

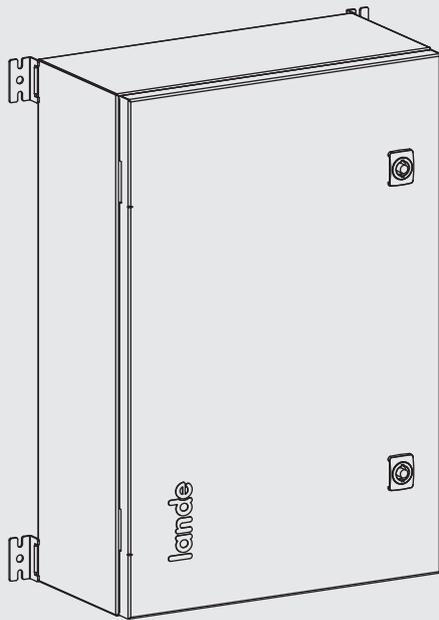


НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ IP66

- * Индустриальные условия
- * Оборудование автоматизации
- * Электротехническое оборудование
- * Для внутренней и внешней установки

IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"



СОДЕРЖАНИЕ	СТР
1. Общее описание	2
2. Размерный ряд	3
3. Технические характеристики	4-5
4. Измерения	6-7
5. Оборудование и аксессуары	8-17



1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ :

Доступные размеры :

Высота (мм) : 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 1000 / 1200

Ширина (мм) : 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 800

Глубина (мм) : 150 / 200 / 250 / 300

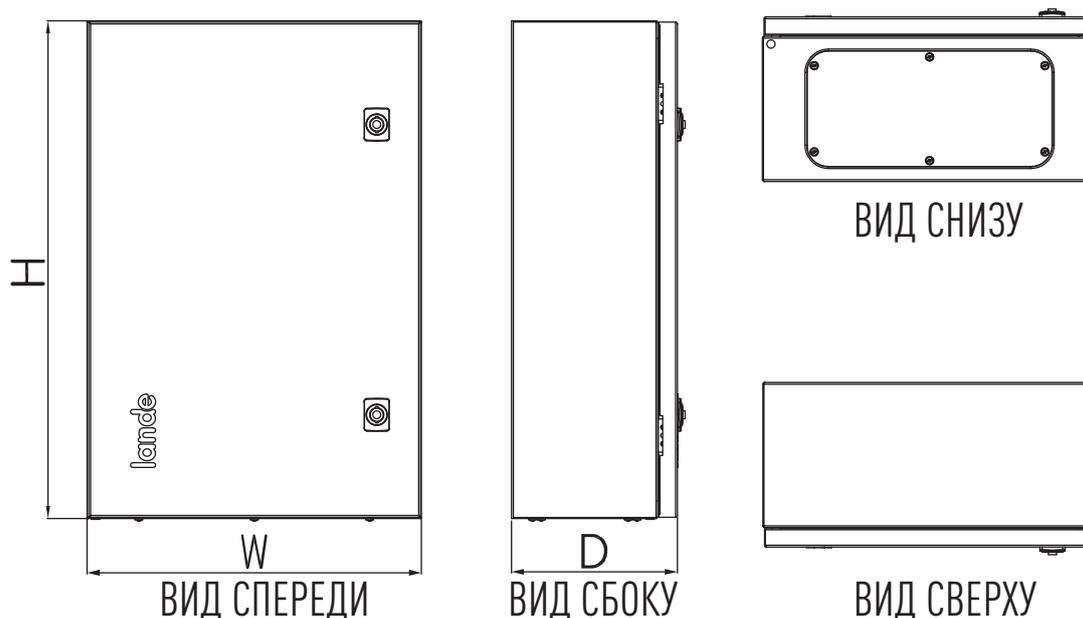
- Сварная стальная конструкция обеспечивает повышенную прочность.
- Согнутые боковые кромки для лучшего уплотнения двери.
- Узкие боковые сгибы обеспечивают большое пространство для монтажа.
- Монтажная плата свободно проходит в створ двери.
- IP66 Уровень защиты от пыли и воды, в соответствии с IEC EN60529
- IK10 Защита от механического воздействия, в соответствии с IEC EN62262.
- Светло-серое RAL7035 покрытие, изготовленное с использованием нанотехнологий, позволяет выдерживать воздействие солевого тумана до 500 часов.
- Высокая устойчивость к химическому воздействию.
- Конструкция двери с множественными сгибами повышает прочность.
- Двери, оборудованы одним или двумя замками и устойчивыми к коррозии петлями Zamac, могут быть переустановлены на другую сторону.
- Полиуретановый уплотнитель двери.
- Высококачественные замки EMKA.
- Вертикальные монтажные профили на двери с отверстиями каждые 25 мм.
- Кабельный ввод, закрытый панелью с уплотнителем, в полу корпуса.



IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

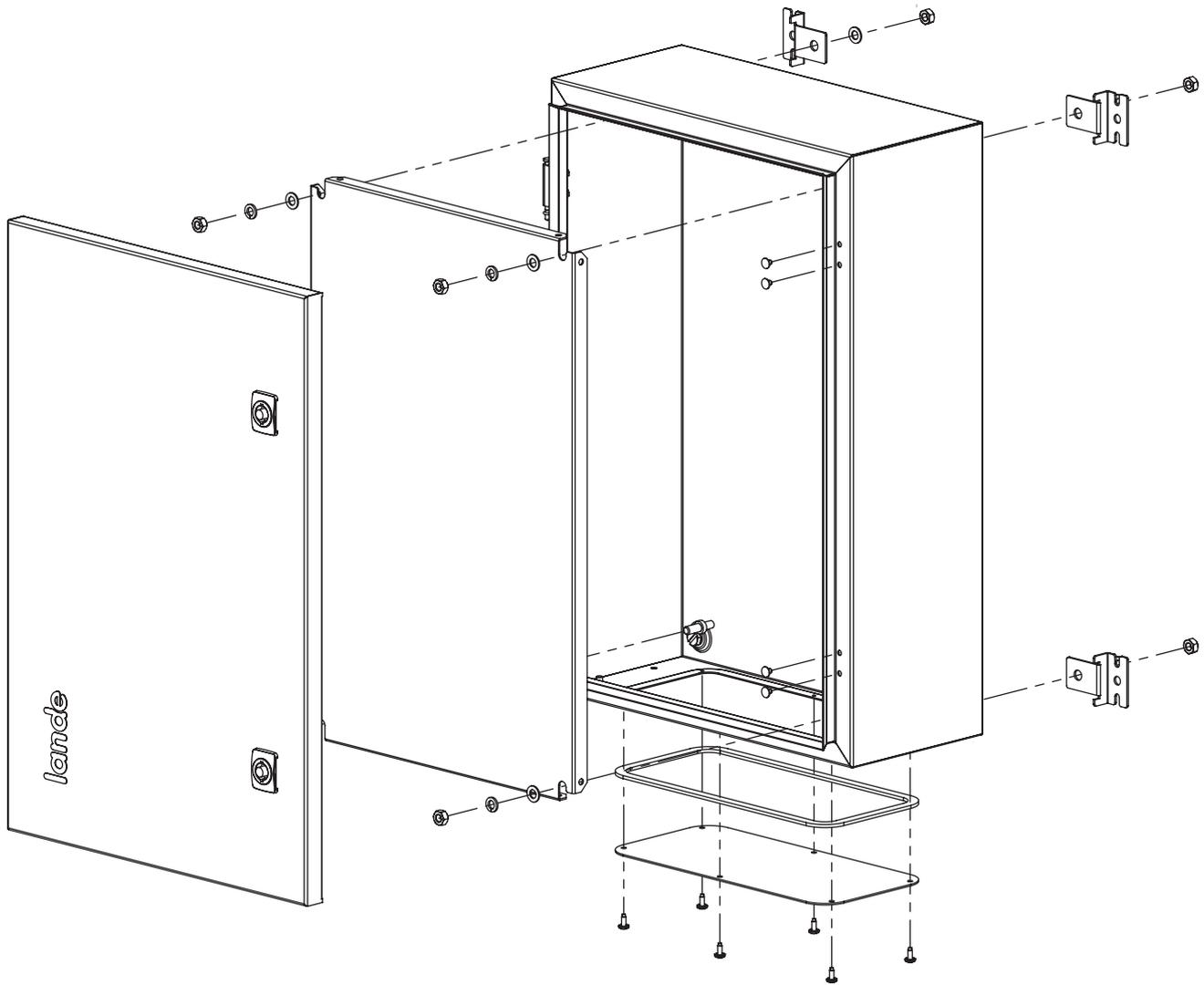
2. РАЗМЕРНЫЙ РЯД:



