

Шкафы для установки вне помещений COMLINE ECL, COMLINE FTTX, UNIBODY, UNIBODY VENT, UNIBODY HEX комплекты 19" и 23" монтажных профилей, крепления для настенного монтажа

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swb@nt-rt.ru || сайт: <https://schroff.nt-rt.ru/>

Шкафы – COMLINE: для установки вне

COMLINE ECL для установки вне помещений



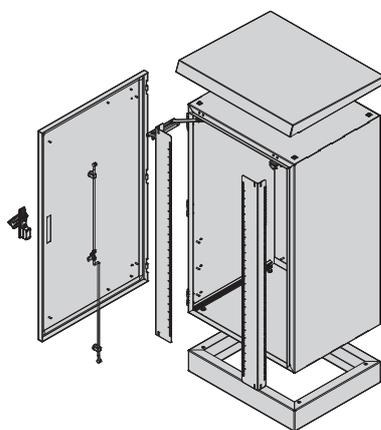
На чертеже показана версия с цоколем

41612001

- Облегченный алюминиевый шкаф с одинарными стенками
- Отвод тепла за счет естественной конвекции
- IP 55
- Две версии
 - С цоколем
 - Без цоколя

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	Кол-во	Описание
1	1	Корпус, одинарные стенки, алюминий 2,5 мм, RAL 7035
2	1	Передняя дверь, алюминий 2,5 мм, RAL 7035, трехточечный замок, поворотная ручка с профильным DIN-полуцилиндром, угол открытия двери 135°, дверной фиксатор на 110°, дверные петли с левой стороны; электрический дверной выключатель
3	1	Крыша с козырьком для защиты от солнечных лучей, алюминий 2 мм, RAL 7035
4	1	Цоколь, высота 120 мм (только для версии с цоколем)
5	2	Монтажные профили 19" и 23", оцинкованная сталь 2,5 мм
6	1	Комплект заземления в сборе



На чертеже показана версия с цоколем

41612052

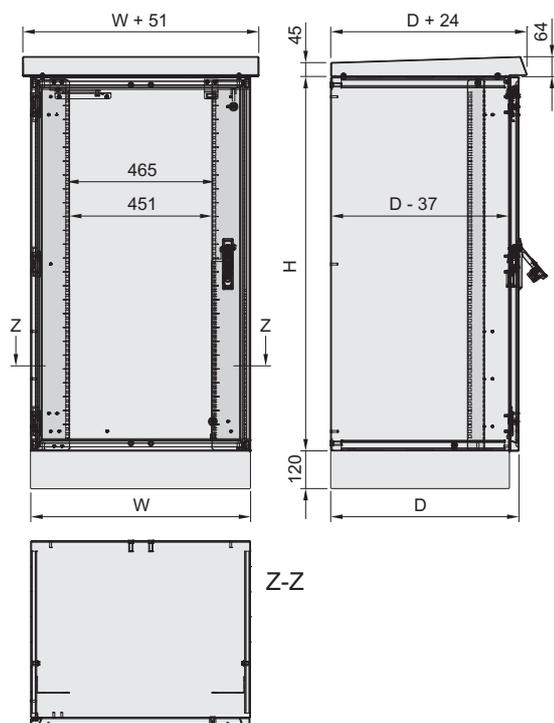
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота Н	Высота Н	Ширина W	Глубина D	С цоколем	Без цоколя
U	мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
12	600	600	500	12349-001	12349-009
18	900	600	500	12349-002	12349-010
18	900	700	600	12349-003	12349-011
25	1200	700	600	12349-004	12349-012

Высота без цоколя (120 мм)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплект монтажных профилей 19" и 23" см. на стр. 1.319

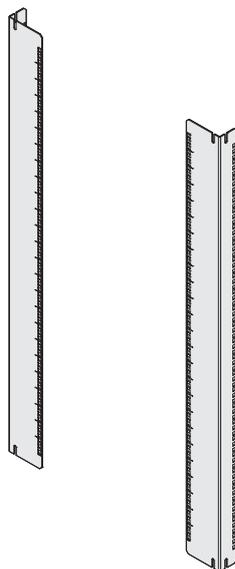


На чертеже показана версия с цоколем
 Высота дверного проема: $H - 75$ мм;
 ширина дверного проема: $W - 75$ мм

41612050

Шкафы – COMLINE: для установки вне

КОМПЛЕКТ 19" и 23" МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ COMLINE ECL



