

19" Настенные шкафы SAFEbox IP55 для помещений

Настенные шкафы SAFEbox IP55 для помещений Ш=600мм

Настенные шкафы для помещений SAFEbox IP55 предназначены для производственного применения.

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

Области применения — полуоткрытые площади, например, заводы, склады, условия односкатного навеса у стены здания, куда непосредственно не попадает дождь, и где нет воздействия погодных условий.

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

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

Входное отверстие для свежего воздуха с фильтрацией, а конструкция для выпуска горячего воздуха в отгрузочной конфигурации обеспечивает пассивную вентиляцию, эти фильтры в любое время могут быть оснащены вентиляторами для вентиляции с искусственной тягой.



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 в помещении, имея размеры по ширине - 600мм, по глубине - 450/600мм и 4 варианта высоты, дают потребителю широкий выбор.

Стандартный цвет:



RAL 7035 Светло-серый

19" Настенные шкафы SAFEbox IP55 для помещений

ДЕТАЛИ КОНСТРУКЦИИ:

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

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 АБС-решетки. Отверстия обеспечивают надлежащее удаление горячего воздуха из корпуса шкафа.

Точки кабельных вводов обеспечивают степень защиты IP55 и множественный доступ: 2хPG21, 1хPG48, 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.

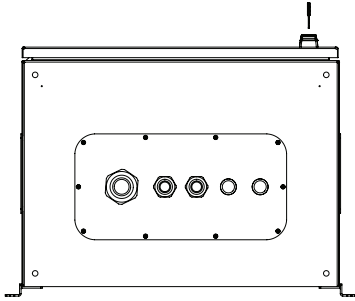
Профиль толщиной 1,5 мм обеспечивают высокую нагрузочную способность. Направляющие изготовлены из стали с оцинковкой толщиной 8-12 микрон для обеспечения коррозионной стойкости. Направляющие 19" регулируются по глубине. Шкафы доставляются с 1 комплектом: 2 шт. направляющих 19" в передней части.

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

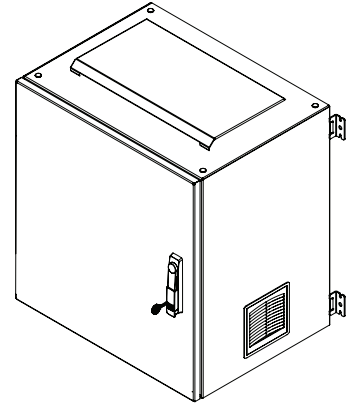
В поставку входят 4 стеновых крепежных кронштейна толщиной 3,0 мм с необходимым крепежом.



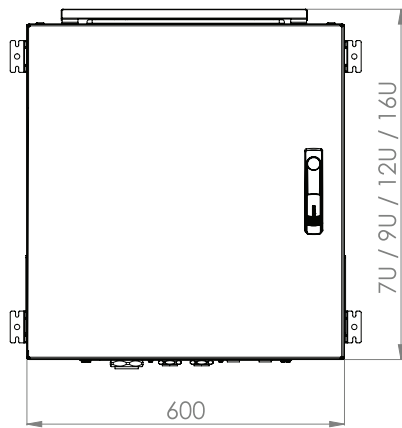
ЧЕРТЕЖИ
КОНСТРУКЦИИ



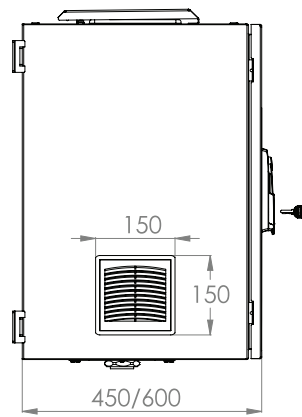
ВИД СНИЗУ



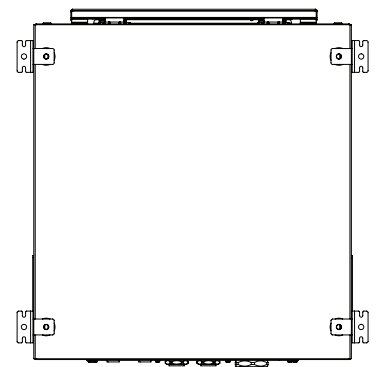
ИЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ВИД