Артикул	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Кабельный ввод (Ш x Г) (мм)	Кол-во замков	Кол-во петель
LN203015	200	300	150	119x65	1	2
LN303015	300	300	150	119x65	1	2
LN304015	300	400	150	119x65	1	2
LN405015	400	500	150	119x65	2	2
LN303020	300	300	200	119x65	1	2
LN304020	300	400	200	119x65	1	2
LN403020	400	300	200	269x115	1	2
LN404020	400	400	200	269x115	1	2
LN405020	400	500	200	269x115	2	2
LN406020	400	600	200	269x115	2	2
LN506020	500	600	200	269x115	2	2
LN507020	500	700	200	269x115	2	2
LN608020	600	800	200	269x115	2	2
LN6010020	600	1000	200	269x115	2	3
LN6012020	600	1200	200	269x115	2	3
LN405025	400	500	250	269x115	2	2
LN406025	400	600	250	269x115	2	2
LN505025	500	500	250	269x115	2	2
LN506025	500	600	250	269x115	2	2
LN507025	500	700	250	269x115	2	2
LN604025	600	400	250	469x150	1	2
LN606025	600	600	250	469x150	2	2
LN608025	600	800	250	469x150	2	2
LN6010025	600	1000	250	469x150	2	3
LN6012025	600	1200	250	469x150	2	3
LN8010025	800	1000	250	469x150	2	3
LN608030	600	800	300	469x150	2	2
LN6010030	600	1000	300	469x150	2	3
LN6012030	600	1200	300	469x150	2	3
LN808030	800	800	300	469x150	2	2
LN8010030	800	1000	300	469x150	2	3
LN8012030	800	1200	300	469x150	2	3

IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

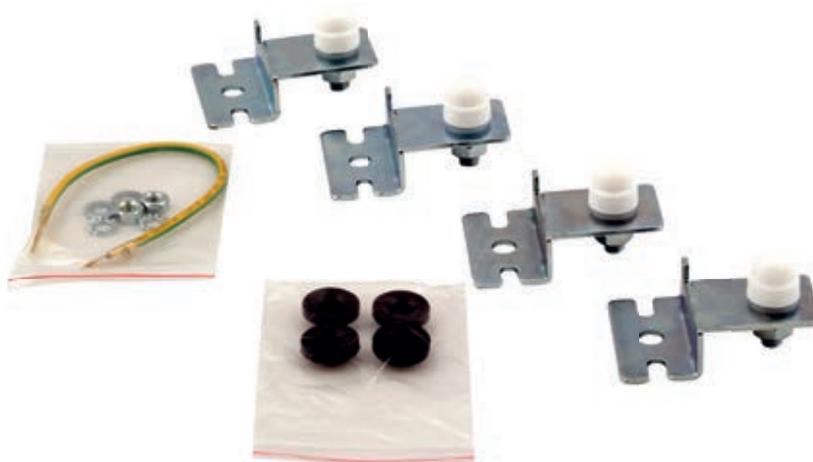
3.1. Материалы и конфигурация поставки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: МАТЕРИАЛЫ И КОНФИГУРАЦИИ ПОСТАВКИ			
Деталь конструкции	Качество материала	Толщина материала	Количество в поставке
Корпус	DIN EN 10130 - DC-01 - 6112 CRS	1,20 мм	1 шт
Дверь (с ПУ уплотнителем)	DIN EN 10130 - DC-01 - 6112 CRS	1,00 мм	1 шт
Монтажная панель	DIN EN 10130 - DC-01 - 6112 CRS	1,50 мм	1 шт
Панель кабельного ввода	DIN EN 10130 - DC-01 - 6112 CRS	1,50 мм	1 шт
Монтажные кронштейны	DIN EN 10130 - DC-01 - 6112 CRS	2,00 мм	4 шт
Монтажный комплект	4 монтажных кронштейна 1 кабель заземления 1 комплект крепежа 2 ключа		1 шт

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

3.1. Материалы и конфигурация поставки (продолжение)

