваемых исполнений OptiBox Pro (бел. дверца)	Предназначен для установки в дверцу корпуса	1	382535
	Замок для встраиваемых исполнений OptiBox Pro (черн. дверца)		1	382534
	Замок для навесных исполнений OptiBox Pro		1	379852
	Фиксатор-соединитель OptiBox Pro	Предназначен для соединения встраиваемых корпусов между собой	2	379853
	Держатель кабеля OptiBox Pro	Предназначен для организации кабельного менеджмента в щите	2	379854
	Перегородка горизонтальная OptiBox Pro	Предназначена для организации секционирования силового и слаботочного отсеков внутри комбинированных щитов	1	379855
	Плата монтажная перфорированная OptiBox Pro 18 модулей	Предназначены для установки мультимедийного оборудования	1	379856
	Плата монтажная перфорированная OptiBox Pro 8 модулей		1	379857
	Плата монтажная перфорированная OptiBox Pro 12, 24, 36, 48, 60 модулей		1	379858
	Фиксатор слаботочного оборудования OptiBox Pro	Предназначены для фиксации мультимедийного оборудования	1	379859

► Габаритные размеры (мм)

OptiBox Pro встраиваемого исполнения

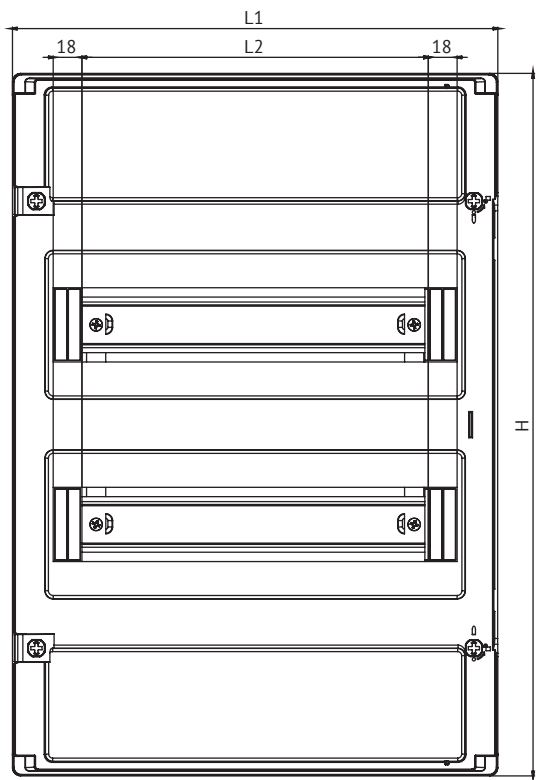


Количество модулей в корпусе	Высота рамки (H1)	Высота внутренней части рамки (H2)	Высота части основания, встраиваемой в стену (H3)	Ширина рамки (L1)	Ширина внутренней части рамки (L2)	Ширина окна под выключателя (L3)	Ширина части основания, встраиваемой в стену (L4)
8	375	298	323,5	313	237	145	262
12	375	298	323,5	385	309	217	334
18	375	298	323,5	493	417	325	442
24	500	423	448,8	385	309	217	334
36	625	548	573,5	385	309	217	334
48	750	673	698,5	385	309	217	334
60	875	798	823,5	385	309	217	334

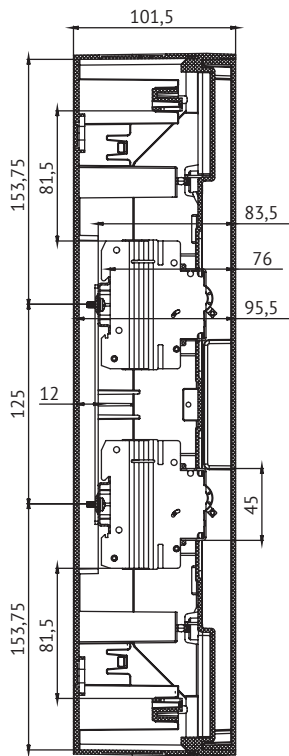
Количество модулей	Размер ниши в стене	Размеры ниши для полой стены
8	353x302x102	331x269x94
12	353x374x102	331x341x94
18	353x482x102	331x449x94
24	478x374x102	456x341x94
36	603x374x102	581x341x94
48	728x374x102	706x341x94
60	853x374x102	831x341x94

OptiBox Pro навесного исполнения

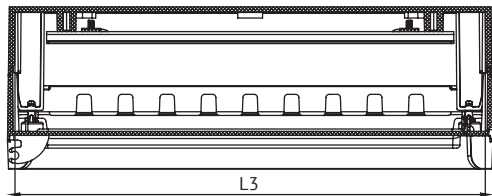
Вид спереди



Вид справа (в разрезе)



Вид сверху (в разрезе)



Количество модулей в корпусе	Высота рамки (Н1)	Высота внутренней части рамки (Н2)	Высота части основания, встраиваемой в стену (Н3)	Ширина рамки (L1)	Ширина внутренней части рамки (L2)	Ширина части основания, встраиваемой в стену (L3)
8	375	298	323,5	313	237	262
12	375	298	323,5	385	309	334
18	375	298	323,5	493	417	442
24	500	423	448,8	385	309	334
36	625	548	573,5	385	309	334
48	750	673	698,5	385	309	334
60	875	798	823,5	385	309	334