

### Настенные шкафы SAFEbox IP55 для улицы Ш=600мм

Настенные наружные шкафы SAFEbox по IP55 предназначены для промышленного применения.

Согласно стандарту EN60529 обеспечивается класс защиты IP55 от проникновения пыли и влаги. Корпус шкафа обеспечивает защиту IP55 от пыли и влаги, при встроенном вентиляторе и фильтре обеспечивается защита IP54.

Области применения — открытые площадки, находящиеся под воздействием природных условий, с защитой оборудования внутри корпуса от проникновения посторонних твердых предметов (попадание грязи и переносимой ветром пыли), обеспечивается степень защиты от вредных воздействий на оборудование из-за проникновения влаги (дождь, снежно-ледяная крупа, снег, разбрызгиваемая вода).

Полностью уплотненные прокладками двери, обеспечивающее защиту IP55, литое ручное запорное устройство с системой трехточечного запираения, изолированные кабельные вводы обеспечивают наилучшие показатели защиты от проникновения воды и пыли.

Сварная моноблочная конструкция из материала толщиной 1,5 мм с порошковым эпоксидно-полиэстерным покрытием светло-серого цвета RAL 7035 обеспечивает коррозионную стойкость.

Входное отверстие для свежего воздуха с защитной крышкой, а конструкция для выпуска горячего воздуха в отгрузочной конфигурации обеспечивает пассивную вентиляцию, эти фильтры в любое время могут быть оснащены вентиляторами для модуля активной вентиляции.



Ширина = 600мм  
Глубина = 450/600мм

Стандартная высота:

4 варианта высоты: 7U,9U,12U,16U

Стандарты и соответствия:



ISO 9001:2008

Система контроля качества

EN 61587 -1:2012

Механические конструкции для  
Электронного оборудования

IEC 297-1 Монтаж конструкций 19"

IEC 297-2 Общие размеры шкафов

EN 60529- Класс защиты IP55

Стандарты ЕС

EN 60950-1:2006

Оборудование IT -

Безопасность -

Часть 1 - Общие требования



Экологическая безопасность

ISO 14001 Система  
экологического менеджмента

\*Соблюдение норм  
экологической безопасности

\*Соблюдение директив RoHS

\* Пригодность материалов  
к переработке 100%



Нагрузка: до 100 кг.



Настенные шкафы серии SAFEbox стандарта 19" со степенью защиты IP55, предназначенные для установки на улице, имея размеры по ширине - 600мм, по глубине - 450/600мм и 4 варианта высоты, дают потребителю широкий выбор.

Стандартный цвет:



RAL 7035 Светло-серый

### ДЕТАЛИ КОНСТРУКЦИИ:

Встроенные кожухи фильтровентиляционных модулей образуют входное отверстие для свежего воздуха, обеспечивая защиту IP54 от проникновения воды и пыли.

Карнизный свес обеспечивает класс защиты IP54 в случае 1 или 2 вентиляторных модулей, встроенных в корпус ABS-решетки. Отверстия обеспечивают надлежащее удаление горячего воздуха из корпуса шкафа.

Чугунное ручное запорное устройство с системой трехточечного запираения делает конструкцию защищенной от проникновения и антивандальной, при этом способствует обеспечению класса защиты IP55.

Точки кабельных вводов обеспечивают степень защиты IP55 и множественный доступ: 2xPG21, 1xPG48, заглушка из ПВХ — 2 шт. диаметром 28 мм. В качестве дополнительной опции можно заменить их все кабельным вводом PG21. После того, как кабели будут заведены в корпус, рекомендуется заделать отверстия пеной или подходящим изоляционным материалом.

Передняя дверь заземляется на основной корпус желто-зеленым медным проводом диаметром 4,0 мм.

В передней двери имеется 2 усиливающие U-образные планки, приваренные изнутри.

Монтажный профиль стандарта 19" шкафов Lande SAFEbox IP55 изготовлен с автоматизированной нумерацией U, нанесенной трафаретной печатью, в зависимости от размера — от 1U до 16U, аналогично от верхней части к нижней или от нижней к верхней U. Не имеет значения, с какой стороны вы начинаете отсчет.

