

ULTRA WXU



**НАСТЕННЫЙ
19 ДЮЙМОВЫЙ ШКАФ**

DANNMAN
cabinet systems

НАСТЕННЫЙ ШКАФ ULTRA

Односекционный настенный шкаф предназначен для размещения и защиты телекоммуникационного, серверного, кроссового и иного оборудования стандарта 19" (482,6 мм) в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60297-3-101



-  **Степень защиты: IP20**
-  **Нагрузка: 65 кг**
-  **Порошковая покраска**
-  **Сборная конструкция**
-  **Крепится к стене**

- ✓ **Надежность**
- ✓ **Гибкость конфигурации**
- ✓ **Соответствие современным требованиям к монтажу и обслуживанию**



IP20



Комплект заземления

Ширина, мм	Глубина, мм	Высота				
		6U	9U	12U	15U	18U
Модель шкафа						
600	450	0645	0945	1245	1545	1845
	550	0655	0955	1255	1555	1855
	650	0665	0965	1265	1565	1865

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

XXX-XXXX-X-RALXXXX

1. Серия	2. Высота 06-6U 09-9U 12-12U 15-15U 18-18U	4. Тип передней двери S (дверь неперфорированная металлическая) G (дверь стеклянная)	5. Цветовой идентификатор RAL9005 - черный RAL7035 - серый
3. Глубина корпуса 45-450 мм 55 - 550 мм 65-650 мм			
1. Серия WXU - Настенные телекоммуникационные шкафы DANNMAN системы WX серии ULTRA			

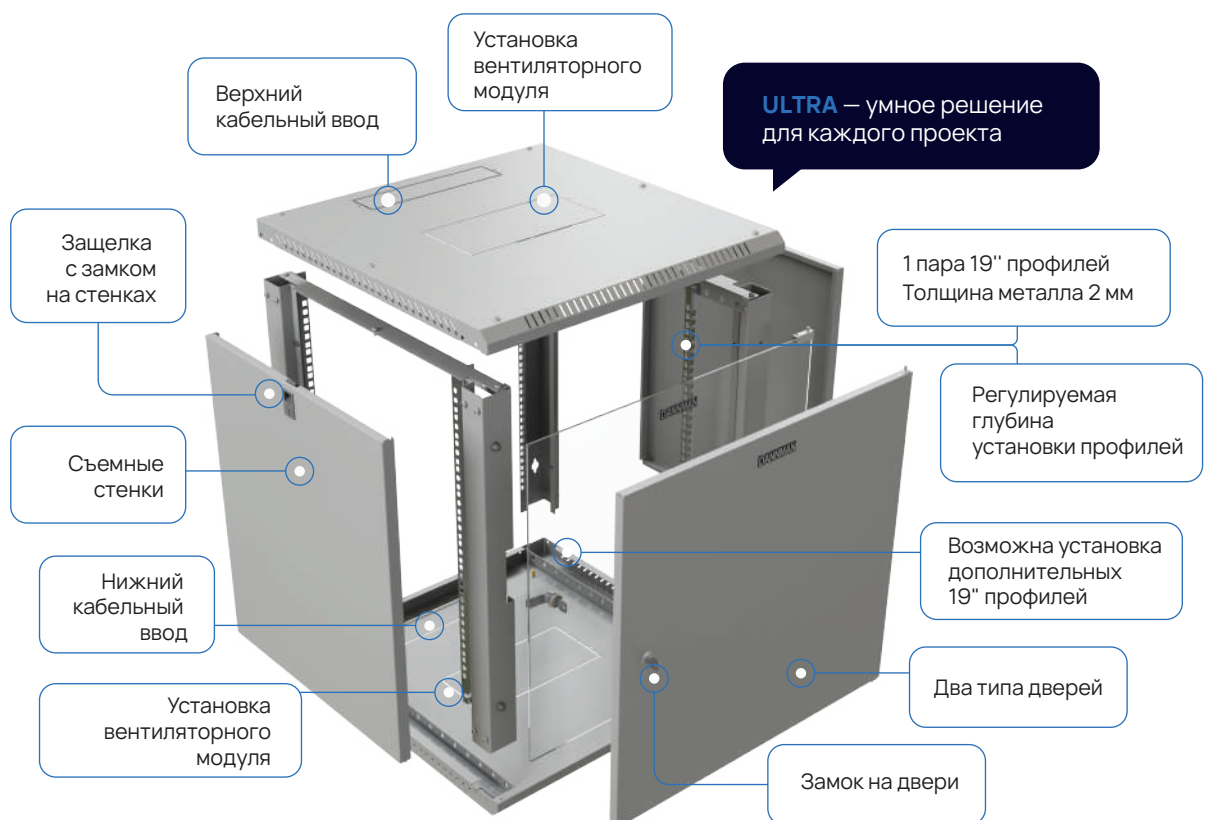
ПРИМЕР МАРКИРОВКИ

Артикул	Описание
WXU0645GBK DANNMAN WXU-0645-G-RAL9005	Шкаф настенный 19", 6U, 367x600x450мм, стеклянная дверь, черный
WXU0955SGY DANNMAN WXU-0955-S-RAL7035	Шкаф настенный 19", 9U, 500x600x550мм, металлическая дверь, серый