- Основная рама с приваренными к ней задней, верхней и нижней стенками образуют корпус шкафа. Сварное соединение и технология множественных сгибов обеспечивают высокую допустимую нагрузку и устойчивость рамы к внешним воздействиям.
- Множественные конструкционные сгибы двери обеспечивают высокую надежность, прочность и плоскостную устойчивость. Конструкция также обеспечивает максимальную плотность прилегания двери для высокого уровня защиты IP.
- Монтажная панель, изготовленная из гальванизированной стали, в шкафах высотой от 500 мм имеет сгибы по всему периметру, что придает ей дополнительную прочность, необходимую при монтаже оборудования.
- Кабельная пластина с уплотнителем защищает кабельный ввод в нижней части шкафа от попадания пыли и воды.
- Прочные монтажные кронштейны позволяют избежать деформации при высокой нагрузке.



3.2. Соответствие стандартам защиты :

- IP66 в соответствии со стандартом IEC EN 60529. Полная защита от проникновения пыли и воды.
- IK10 в соответствии со стандартом IEC EN 62262 (EN50102).

3.3. Механическая устойчивость :

- Максимальная нагрузка : 500 кг/м³.
- Максимальная нагрузка на дверь : 5 кг на 100 мм высоты.
- Максимальная нагрузка на комплект монтажных кронштейнов: 250 кг.

3.4. Свойства эпоксидно-полиэфирного покрытия :

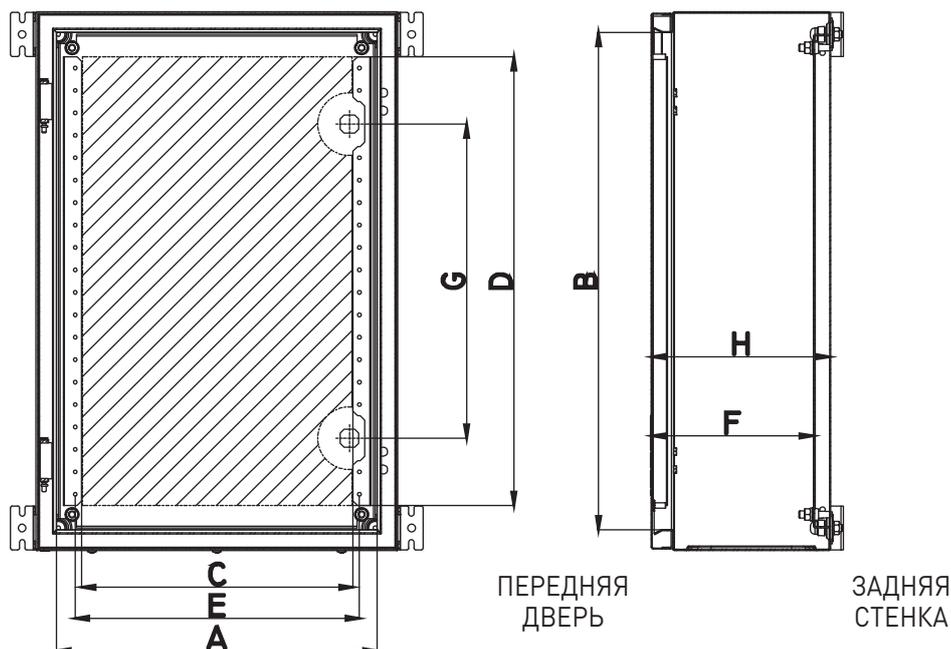
- Нанесение с использованием нанотехнологического метода Henkel Bonderite; толщина слоя 70-90 мкм.
- Выдерживает тест воздействия солевым туманом 500 часов.
- Адгезия в соответствии с EN ISO 2409 : Класс 0 - 1.
- Температура эксплуатации: от -25С до +70С.
- Процесс нанесения покрытия :
 - Обезжиривание
 - Двойное полоскание
 - Обработка деионизированной водой
 - Покраска по технологии Henkel Bonderite
 - Обработка деионизированной водой

IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

4. ИЗМЕРЕНИЯ:

4.1. Двери:



Артикул	Размеры корпуса			Размеры створа		Монтажные измерения двери			Полезная глубина		Между замками G (мм)
	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Ширина A (мм)	Высота B (мм)	Ширина C (мм)	Высота D (мм)	Ширина монтажа E (мм)	До задней стенки F (мм)	Вкл. заднюю стенку H(мм)	
LN203015	200	300	150	154	254	100	200	114	128	146	Один замок
LN303015	300	300	150	254	254	200	200	214	128	146	Один замок
LN304015	300	400	150	254	354	200	300	214	128	146	Один замок
LN405015	400	500	150	354	454	300	400	314	128	146	250
LN303020	300	300	200	254	254	200	200	214	178	196	Один замок
LN304020	300	400	200	254	354	200	300	214	178	196	Один замок
LN403020	400	300	200	354	254	300	200	314	178	196	Один замок
LN404020	400	400	200	354	354	300	300	314	178	196	Один замок
LN405020	400	500	200	354	454	300	400	314	178	196	250
LN406020	400	600	200	354	554	300	500	314	178	196	350
LN506020	500	600	200	454	554	400	500	414	178	196	350
LN507020	500	700	200	454	654	400	600	414	178	196	450
LN608020	600	800	200	554	754	500	700	514	178	196	550
LN6010020	600	1000	200	554	954	500	900	514	178	196	750
LN6012020	600	1200	200	554	1154	500	1100	514	178	196	950
LN405025	400	500	250	354	454	300	400	314	228	246	250
LN406025	400	600	250	354	554	300	500	314	228	246	350
LN505025	500	500	250	454	454	400	400	414	228	246	250
LN506025	500	600	250	454	554	400	500	414	228	246	350
LN507025	500	700	250	454	654	400	600	414	228	246	450
LN604025	600	400	250	554	354	500	300	514	228	246	Один замок
LN606025	600	600	250	554	554	500	500	514	228	246	350
LN608025	600	800	250	554	754	500	700	514	228	246	550
LN6010025	600	1000	250	554	954	500	900	514	228	246	750
LN6012025	600	1200	250	554	1154	500	1100	514	228	246	950
LN8010025	800	1000	250	754	954	700	900	714	228	246	750
LN608030	600	800	300	554	754	500	700	514	278	296	550
LN6010030	600	1000	300	554	954	500	900	514	278	296	750
LN6012030	600	1200	300	554	1154	500	1100	514	278	296	950
LN808030	800	800	300	754	754	700	700	714	278	296	550
LN8010030	800	1000	300	754	954	700	900	714	278	296	750
LN8012030	800	1200	300	754	1154	700	1100	714	278	296	950

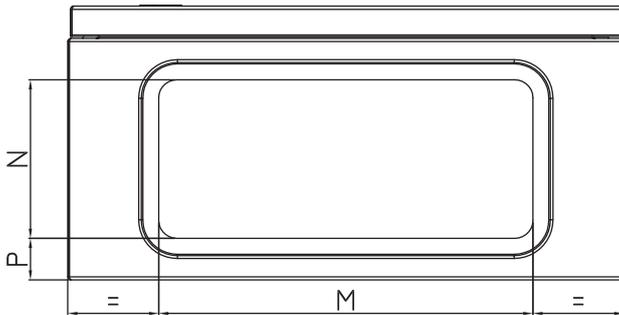
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

4. ИЗМЕРЕНИЯ (Продолжение):

4.2. Размеры кабельного ввода в нижней части корпуса:

- Зона кабельного ввода интегрирована в нижнюю стенку рамы
- 3 варианта размера в зависимости от размеров корпуса
- Размер позволяет ввод большого количества кабеля
- Крышка ввода уплотнена прокладкой