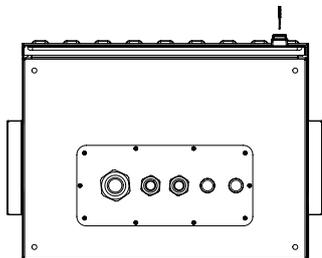
Профиль толщиной 1,5 мм обеспечивают высокую нагрузочную способность. Направляющие изготовлены из стали с оцинковкой толщиной 8-12 микрон для обеспечения коррозионной стойкости. Направляющие 19" регулируются по глубине. Шкафы доставляются с 1 комплектом: 2 шт. направляющих 19" в передней части.

Передняя дверь закрывается на системе уплотнительных прокладок на фланцевых отводах корпуса шкафа.

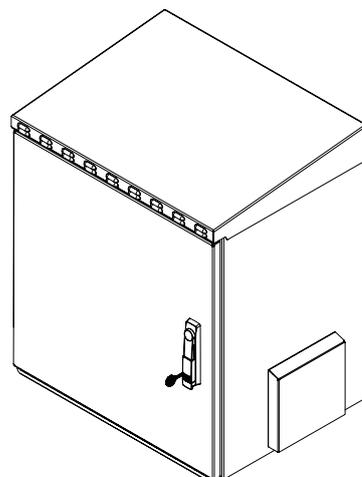
В поставку входят 4 стальных крепежных кронштейна толщиной 3,0 мм с необходимым крепежом.



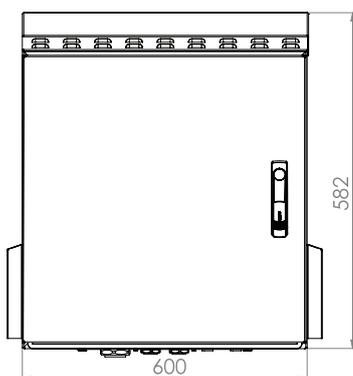
ЧЕРТЕЖИ  
КОНСТРУКЦИИ



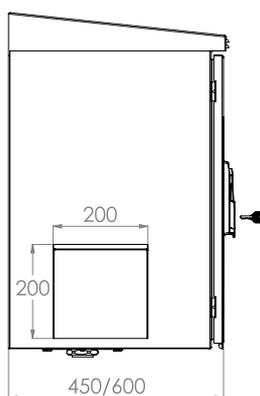
ВИД СНИЗУ



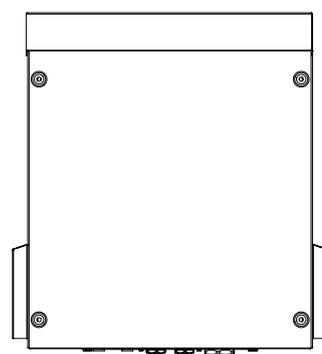
ИЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ВИД