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

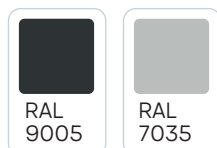
Вертикальные стойки	4 шт.	Съемные боковые панели с замком-защелкой	2 шт.
Усиливающий профиль	4 шт.	19-дюймовый монтажный профиль	2 шт.
Верхняя и нижняя панели (крыша и пол)		Комплект проводов заземления	
Передняя дверь в комплекте с замком (почтовый)		Петли дверные (комплект)	

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

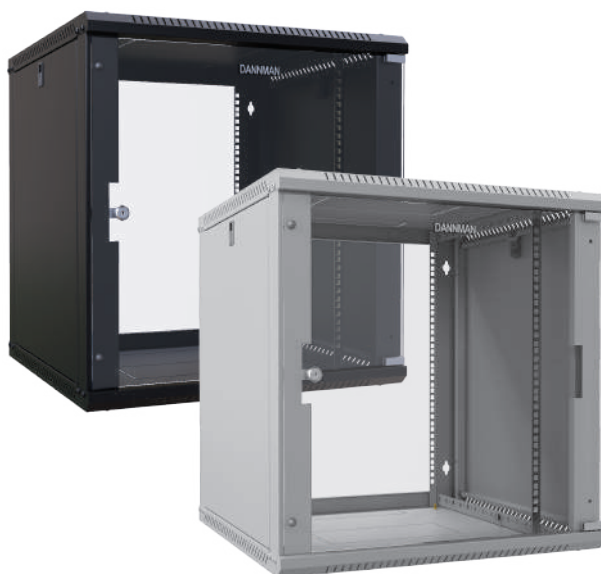


Разнообразие цветовых решений шкафов

Доступен в классических цветах:
RAL 7035 (светло-серый) и RAL 9005 (черный)



Задняя стенка в базовую комплектацию не входит (опция)

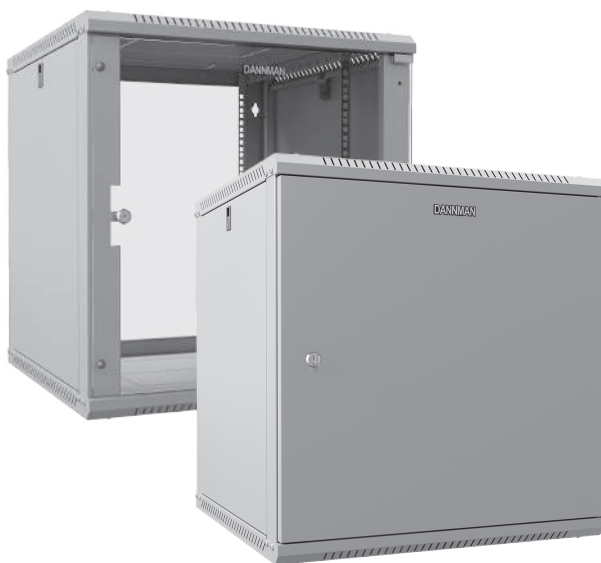


Варианты дверей

В стандартную комплектацию входит цельнометаллическая дверь или дверь из закалённого стекла (толщина 4 мм)



Опционально доступна дверь из перфорированного металла для улучшенного воздухообмена.



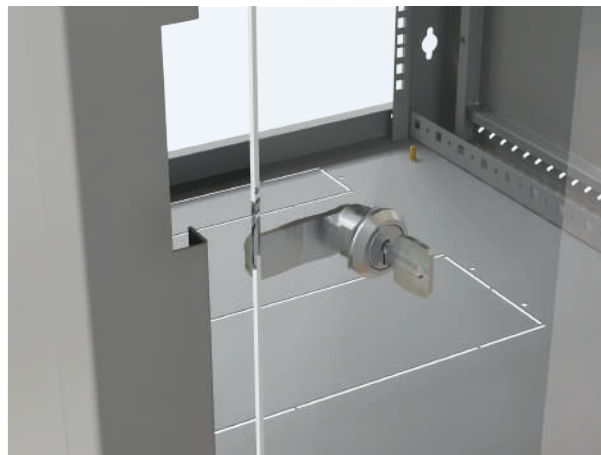
Направление открывания двери

Возможна установка с левым или правым открыванием. Сторону открывания можно изменить без использования инструментов



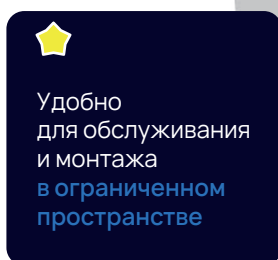
Фиксация

Дверь оснащена надежным точечным замком, защищающим от несанкционированного доступа.