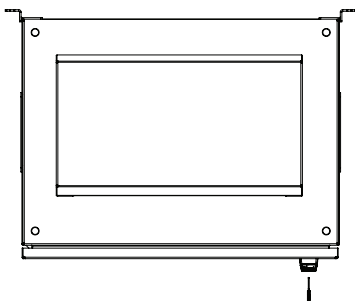
ВИД СПЕРЕДИ



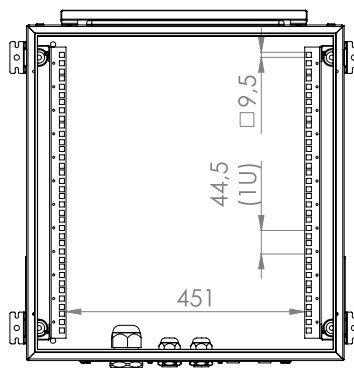
ВИД СБОКУ



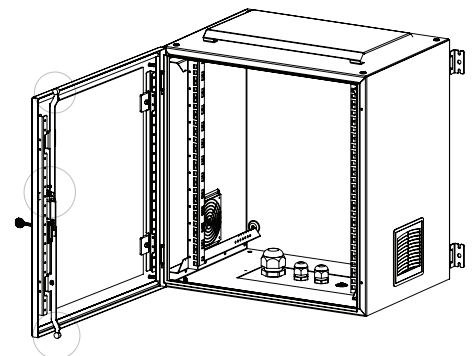
ВИД СЗАДИ



ВИД СВЕРХУ

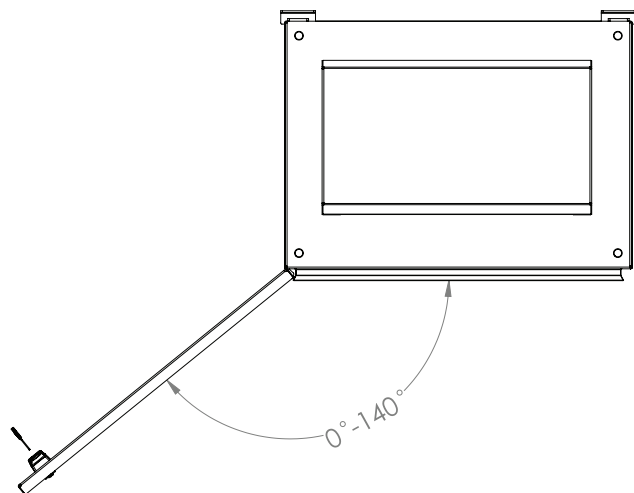


ВИД ИЗНУТРИ

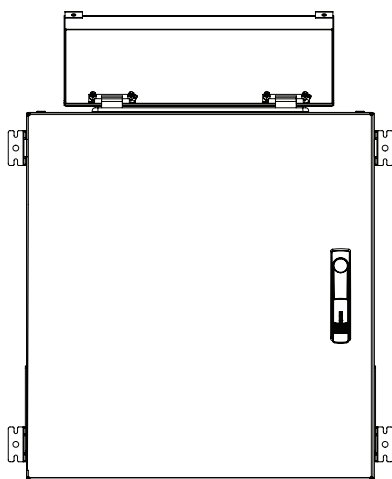


3-хТОЧЕЧНАЯ ЗАМКОВАЯ
СИСТЕМА

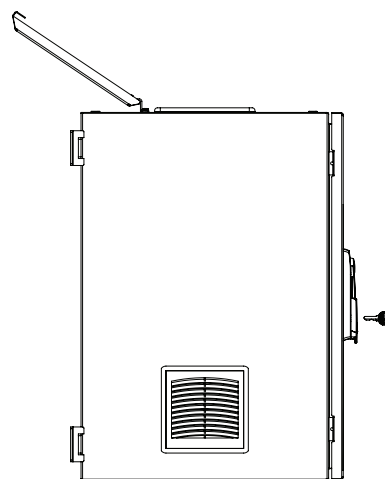
ЧЕРТЕЖИ
КОНСТРУКЦИИ



УГОЛ РАСКРЫТИЯ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ

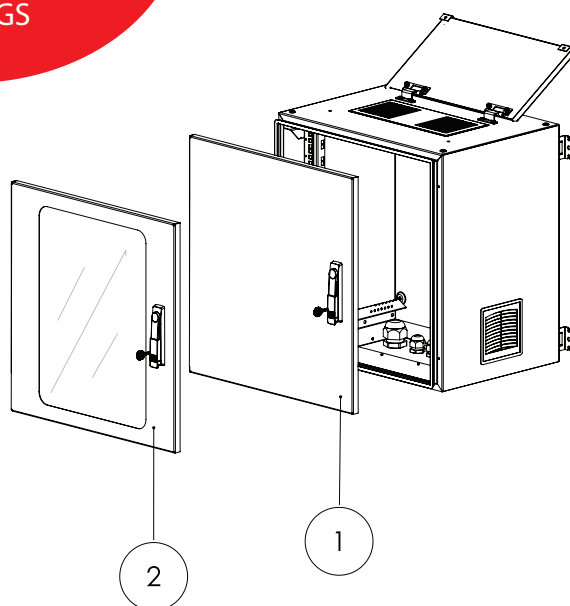


ВЕРХНЯЯ КРЫШКА В ОТКРЫТОМ ВИДЕ

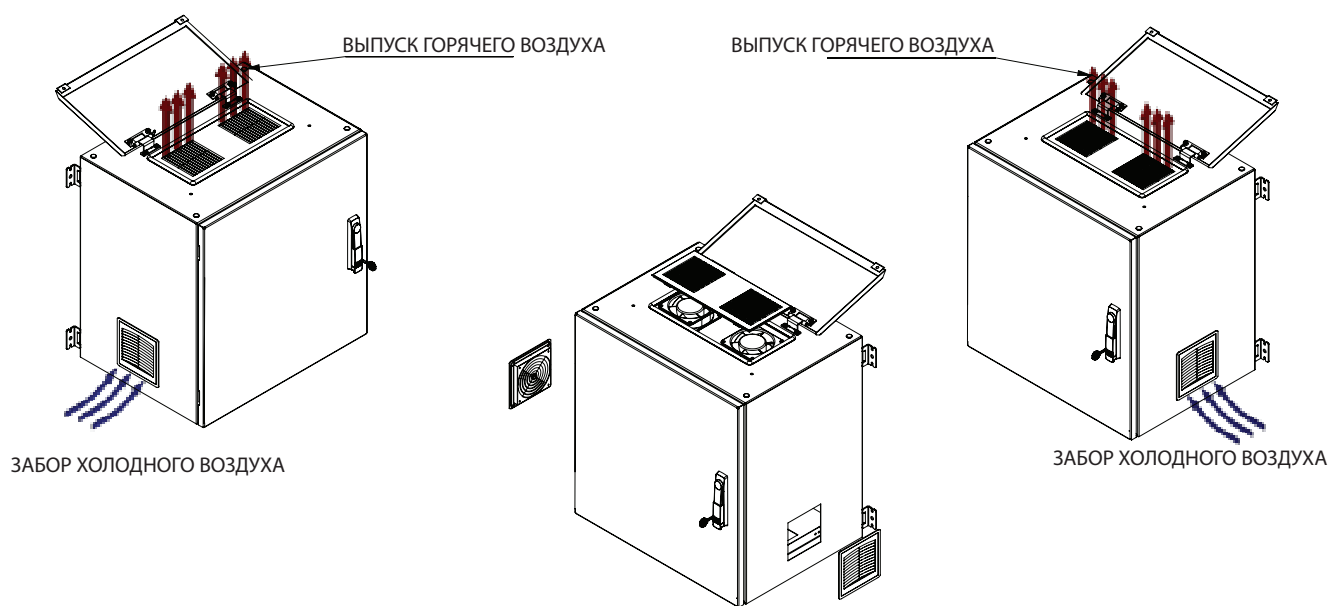


ВЕРХНЯЯ КРЫШКА В ОТКРЫТОМ ВИДЕ
ВИД СБОКУ

CONSTRUCTION DRAWINGS



ВАРИАНТЫ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ



ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА

19" Настенные шкафы SAFEbox IP55 для помещений 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-SBI-IP5507U/6045-LG-1	7U 19" Настенный шкаф SafeBox IP55 для помещений Ш=600мм Г=450мм	600x450x440	7U	311	440	600	19"	450	345	1	630x480x470	25	26	20	1100x1300x2500	537
LN-SBI-IP5509U/6045-LG-1	9U 19" Настенный шкаф SafeBox IP55 для помещений Ш=600мм Г=450мм	600x450x529	9U	400	529	600	19"	450	345	1	630x480x550	28	29	16	1100x1300x2350	481