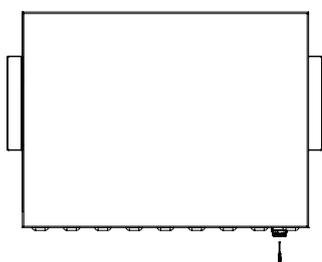
ВИД СПЕРЕДИ



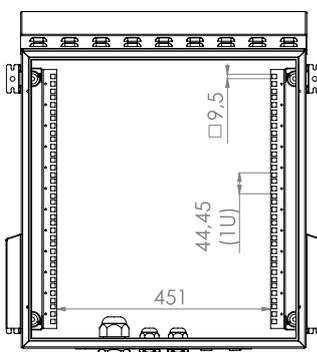
ВИД СБОКУ



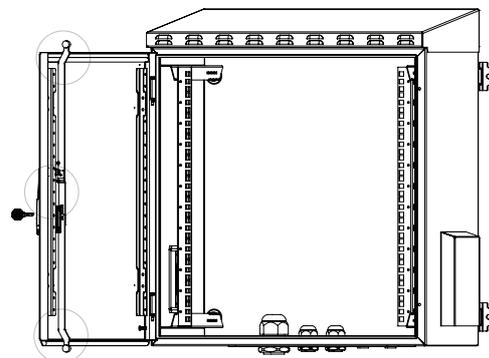
ВИД СЗАДИ



ВИД СВЕРХУ



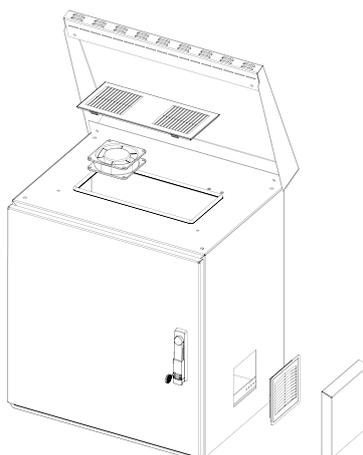
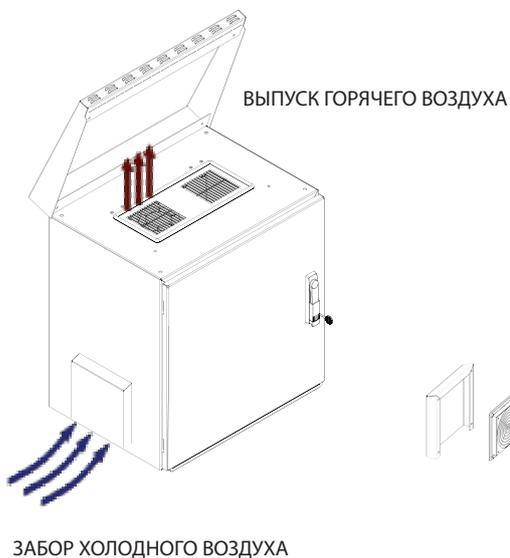
ВИД ИЗНУТРИ



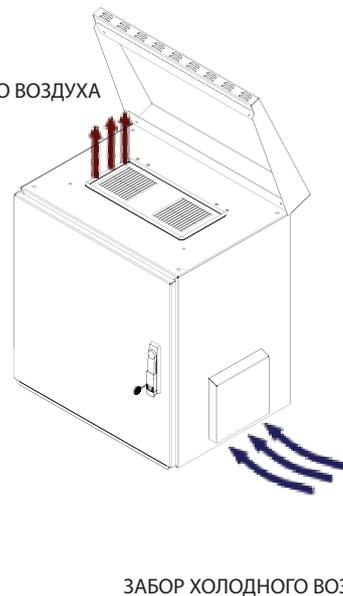
3-хТОЧЕЧНАЯ ЗАМКОВАЯ  
СИСТЕМА

ЧЕРТЕЖИ  
КОНСТРУКЦИИ

**ВАРИАНТ 1**  
1 ВЕНТИЛЯТОР НА ВЫХОДЕ  
2 ФИЛЬТРА НА ВХОДЕ

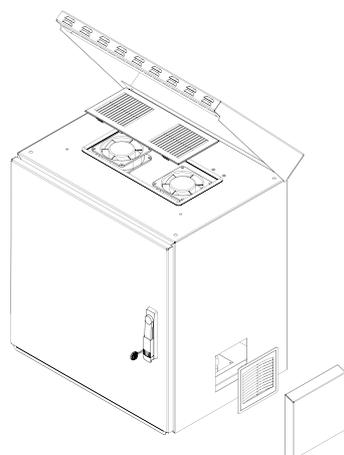
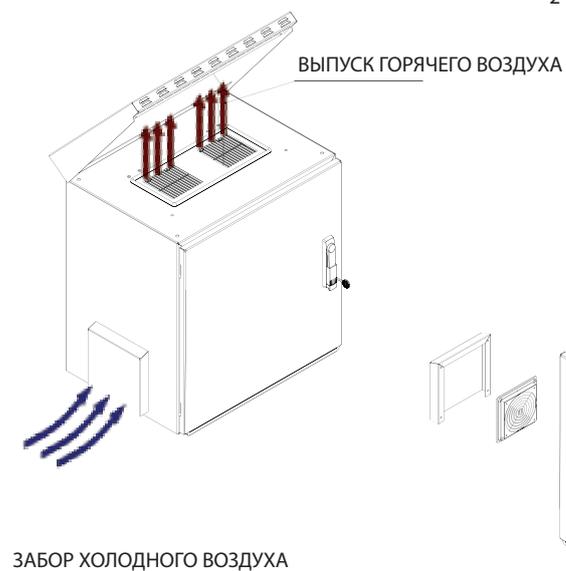