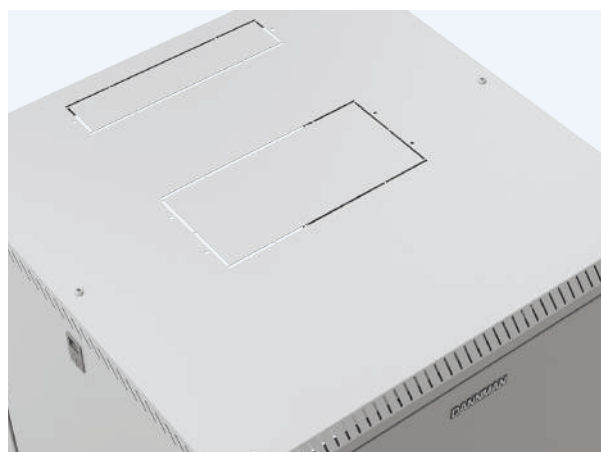
Съёмные боковые панели

Обеспечивают удобный доступ для монтажа и обслуживания оборудования.
Панели крепятся на быстроразъёмных защёлках с возможностью запирания на ключ.



Вентиляция и ввод кабеля

Перфорация по периметру для пассивного охлаждения.
Возможность установки вентиляторного модуля в верхней и нижней панелях (опция).
Возможность установки щёточных вводов (опция)



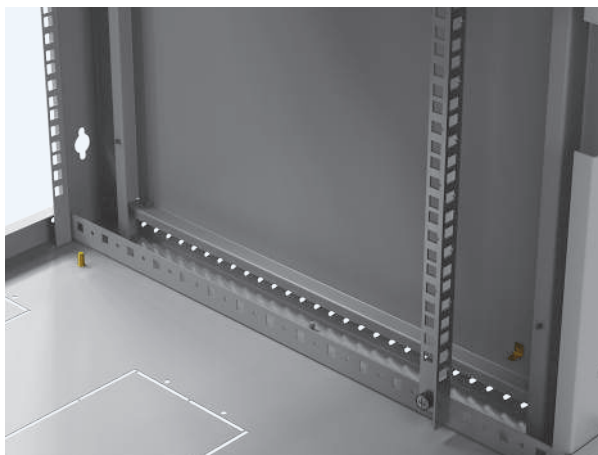
Адаптируемые направляющие

В комплект входит пара вертикальных 19-дюймовых направляющих с регулировкой по глубине для максимальной гибкости при размещении оборудования и прокладке кабелей



Расширение возможностей

Перфорация на задней стенке каркаса позволяет обходиться без второй пары профилей. Дополнительная пара направляющих доступна как опция

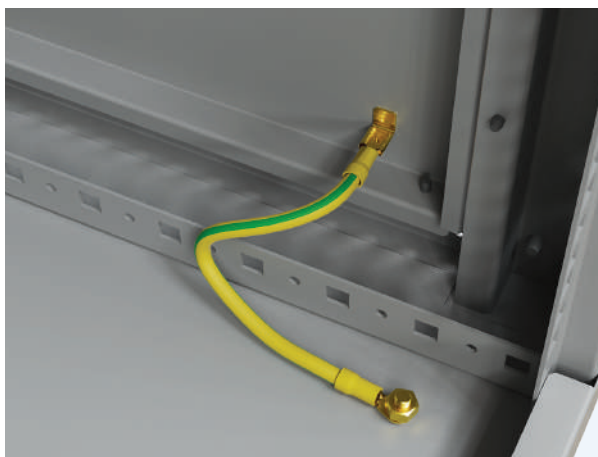


Готовность к эксплуатации

В базовую комплектацию включен полный набор для монтажа системы заземления (выравнивания потенциалов).