- Для установки на заглубляющем монтажном рельсе (шаг 25 мм)
- Для углубленного монтажа 19" и 23" компонентов
- Возможность установки рельсовых направляющих
- Допустимая нагрузка: 400 кг

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	Кол-во	Описание
1	2	Монтажный профиль 19" или 23", оцинкованная сталь 2,5 мм
2	1	Набор крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой		Для шкафов шириной		Заказ №
U	мм	мм		
12	600	600		22349-024
18	900	600		22349-025
18	900	700		22349-026
25	1 200	700		22349-027

41612057

Шкафы – COMLINE: для установки вне

COMLINE FTTH ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

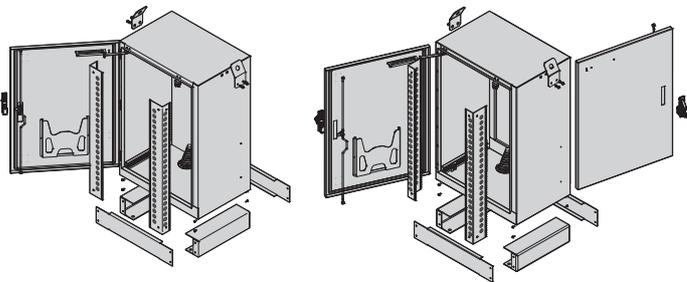


41612003

- Облегченный алюминиевый шкаф с одинарными стенками
- Изолированный шкаф
- IP 55
- Две версии с цоколем
 - Доступ с одной стороны (передняя дверь)
 - Доступ с двух сторон (передняя и задняя двери)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	Кол-во	Описание
1	1	Корпус, алюминий 2,5 мм, RAL 7035, боковые панели с одинарными стенками, толщина изоляции 12 мм (невоспламеняющаяся); в цоколе установлены три чехла кабельных вводов для кабелей различных размеров, два отвинчивающихся рым-болта
2	1/2	Дверь, алюминий, RAL 7035, трехточечный замок, поворотная ручка с профильным DIN-полуцилиндром (1242E), угол открытия двери 135°, дверной фиксатор на 110°, дверные петли с левой стороны; электрический дверной выключатель
3	1	Цоколь, алюминий 3 мм, высота 140 мм
4	2	Монтажные профили 19" и 23", оцинкованная сталь 2,5 мм
5	1	Карман для документов, термопластичный (Заказ № ADP2)
6	1	Комплект заземления в сборе



41612053

Доступ с одной стороны

Доступ с двух сторон

41612054

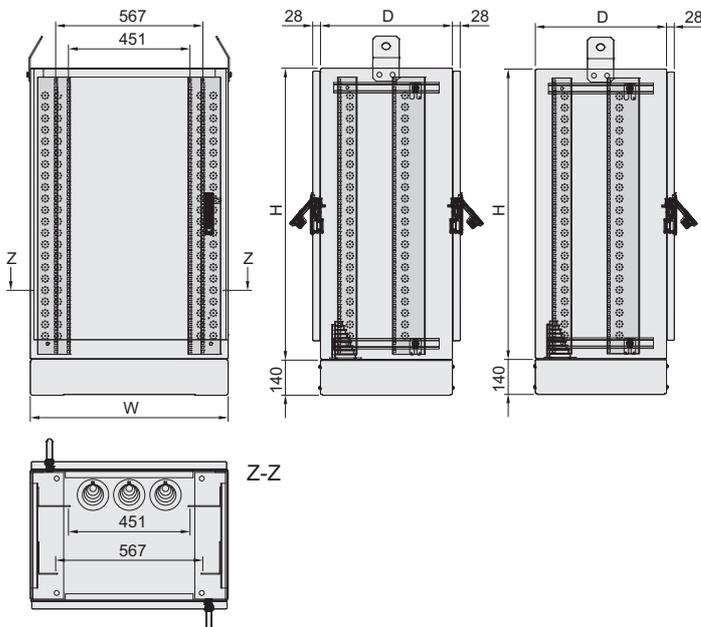
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота Н	Высота Н	Ширина W	Глубина D	Доступ с двух сторон	Доступ с одной стороны
U	мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
12	600	800	500	12349-007	12349-005
25	1200	800	600	12349-008	12349-006

Размеры без цоколя (140 мм)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплект монтажных профилей 19" и 23" см. на стр. 1.321
- Кабельный ввод см. на стр. 1.321
- Катушки для оптоволоконного кабеля см. на стр. 1.321