ВЫПУСК ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

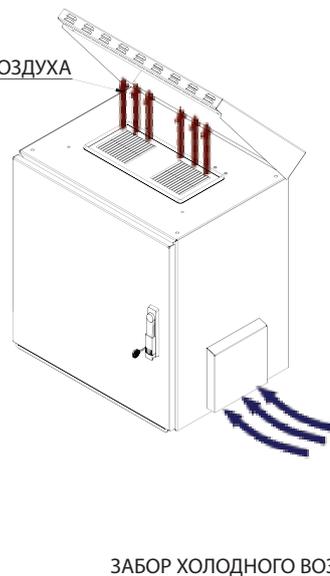


ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА

**ВАРИАНТ 2**  
2 ВЕНТИЛЯТОРА НА ВЫХОДЕ  
2 ФИЛЬТРА НА ВХОДЕ

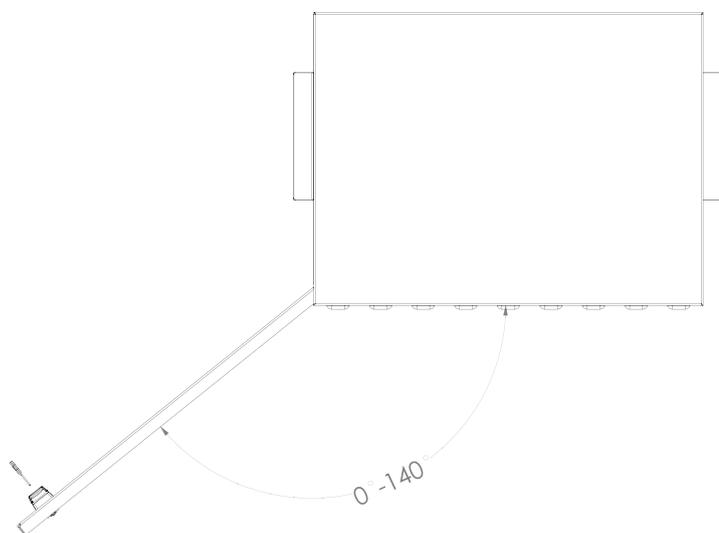


ВЫПУСК ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

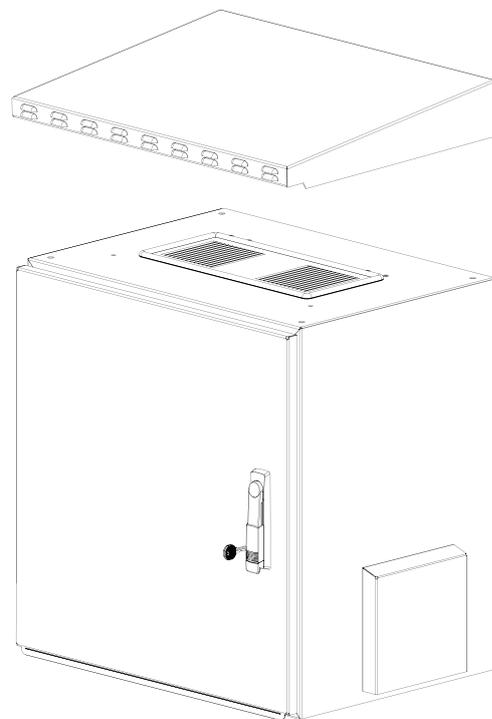


ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА

ЧЕРТЕЖИ  
КОНСТРУКЦИИ



УГОЛ РАСКРЫТИЯ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ



ВЕРХНЯЯ КРЫШКА В ОТКРЫТОМ ВИДЕ

19" Настенные шкафы SAFEbox IP55 для улицы Ш=600мм Г=450/600мм

| БАЗОВЫЙ артикул       | Описание   | Размеры ШxГxВ мм | h высота в U | h высота в мм | h полная высота без роликов и/или опор мм | Ширина мм | Расстояние между направляющими мм | Глубина мм | Монтажная глубина мм | Количество в упаковке | Размеры упаковки ШxГxВ мм | Вес без упаковки кг | Вес в упаковке кг | Количество на палете | Размеры паллеты ШxГxВ мм | Вес паллеты кг |
|-----------------------|--|------------------|--------------|---------------|---|-----------|-----------------------------------|------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|----------------|
| LN-SBO-IP5507U6045-LG | 7U 19" SafeBox IP55 Настенный шкаф SafeBox IP55 для улицы Ш=600мм Г=450мм  | 600x450x490      | 7U           | 311           | 490                                       | 600       | 19"                               | 450        | 345                  | 1                     | 690x480x510               | 31                  | 32                | 16                   | 1300x1300x2200           | 532            |
| LN-SBO-IP5509U6045-LG | 9U 19" SafeBox IP55 Настенный шкаф SafeBox IP55 для улицы Ш=600мм Г=450мм  | 600x450x579      | 9U           | 400           | 579                                       | 600       | 19"                               | 450        | 345                  | 1                     | 690x480x600               | 33                  | 34                | 16                   | 1300x1300x2550           | 564            |
| LN-SBO-IP5512U6045-LG | 12U 19" SafeBox IP55 Настенный шкаф SafeBox IP55 для улицы Ш=600мм Г=450мм | 600x450x713      | 12U          | 533           | 713                                       | 600       | 19"                               | 450        | 345                  | 1                     | 690x480x730               | 37                  | 38                | 12                   | 1300x1300x2350           | 476            |