Комплект заземления



Совместимость

Конструкция совместима со всеми стандартными 19-дюймовыми аксессуарами (полки, панели, органайзеры)



Простота сборки

Интуитивно понятный процесс сборки не требует специальных навыков и занимает минимум времени. Благодаря четырем усиливающим профилям шкаф имеет прочную сборную конструкцию



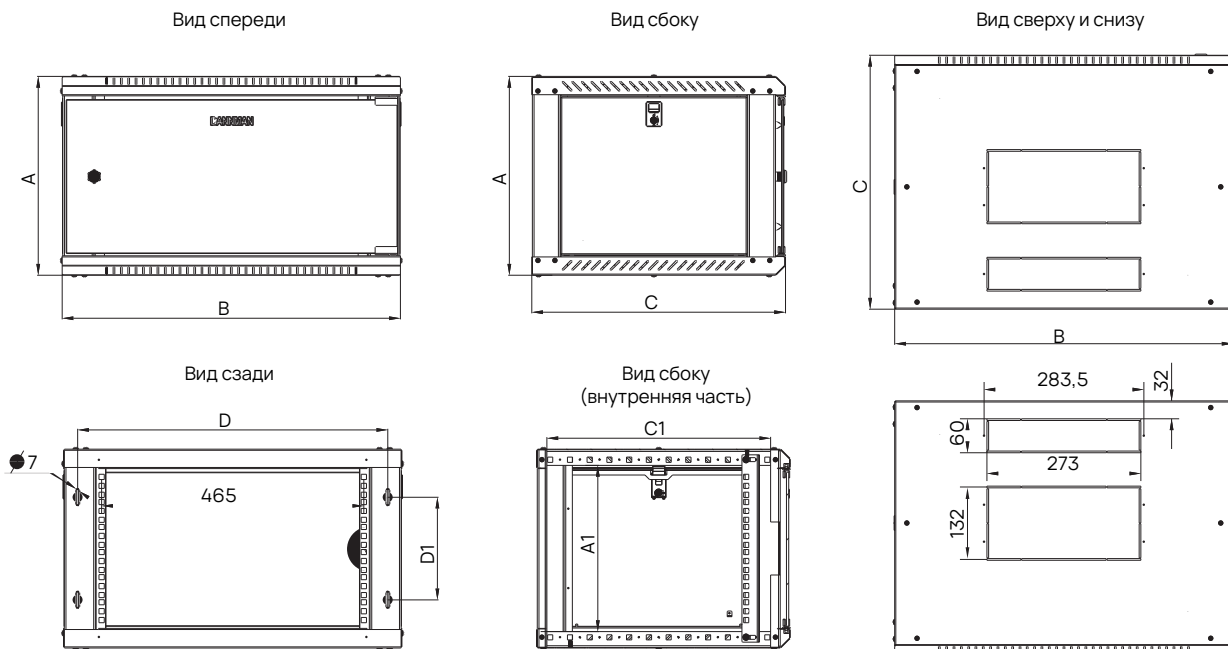
Оптимизированная поставка

Полностью разборная конструкция поставляется в удобной плоской упаковке, что минимизирует логистические затраты и риски повреждений при транспортировке



Монтаж осуществляется напрямую через отверстия в задней стенке каркаса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