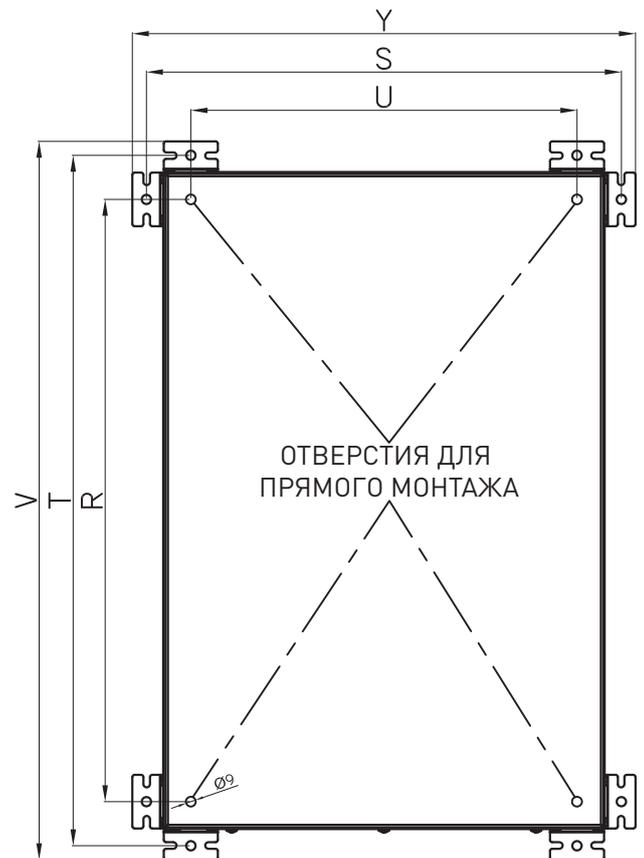


Размер корпуса		Размеры кабельного ввода		
Ширина (мм)	Глубина (мм)	Ширина М (мм)	Высота N (мм)	Высота P (мм)
200	150	119	65	30
300	150	119	65	30
300	200	119	65	30
400	150	119	65	30
400	200	269	115	30
500	200	269	115	30
600	200	269	115	30
400	250	269	115	30
500	250	269	115	30
600	250	469	150	45
800	250	469	150	45
600	300	469	150	45
800	300	469	150	45

4.3. Кронштейны для крепления на стену:

- Устанавливаются по углам шкафа, обеспечивая надежное крепление
- Изготовлены из оцинкованной стали DC01 толщиной 2.0 мм
- Обеспечивают дополнительный зазор между стеной и задней панелью шкафа
- Могут быть установлены на верхней/нижней или правой/левой стороне

Артикул	Размер шкафа		Монтажные размерные характеристики					
	Ширина (мм)	Высота (мм)	R (мм)	S (мм)	T (мм)	U (мм)	V (мм)	Y (мм)
LN203015	200	300	250	230,5	330,5	150	356	256
LN303015	300	300	250	330,5	330,5	250	356	356
LN304015	300	400	350	330,5	430,5	250	456	356
LN405015	400	500	450	430,5	530,5	350	556	456
LN303020	300	300	250	330,5	330,5	250	356	356
LN304020	300	400	350	330,5	430,5	250	456	356
LN403020	400	300	250	430,5	330,5	350	356	456
LN404020	400	400	350	430,5	430,5	350	456	456
LN405020	400	500	450	430,5	530,5	350	556	456
LN406020	400	600	550	430,5	630,5	350	656	456
LN506020	500	600	550	530,5	630,5	450	656	556
LN507020	500	700	650	530,5	730,5	450	756	556
LN608020	600	800	750	630,5	830,5	550	856	656
LN6010020	600	1000	950	630,5	1030,5	550	1056	656
LN6012020	600	1200	1150	630,5	1230,5	550	1256	656
LN405025	400	500	450	430,5	530,5	350	556	456
LN406025	400	600	550	430,5	630,5	350	656	456
LN505025	500	500	450	530,5	530,5	450	556	556
LN506025	500	600	550	530,5	630,5	450	656	556
LN507025	500	700	650	530,5	730,5	450	756	556
LN604025	600	400	350	630,5	430,5	550	456	656
LN606025	600	600	550	630,5	630,5	550	656	656
LN608025	600	800	750	630,5	830,5	550	856	656
LN6010025	600	1000	950	630,5	1030,5	550	1056	656
LN6012025	600	1200	1150	630,5	1230,5	550	1256	656
LN8010025	800	1000	950	830,5	1030,5	750	1056	856
LN608030	600	800	750	630,5	830,5	550	856	656
LN6010030	600	1000	950	630,5	1030,5	550	1056	656
LN6012030	600	1200	1150	630,5	1230,5	550	1256	656
LN808030	800	800	750	830,5	830,5	750	856	856
LN8010030	800	1000	950	830,5	1030,5	750	1056	856
LN8012030	800	1200	1150	830,5	1230,5	750	1256	856