Z-Z

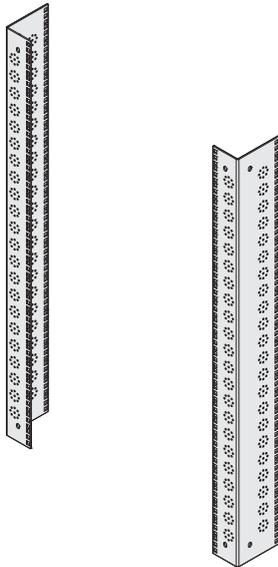
Доступ с двух сторон

Доступ с одной

Высота дверного проема: Н - 270 мм;
ширина дверного проема: W - 100 мм

Шкафы – COMLINE: для установки вне

КОМПЛЕКТ 19" и 23" МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ COMLINE FTTX



41612058

- Для установки на заглубляющем монтажном рельсе (шаг 25 мм)
- Для углубленного монтажа 19" и 23" компонентов
- Возможность установки рельсовых направляющих
- Допустимая нагрузка: 400 кг

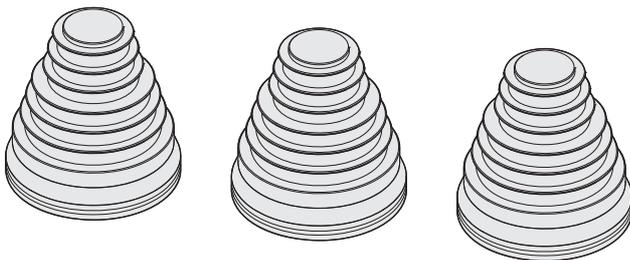
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	Кол-во	Описание
1	2	Монтажные профили 19" и 23", сталь 2 мм, RAL 7021
2	1	Набор крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой U	Для шкафов высотой мм	Полезная высота U	Заказ №
12	600	10	22349-032
25	1 200	23	22349-033

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД



41612059

- Для прокладки кабельных каналов через цоколь шкафа

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	Кол-во	Описание
1	3	Кабельный ввод, для кабелей диаметром от 30 до 72 мм, ЭПДМ, RAL7035

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Кабельный ввод	22349-034
----------------	------------------

КАТУШКА ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ



TTX-MoldeRadiusModules

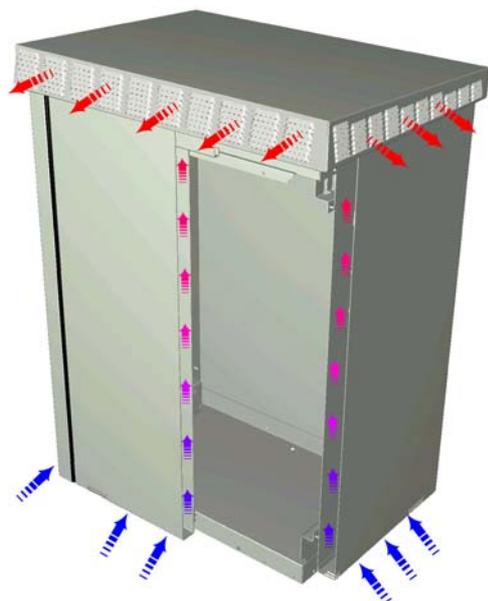
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	Кол-во	Описание
1	4	Катушка для оптоволоконного кабеля, отлитая из черного пластика
2	4	Винты, М5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Катушка для оптоволоконного кабеля	ТОРТКСPL

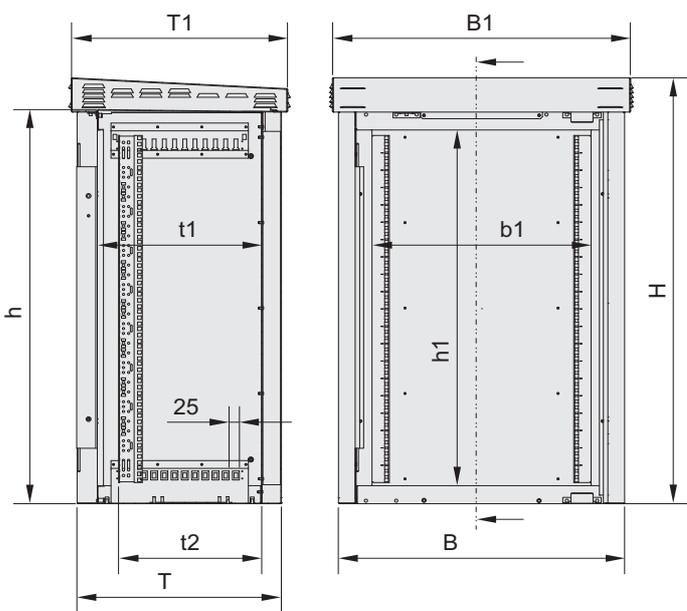
Шкафы – Outdoor Unibody

UNIBODY


- Цельный внутренний корпус со съемной внешней облицовкой
- Отвод тепла за счет естественной конвекции, макс. 6 Вт/К
- Степень защиты IP 55
- Двойные алюминиевые стенки и дверь