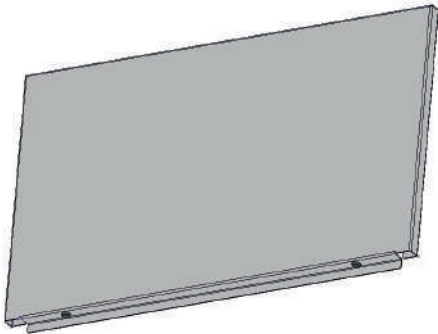


Наименование	Габаритные размеры изделия					Справочные размеры			Транспортные габариты				
	Высота А, мм	Ширина В, мм	Глубина С, мм	Вес Нетто, кг	Полезная высота, U	Высота А1, мм	Полезная глубина С1, мм	Глубина до стенки С2, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес Брутто, кг	Объем в упаковке, м³
WXU-0645-G-RAL****	367	600	450	13,73	6	294	398	412	645	500	150	14,40	0,05
WXU-0645-S-RAL****	367	600	450	13,79	6	294	398	412	645	500	150	14,46	0,05
WXU-0655-G-RAL****	367	600	550	15,71	6	294	498	512	645	600	150	16,46	0,06
WXU-0655-S-RAL****	367	600	550	15,69	6	294	498	512	645	600	150	16,44	0,06
WXU-0665-G-RAL****	367	600	650	17,72	6	294	598	612	700	655	150	18,56	0,07
WXU-0665-S-RAL****	367	600	650	17,64	6	294	598	612	700	655	150	18,48	0,07
WXU-0945-G-RAL****	500	600	450	16,39	9	427	398	412	650	500	150	17,06	0,05
WXU-0945-S-RAL****	500	600	450	16,55	9	427	398	412	650	500	150	17,22	0,05
WXU-0955-G-RAL****	500	600	550	18,51	9	427	498	512	650	605	150	19,26	0,06
WXU-0955-S-RAL****	500	600	550	18,69	9	427	498	512	650	605	150	19,44	0,06
WXU-0965-G-RAL****	500	600	650	20,72	9	427	598	612	700	655	150	21,56	0,07
WXU-0965-S-RAL****	500	600	650	20,80	9	427	598	612	700	655	150	21,64	0,07
WXU-1245-G-RAL****	650	600	450	19,84	12	577	398	412	675	650	140	20,62	0,06
WXU-1245-S-RAL****	650	600	450	19,80	12	577	398	412	675	650	140	20,58	0,06
WXU-1255-G-RAL****	650	600	550	21,95	12	577	498	512	745	675	140	22,82	0,07
WXU-1255-S-RAL****	650	600	550	21,71	12	577	498	512	745	675	140	22,58	0,07
WXU-1265-G-RAL****	650	600	650	24,31	12	577	598	612	850	675	140	25,26	0,08
WXU-1265-S-RAL****	650	600	650	24,45	12	577	598	612	850	675	140	25,40	0,08
WXU-1545-G-RAL****	775	600	450	22,38	15	702	398	412	795	650	140	23,26	0,07
WXU-1545-S-RAL****	775	600	450	22,18	15	702	398	412	795	650	140	23,06	0,07
WXU-1555-G-RAL****	775	600	550	24,76	15	702	498	512	790	750	140	25,74	0,08
WXU-1555-S-RAL****	775	600	550	24,80	15	702	498	512	790	750	140	25,78	0,08
WXU-1565-G-RAL****	775	600	650	27,36	15	702	598	612	840	790	140	28,44	0,09
WXU-1565-S-RAL****	775	600	650	27,22	15	702	598	612	840	790	140	28,30	0,09
WXU-1845-G-RAL****	908	600	450	24,97	18	835	398	412	930	660	140	25,96	0,09
WXU-1845-S-RAL****	908	600	450	24,57	18	835	398	412	930	660	140	25,55	0,09
WXU-1855-G-RAL****	908	600	550	27,67	18	835	498	512	930	750	140	28,78	0,10
WXU-1855-S-RAL****	908	600	550	27,41	18	835	498	512	930	750	140	28,52	0,10
WXU-1865-G-RAL****	908	600	650	30,48	18	835	598	612	930	845	140	31,70	0,11
WXU-1865-S-RAL****	908	600	650	30,22	18	835	598	612	930	845	140	31,44	0,11

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Задняя стенка

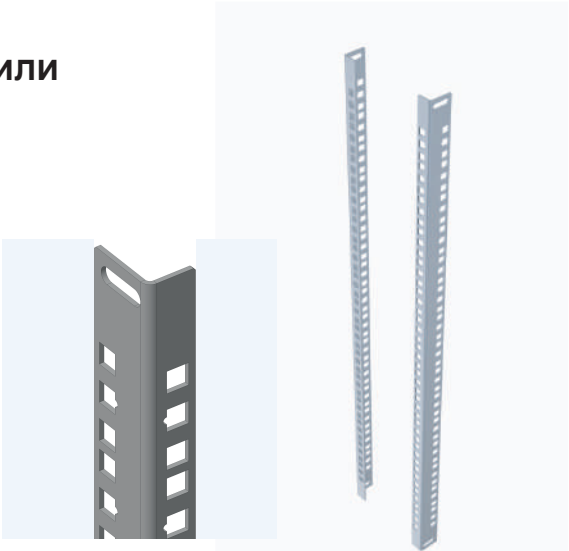
В базовую комплектацию не входит (опция)



Партномер	Наименование	Высота, U	Артикул
WXU-SW-6U-RAL7035	Задняя стенка для шкафа серии WXU 6U, с крепежом, серая	6	WXUSW6UGY
WXU-SW-6U-RAL9005	Задняя стенка для шкафа серии WXU 6U, с крепежом, черная	6	WXUSW6UBK
WXU-SW-9U-RAL7035	Задняя стенка для шкафа серии WXU 9U, с крепежом, серая	9	WXUSW9UGY
WXU-SW-9U-RAL9005	Задняя стенка для шкафа серии WXU 9U, с крепежом, черная	9	WXUSW9UBK
WXU-SW-12U-RAL7035	Задняя стенка для шкафа серии WXU 12U, с крепежом, серая	12	WXUSW12UGY
WXU-SW-12U-RAL9005	Задняя стенка для шкафа серии WXU 12U, с крепежом, черная	12	WXUSW12UBK
WXU-SW-15U-RAL7035	Задняя стенка для шкафа серии WXU 15U, с крепежом, серая	15	WXUSW15UGY
WXU-SW-15U-RAL9005	Задняя стенка для шкафа серии WXU 15U, с крепежом, черная	15	WXUSW15UBK
WXU-SW-18U-RAL7035	Задняя стенка для шкафа серии WXU 18U, с крепежом, серая	18	WXUSW18UGY
WXU-SW-18U-RAL9005	Задняя стенка для шкафа серии WXU 18U, с крепежом, черная	18	WXUSW18UBK

Дополнительные монтажные профили

Базовая комплектация включает в себя два монтажных профиля. Для оборудования с четырёхточечным креплением используйте перфорацию на задней стенке каркаса или дополнительные монтажные профили (опционально).