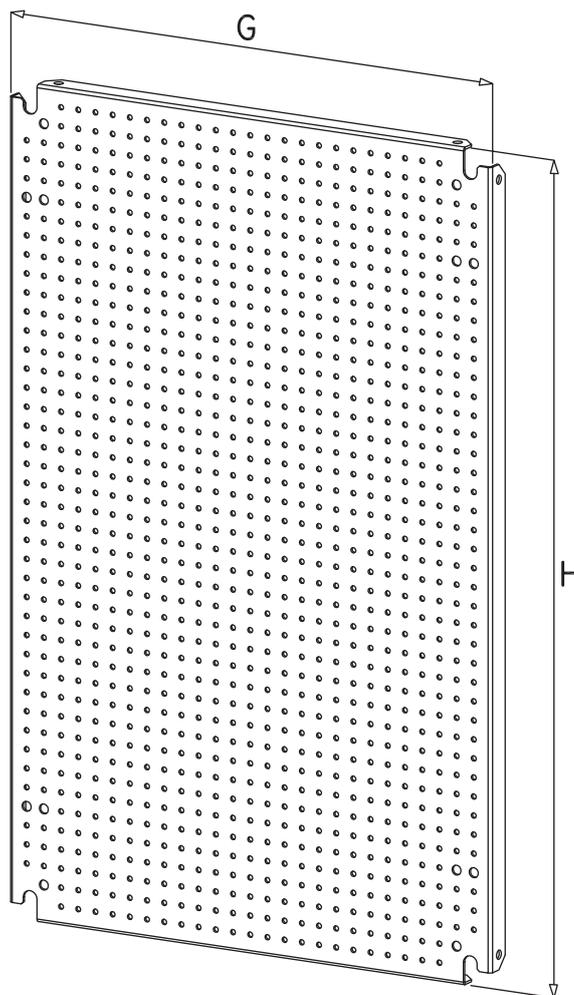
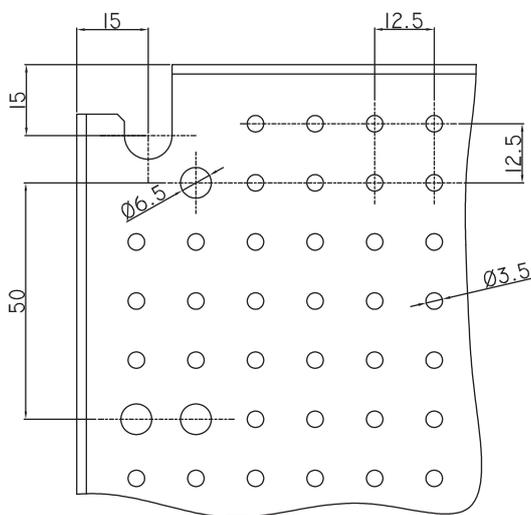
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

5. ОБОРУДОВАНИЕ:

5.1. Перфорированная монтажная панель:

- Перфорация всей плоскости панели облегчает установку оборудования: элементов кабельной организации, DIN-реек и т.п.
- Изготовлена из оцинкованной стали
- Система крепления аналогична сплошной панели в стандартной поставке
- Монтажные отверстия диаметром 3,5 мм расположены на расстоянии 12,5 мм друг от друга по горизонтали и вертикали



Артикул	Размер шкафа		LN-12,5 Размеры монтажной панели		
	Ширина (мм)	Высота (мм)	Тип края	G (мм)	H (мм)
LN2030 DTS	200	300	Плоский	150	250
LN3030 DTS	300	300	Плоский	250	250
LN3040 DTS	300	400	Плоский	250	350
LN4030 DTS	400	300	Плоский	350	250
LN4040 DTS	400	400	Плоский	350	350
LN4050 DTS	400	500	Загнутый	350	450
LN4060 DTS	400	600	Загнутый	350	550
LN5060 DTS	500	600	Загнутый	450	550
LN5070 DTS	500	700	Загнутый	450	650
LN6040 DTS	600	400	Загнутый	550	350
LN6060 DTS	600	600	Загнутый	550	550
LN6080 DTS	600	800	Загнутый	550	750
LN60100 DTS	600	1000	Загнутый	550	950
LN60120 DTS	600	1200	Загнутый	550	1150
LN8080 DTS	800	800	Загнутый	750	750
LN80100 DTS	800	1000	Загнутый	750	950
LN80120 DTS	800	1200	Загнутый	750	1150