| LN-SBO-IP5516U6045-LG | 16U 19" SafeBox IP55 Настенный шкаф SafeBox IP55 для улицы Ш=600мм Г=450мм | 600x450x891      | 16U          | 711           | 891                                       | 600       | 19"                               | 450        | 345                  | 1                     | 690x480x910               | 41                  | 43                | 8                    | 1300x1300x2000           | 365            |
| LN-SBO-IP5507U6060-LG | 7U 19" SafeBox IP55 Настенный шкаф SafeBox IP55 для улицы Ш=600мм Г=450мм  | 600x600x490      | 7U           | 311           | 490                                       | 600       | 19"                               | 600        | 495                  | 1                     | 690x630x510               | 37                  | 38                | 16                   | 1300x1300x2200           | 633            |
| LN-SBO-IP5509U6060-LG | 9U 19" SafeBox IP55 Настенный шкаф SafeBox IP55 для улицы Ш=600мм Г=450мм  | 600x600x579      | 9U           | 400           | 579                                       | 600       | 19"                               | 600        | 495                  | 1                     | 690x630x600               | 40                  | 41                | 16                   | 1300x1300x2550           | 681            |
| LN-SBO-IP5512U6060-LG | 12U 19" SafeBox IP55 Настенный шкаф SafeBox IP55 для улицы Ш=600мм Г=450мм | 600x600x713      | 12U          | 533           | 713                                       | 600       | 19"                               | 600        | 495                  | 1                     | 690x630x730               | 43                  | 45                | 12                   | 1300x1300x2350           | 565            |
| LN-SBO-IP5516U6060-LG | 16U 19" SafeBox IP55 Настенный шкаф SafeBox IP55 для улицы Ш=600мм Г=450мм | 600x600x891      | 16U          | 711           | 891                                       | 600       | 19"                               | 600        | 495                  | 1                     | 690x630x910               | 49                  | 51                | 8                    | 1300x1300x2000           | 433            |