Партномер	Наименование	Высота U мм		Артикул
MPW19-6U-ZN	Монтажный профиль 19"; 6U, для настенных шкафов, оцинкованная сталь (2шт в компл)	6	332	4060600
MPW19-9U-ZN	Монтажный профиль 19"; 9U, для настенных шкафов, оцинкованная сталь (2шт в компл)	9	465	4060900
MPW19-12U-ZN	Монтажный профиль 19"; 12U, для настенных шкафов, оцинкованная сталь (2шт в компл)	12	615	4061200
MPW19-15U-ZN	Монтажный профиль 19"; 15U, для настенных шкафов, оцинкованная сталь (2шт в компл)	15	740	4061500
MPW19-18U-ZN	Монтажный профиль 19"; 18U, для настенных шкафов, оцинкованная сталь (2шт в компл)	18	873	4061810

Совместимые 19" аксессуары и компоненты

Для монтажа некорпусного оборудования используйте
консольные полки



Партномер	Наименование	Высота, U	Артикул
ASH-1U-250-RAL7035	Полка угловая до 10кг, 1U, 485x250мм, серая	1	4051257
ASH-1U-250-RAL9005	Полка угловая до 10кг, 1U, 485x250мм, черная	1	4051259
ASH-1U-400-RAL7035	Полка угловая до 10кг, 1U, 485x400мм, серая	1	4051407
ASH-1U-400-RAL9005	Полка угловая до 10кг, 1U, 485x400мм, черная	1	4051409
ASH-2U-250-RAL7035	Полка угловая до 20кг, 2U, 485x250мм, серая	2	4052257
ASH-2U-250-RAL9005	Полка угловая до 20кг, 2U, 485x250мм, черная	2	4052259
ASH-2U-400-RAL7035	Полка угловая до 20кг, 2U, 485x400мм, серая	2	4052407
ASH-2U-400-RAL9005	Полка угловая до 20кг, 2U, 485x400мм, черная	2	4052409

Для удобной укладки кабелей рекомендуется применение
кабельных организаторов



Партномер	Наименование	Высота, U	Артикул
CO-1U-MFL-RAL7035	Горизонтальный кабельный организатор металлический с крышкой, 19", 1U, серый	1	4101707
CO-1U-MFL-RAL9005	Горизонтальный кабельный организатор металлический с крышкой, 19", 1U, черный	1	4101709
CO-1U-MR-RAL7035	Горизонтальный кабельный организатор (мет. кольца), 1U, серый	1	4101607
CO-1U-MR-RAL9005	Горизонтальный кабельный организатор (мет. кольца), 1U, черный	1	4101609
CO-1U-PR-RAL7035	Горизонтальный кабельный организатор (пластиковые кольца), 1U, серый	1	4101507
CO-1U-PR-RAL9005	Горизонтальный кабельный организатор (пластиковые кольца), 1U, черный	1	4101509

Для удобного и безопасного подключения питания используйте
блоки распределения питания (PDU)



Партномер	Наименование	Артикул
SDF19-10IEC-S-2.5EU	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 10 розеток IEC320 C13, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3x1.5мм ²) с вилкой Schuko 16A, 250В, 482.6x44.4x44.4мм (ШхГхВ), корпус алюминий, черный	7000210
SDF19-6SH-B-IEC	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, без кабеля питания, входной разъем IEC320 C14 10A, 250В, 482.6x44.4x44.4мм	7000820
SDF19-6IEC-2BIEC-CB	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 6 розеток IEC320 C13, 2 розетки IEC320 C19, без кабеля питания, клеммная колодка 16A, 250В, 482.6x44.4x44.4мм (ШхГхВ), корпус алюминий, черный	7000770

Для организации активного охлаждения рекомендуется установка **вентиляторных модулей**