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Внутренний корпус, алюминий
2	2	Боковая стенка, алюминий, RAL 7035
3	1	Передняя дверь, алюминий, RAL 7035, 3-точечное запирание, поворотная ручка с профильным DIN-полуцилиндром, угол открытия двери 135°, ограничитель открытия двери 120°, навеска слева
4	1	Задняя стенка, алюминий, RAL 7035
5	1	Крыша, алюминий, RAL 7035
6	1	Цоколь со съемными панелями, высота 100 мм
7	1	Панель основания с заглушкой кабельного ввода, алюминий
8	4	Заглубляющие монтажные рельсы для монтажа метрических или 19" монтажных профилей
9	1	Комплект заземления, установлен



41603054

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	q _w Вт/К	Заказ №
16	930	700	500	5	11249-003
20	1100	700	500	6	11249-005
Комплект для настенного монтажа 1 комплект					21249-017

 q_w = удельная мощность теплоотвода

- Крепление для настенного монтажа следует заказывать отдельно, см. стр. 1.325
- Метрические или 19" монтажные профили следует заказывать отдельно, см со. стр. 1.329

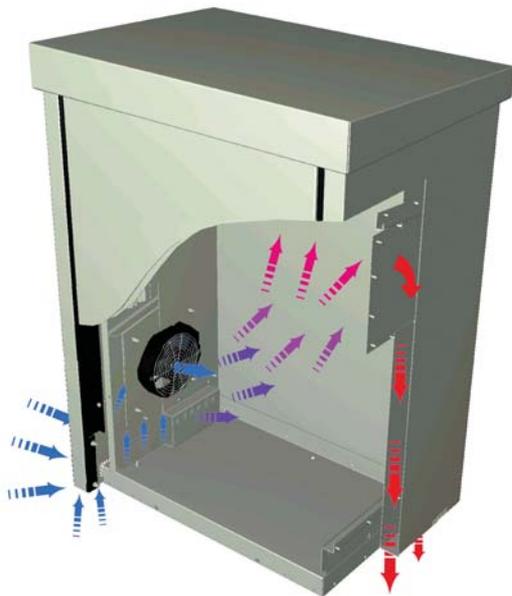
41603058

h [*]	H	B	T	H	b ₁	t ₁	t ₂	h ₁	B ₁	T ₁
мм	U	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
930	16	700	500	838	536	400	350	736	730	530
1100	20	700	500	1013	536	400	350	911	730	530

t₂ = макс. установочное расстояние 19" монтажного уровня в глубину шкафа *) высота без цоколя (высота цоколя 100 мм)

Шкафы – Outdoor Unibody

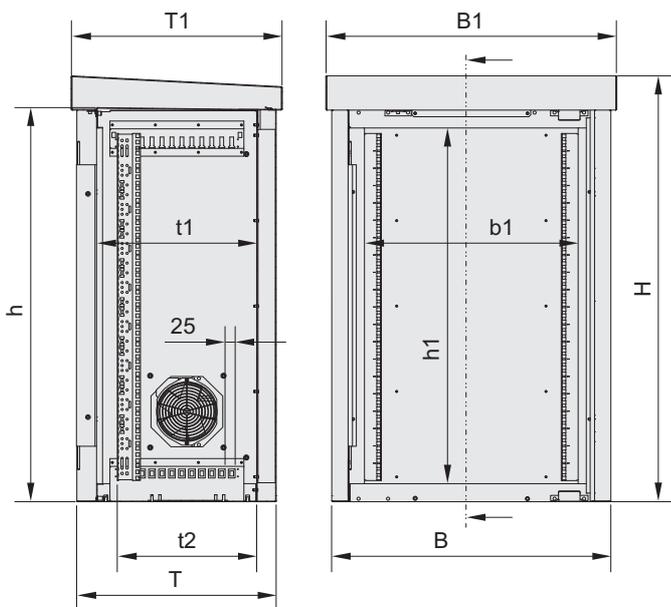
UNIBODY VENT



- Цельный внутренний корпус со съемной внешней облицовкой
- Принудительный отвод тепла вентилятором в боковой стенке, макс. 35 Вт/К
- Степень защиты IP 55
- Двойные алюминиевые стенки и дверь