LN-SBI-IP5512U/6045-LG-1	12U 19" Настенный шкаф SafeBox IP55 для помещений Ш=600мм Г=450мм	600x450x663	12U	533	663	600	19"	450	345	1	630x480x690	31	32	12	1100x1300x2210	389
LN-SBI-IP5516U/6045-LG-1	16U 19" Настенный шкаф SafeBox IP55 для помещений Ш=600мм Г=450мм	600x450x841	16U	711	841	600	19"	450	345	1	630x480x870	37	38	10	1100x1300x2500	387
LN-SBI-IP5507U/6060-LG-1	7U 19" Настенный шкаф SafeBox IP55 для помещений Ш=600мм Г=450мм	600x600x440	7U	311	440	600	19"	600	495	1	630x630x470	30	31	20	1300x1300x2500	645
LN-SBI-IP5509U/6060-LG-1	9U 19" Настенный шкаф SafeBox IP55 для помещений Ш=600мм Г=450мм	600x600x529	9U	400	529	600	19"	600	495	1	630x630x550	33	34	16	1300x1300x2350	569
LN-SBI-IP5512U/6060-LG-1	12U 19" Настенный шкаф SafeBox IP55 для помещений Ш=600мм Г=450мм	600x600x663	12U	533	663	600	19"	600	495	1	630x630x690	37	38	12	1300x1300x2210	481
LN-SBI-IP5516U/6060-LG-1	16U 19" Настенный шкаф SafeBox IP55 для помещений Ш=600мм Г=450мм	600x600x841	16U	711	841	600	19"	600	495	1	630x630x870	43	44	10	1300x1300x2500	465

***По умолчанию шкафы поставляются с металлической дверью, для замены ее на стеклянную замените цифру «1» в артикуле на цифру «2»