Партномер	Наименование	Артикул
TFAN-2FR-RAL7035	Модуль вентиляторный, 2 вентилятора, без кабеля питания, серый	4082007
TFAN-2FR-RAL9005	Модуль вентиляторный, 2 вентилятора, без кабеля питания, черный	4082009
TFAN-2FR-T-RAL7035	Модуль вентиляторный, 2 вентилятора, с термостатом, серый	4082017
TFAN-2FR-T-RAL9005	Модуль вентиляторный, 2 вентилятора, с термостатом, черный	4082019
TRFA-MICR-2F-RAL7035	Модуль вентиляторный, 2 вентилятора, термостат, датчик температуры с кабелем, кабель питания 1.8 м, серый	4083007
TRFA-MICR-2F-RAL9005	Модуль вентиляторный, 2 вентилятора, термостат, датчик температуры с кабелем, кабель питания 1.8 м, черный	4083009
TRFA-MICR-3F-RAL7035	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора, термостат, датчик температуры с кабелем, кабель питания 1.8 м, серый	4083107
TRFA-MICR-3F-RAL9005	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора, термостат, датчик температуры с кабелем, кабель питания 1.8 м, черный	4083109
TRFA-MICR-4F-RAL7035	Модуль вентиляторный, 4 вентилятора, термостат, датчик температуры с кабелем, кабель питания 1.8 м, серый	4084007
TRFA-MICR-4F-RAL9005	Модуль вентиляторный, 4 вентилятора, термостат, датчик температуры с кабелем, кабель питания 1.8 м, черный	4084009
TRFA-MICR-6F-RAL7035	Модуль вентиляторный, 6 вентиляторов, термостат, датчик температуры с кабелем, кабель питания 1.8 м, серый	4086007
TRFA-MICR-6F-RAL9005	Модуль вентиляторный, 6 вентиляторов, термостат, датчик температуры с кабелем, кабель питания 1.8 м, черный	4086009

Для обеспечения электробезопасности и правильной работы оборудования в шкафу обязательно требуется установка шины **заземления**



Партномер	Наименование	Артикул
DGB-482-1U-19	Комплект заземления, 19"	7819482

Для крепления специализированного оборудования в шкафах используйте **опорные уголки**



Партномер	Наименование	Артикул
SC-300-ZN	Горизонтальный опорный уголок, длина 300мм, оцинкованная сталь (2шт в компл)	4063000
SC-450-ZN	Горизонтальный опорный уголок, длина 450мм, оцинкованная сталь (2шт в компл)	4064500
SC-475-ZN	Горизонтальный опорный уголок, длина 475мм, оцинкованная сталь (2шт в компл)	4064750
SC-575-ZN	Горизонтальный опорный уголок, длина 575мм, оцинкованная сталь (2шт в компл)	4065750
SC-650-ZN	Горизонтальный опорный уголок, длина 650мм, оцинкованная сталь (2шт в компл)	4066500
SC-850-ZN	Горизонтальный опорный уголок, длина 850мм, оцинкованная сталь (2шт в компл)	4068500
SC-1050-ZN	Горизонтальный опорный уголок, длина 1050 мм, оцинкованная сталь (2шт в компл)	4061050