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Внутренний корпус, алюминий
2	2	Боковая стенка, алюминий, RAL 7035
3	1	Передняя дверь, алюминий, RAL 7035, 3-точечное запираение, поворотная ручка с профильным DIN-полуцилиндром, угол открытия двери 135°, ограничитель открытия двери 120°, навеска слева
4	1	Задняя стенка, алюминий, RAL 7035
5	1	Крыша, алюминий, RAL 7035
6	1	Цоколь со съемными панелями, высота 100 мм
7	1	Панель основания с заглушкой кабельного ввода, алюминий
8	4	Заглубляющие монтажные рельсы для монтажа метрических или 19" монтажных профилей
9	1	Комплект заземления, установлен
10	1	Осевой вентилятор (смонтирован сбоку), воздушный поток: 360 м³/ч, 230 В перем. тока, 50 Гц, уровень шума менее 53 дБ (А), макс. давление: 176 Па, потребляемая мощность: 35 Вт подключение к сети через винтовую колодку
11	1	Фильтренная прокладка
12	1	Термостат, с кабельной проводкой



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	q _w Вт/К	Заказ №
16	930	700	500	35	11249-007
20	1100	700	500	35	11249-009
25	1330	700	500	35	11249-012
Запасной вентилятор 230 В перем. тока 1 шт.					21149-185
Воздушный фильтр для вентилятора 10 шт.					21149-184
Комплект для настенного монтажа 1 комплект					21249-017

q_w = удельная мощность теплоотвода

- Крепление для настенного монтажа следует заказывать отдельно, см. стр. 1.325
- Метрические или 19" монтажные профили следует заказывать отдельно, см со. стр. 1.329

H*	H	B	T	h	b ₁	t ₁	t ₂	h ₁	B ₁	T ₁
мм	U	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
930	16	700	500	838	536	400	350	736	730	530
1100	20	700	500	1013	536	400	350	911	730	530
1330	25	700	500	1238	536	400	350	1136	730	530

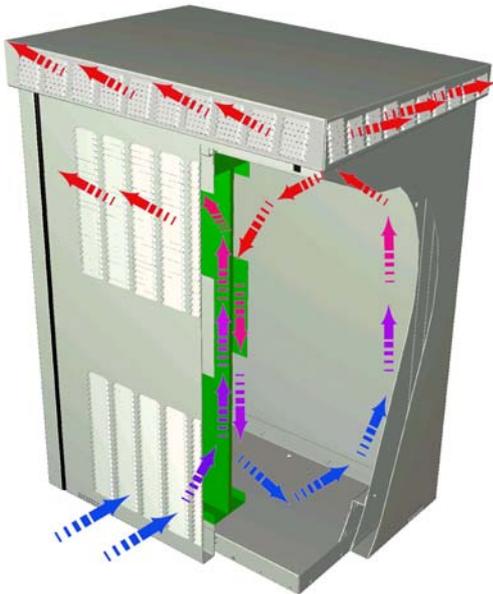
t₂ = макс. установочное расстояние 19" монтажного уровня в глубину шкафа.
* Высота без цоколя (высота цоколя 100 мм).

Пример расчета при 35 Вт/К

(значения в соответствии с ETS 300019-1-4, класс 4.1)
Внутренняя температура 50 °C - внешняя температура 40 °C = 10 K.
Таким образом может быть обеспечен отвод тепловых потерь мощностью 350 Вт (35 Вт/К x 10 K).

Шкафы – Outdoor Unibody

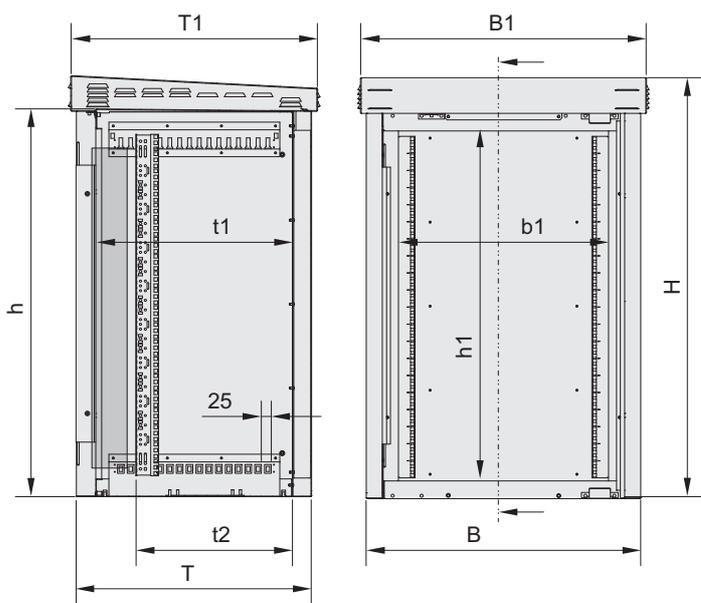
UNIBODY HEX



- Цельный внутренний корпус со съемной внешней облицовкой
- Принудительный отвод тепла с помощью установленного в двери теплообменника, макс. 70 Вт/К
- Степень защиты IP 55
- Двойные алюминиевые стенки

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Внутренний корпус, алюминий
2	2	Боковая стенка, алюминий, RAL 7035
3	1	Передняя дверь, алюминий, RAL 7035, 3-точечное запирание, поворотная ручка с профильным DIN-полуцилиндром, угол открытия двери 135°, ограничитель открытия двери 120°, навеска слева
4	1	Задняя стенка, алюминий, RAL 7035
5	1	Крыша, алюминий, RAL 7035
6	1	Цоколь со съемными панелями, высота 100 мм
7	1	Панель основания с заглушкой кабельного ввода, алюминий
8	4	Заглубляющие монтажные рельсы для монтажа метрических или 19" монтажных профилей
9	1	Комплект заземления, установлен
10	1	Теплообменник, 48 В _{пост. тока} электронное управление, выходы для сигнализации, температурный датчик, калорифер, кабель питания постоянного тока с IEC-штекером, 3 м



H*	H	B	T	h	b ₁	t ₁	t ₂	h ₁	B ₁	T ₁
мм	U	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1330	25	700	600	1238	536	500	400	1136	730	630

t₂ = макс. установочное расстояние 19" монтажного уровня в глубину шкафа.
 * Высота без цоколя (высота цоколя 100 мм).

Пример расчета при 70 Вт/К

(значения в соответствии с ETS 300019-1-4, класс 4.1)
 Внутренняя температура 50 °С - внешняя температура 40 °С = 10 К.
 Таким образом может быть обеспечен отвод тепловых потерь мощностью 700 Вт (70 Вт/К x 10 К).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	q _w Вт/К	Заказ №
25	1330	700	600	70	11249-016
Комплект для настенного монтажа 1 комплект					21249-017

q_w = удельная мощность теплоотвода, среднее значение

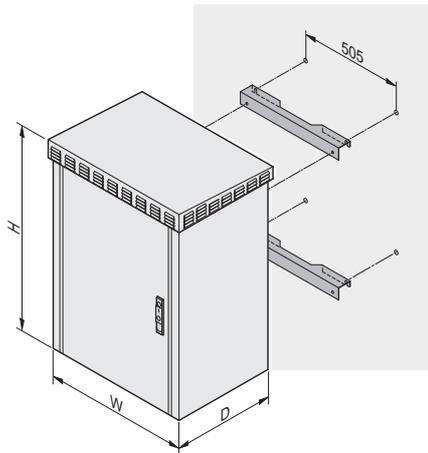
Технические параметры теплообменника

	WT 70
Габариты В x Ш x Г	1010 x 465 x 150 мм
Калорифер напряжение/мощность	230 В _{перем. тока} /1000 Вт
Удельная мощность теплоотвода	70 Вт/К
Вентиляторы	2 шт.
Входное напряжение	48 В _{пост. тока}
Воздушный поток внешнего контура	510 м ³ /ч
Воздушный поток внутреннего контура	600 м ³ /ч
Температурный диапазон	от -40 до 50 °С
Степень защиты	IP 55
Вес	21 кг

- Крепление для настенного монтажа следует заказывать отдельно, см. стр. 1.325
- Метрические или 19" монтажные профили следует заказывать отдельно, см со. стр. 1.329
- Сетевой кабель калорифера теплообменника (230 Вперем. тока, IEC-штекер), см. стр. 3.39

Шкафы – Outdoor Unibody

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА ДЛЯ UNIBODY



41603064

- Подходит для всех стандартных габаритов шкафов Unibody
- Отверстие для кабельного ввода сверху

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Кронштейн
2	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Комплект для настенного монтажа	21249-017

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swb@nt-rt.ru || сайт: <https://schroff.nt-rt.ru/>