ТИПОВЫЕ КОМПЛЕКТАЦИИ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ ULTRA

Партномер	Высота У	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Тип двери	Цвет	Артикул
WXU-0645-G-RAL9005	6	367	600	450	стеклянная	черный	WXU0645GBK
WXU-0645-G-RAL7035	6	367	600	450	стеклянная	серый	WXU0645GGY
WXU-0645-S-RAL9005	6	367	600	450	металлическая	черный	WXU0645SBK
WXU-0645-S-RAL7035	6	367	600	450	металлическая	серый	WXU0645SGY
WXU-0655-G-RAL9005	6	367	600	550	стеклянная	черный	WXU0655SBK
WXU-0655-G-RAL7035	6	367	600	550	стеклянная	серый	WXU0655GGY
WXU-0655-S-RAL9005	6	367	600	550	металлическая	черный	WXU0655SBK
WXU-0655-S-RAL7035	6	367	600	550	металлическая	серый	WXU0655SGY
WXU-0665-G-RAL9005	6	367	600	650	стеклянная	черный	WXU0665GBK
WXU-0665-G-RAL7035	6	367	600	650	стеклянная	серый	WXU0665GGY
WXU-0665-S-RAL9005	6	367	600	650	металлическая	черный	WXU0665SBK
WXU-0665-S-RAL7035	6	367	600	650	металлическая	серый	WXU0665SGY
WXU-0945-G-RAL9005	9	500	600	450	стеклянная	черный	WXU0945GBK
WXU-0945-G-RAL7035	9	500	600	450	стеклянная	серый	WXU0945GGY
WXU-0945-S-RAL9005	9	500	600	450	металлическая	черный	WXU0945SBK
WXU-0945-S-RAL7035	9	500	600	450	металлическая	серый	WXU0945SGY
WXU-0955-G-RAL9005	9	500	600	550	стеклянная	черный	WXU0955GBK
WXU-0955-G-RAL7035	9	500	600	550	стеклянная	серый	WXU0955GGY
WXU-0955-S-RAL9005	9	500	600	550	металлическая	черный	WXU0955SBK
WXU-0955-S-RAL7035	9	500	600	550	металлическая	серый	WXU0955SGY
WXU-0965-G-RAL9005	9	500	600	650	стеклянная	черный	WXU0965GBK
WXU-0965-G-RAL7035	9	500	600	650	стеклянная	серый	WXU0965GGY
WXU-0965-S-RAL9005	9	500	600	650	металлическая	черный	WXU0965SBK
WXU-0965-S-RAL7035	9	500	600	650	металлическая	серый	WXU0965SGY
WXU-1245-G-RAL9005	12	650	600	450	стеклянная	черный	WXU1245GBK
WXU-1245-G-RAL7035	12	650	600	450	стеклянная	серый	WXU1245GGY
WXU-1245-S-RAL9005	12	650	600	450	металлическая	черный	WXU1245SBK
WXU-1245-S-RAL7035	12	650	600	450	металлическая	серый	WXU1245SGY
WXU-1255-G-RAL9005	12	650	600	550	стеклянная	черный	WXU1255GBK
WXU-1255-G-RAL7035	12	650	600	550	стеклянная	серый	WXU1255GGY
WXU-1255-S-RAL9005	12	650	600	550	металлическая	черный	WXU1255SBK
WXU-1255-S-RAL7035	12	650	600	550	металлическая	серый	WXU1255SGY
WXU-1265-G-RAL9005	12	650	600	650	стеклянная	черный	WXU1265GBK
WXU-1265-G-RAL7035	12	650	600	650	стеклянная	серый	WXU1265GGY
WXU-1265-S-RAL9005	12	650	600	650	металлическая	черный	WXU1265SBK
WXU-1265-S-RAL7035	12	650	600	650	металлическая	серый	WXU1265SGY
WXU-1545-G-RAL9005	15	775	600	450	стеклянная	черный	WXU1545GBK
WXU-1545-G-RAL7035	15	775	600	450	стеклянная	серый	WXU1545GGY
WXU-1545-S-RAL9005	15	775	600	450	металлическая	черный	WXU1545SBK
WXU-1545-S-RAL7035	15	775	600	450	металлическая	серый	WXU1545SGY
WXU-1555-G-RAL9005	15	775	600	550	стеклянная	черный	WXU1555GBK
WXU-1555-G-RAL7035	15	775	600	550	стеклянная	серый	WXU1555GGY
WXU-1555-S-RAL9005	15	775	600	550	металлическая	черный	WXU1555SBK
WXU-1555-S-RAL7035	15	775	600	550	металлическая	серый	WXU1555SGY
WXU-1565-G-RAL9005	15	775	600	650	стеклянная	черный	WXU1565GBK
WXU-1565-G-RAL7035	15	775	600	650	стеклянная	серый	WXU1565GGY
WXU-1565-S-RAL9005	15	775	600	650	металлическая	черный	WXU1565SBK
WXU-1565-S-RAL7035	15	775	600	650	металлическая	серый	WXU1565SGY
WXU-1845-G-RAL9005	18	908	600	450	стеклянная	черный	WXU1845GBK
WXU-1845-G-RAL7035	18	908	600	450	стеклянная	серый	WXU1845GGY
WXU-1845-S-RAL9005	18	908	600	450	металлическая	черный	WXU1845SBK
WXU-1845-S-RAL7035	18	908	600	450	металлическая	серый	WXU1845SGY
WXU-1855-G-RAL9005	18	908	600	550	стеклянная	черный	WXU1855GBK
WXU-1855-G-RAL7035	18	908	600	550	стеклянная	серый	WXU1855GGY
WXU-1855-S-RAL9005	18	908	600	550	металлическая	черный	WXU1855SBK
WXU-1855-S-RAL7035	18	908	600	550	металлическая	серый	WXU1855SGY
WXU-1865-G-RAL9005	18	908	600	650	стеклянная	черный	WXU1865GBK
WXU-1865-G-RAL7035	18	908	600	650	стеклянная	серый	WXU1865GGY
WXU-1865-S-RAL9005	18	908	600	650	металлическая	черный	WXU1865SBK
WXU-1865-S-RAL7035	18	908	600	650	металлическая	серый	WXU1865SGY

**НАСТЕННЫЙ
19 ДЮЙМОВЫЙ
ШКАФ**



dannman.com