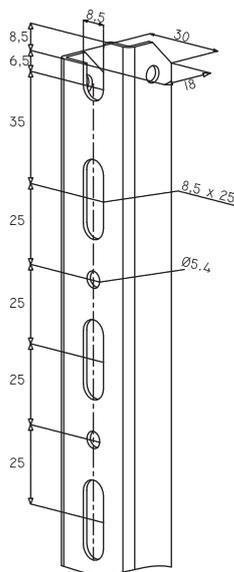
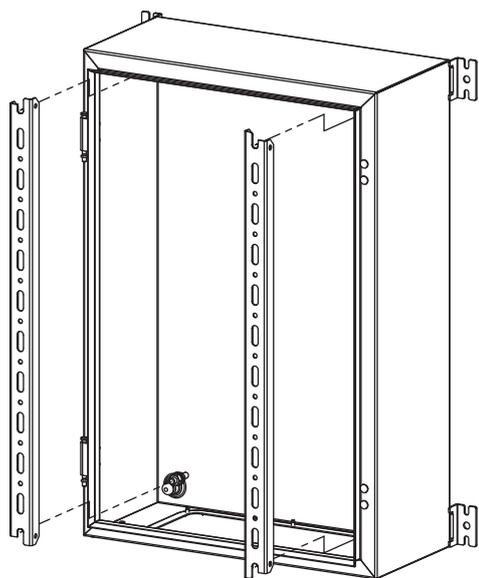
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение):

5.2. Вертикальный монтажный профиль:

- В комплект входят 2 шт, левый и правый монтажный профиль
- Устанавливается вместо монтажной панели
- Для установки DIN-реек или горизонтального профиля и последующего монтажа электротехнического оборудования
- Монтаж электрооборудования может быть произведен до установки профилей в шкаф

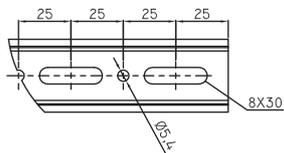


Артикул	Высота шкафа (мм)	Высота профиля Н (мм)
LN30 PTS	300	250
LN40 PTS	400	350
LN50 PTS	500	450
LN60 PTS	600	550
LN70 PTS	700	650
LN80 PTS	800	750
LN100 PTS	1000	950
LN120 PTS	1200	1150

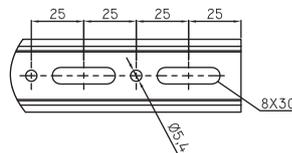
5.3. DIN-рейки:

- Рейка 1 типа: высота 7,5 мм, толщина стали 1 мм; рейка 2 типа: высота 15 мм, толщина стали 1,5 мм
- Изготовлены из оцинкованной стали
- Для установки электротехнического оборудования
- Установка на монтажную панель или вертикальный монтажный профиль

Тип 1

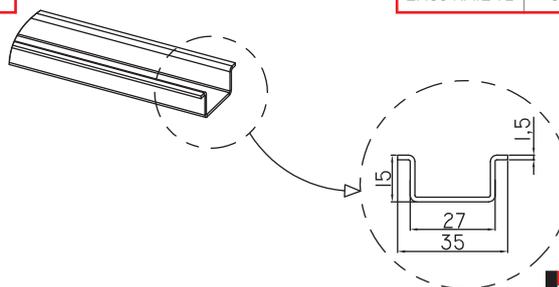
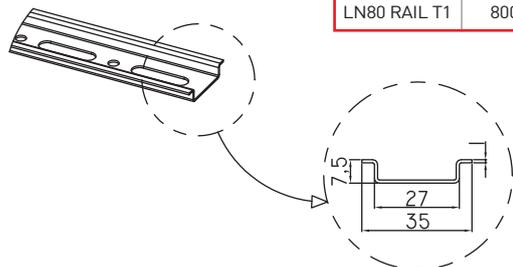


Артикул	Высота шкафа (мм)	Высота рейки (мм)	Длина рейки (мм)
LN30 RAIL T1	300	7,5	250
LN40 RAIL T1	400	7,5	350
LN50 RAIL T1	500	7,5	450
LN60 RAIL T1	600	7,5	550
LN80 RAIL T1	800	7,5	750



Тип 2

Артикул	Высота шкафа (мм)	Высота рейки (мм)	Длина рейки (мм)
LN30 RAIL T2	300	15	250
LN40 RAIL T2	400	15	350
LN50 RAIL T2	500	15	450
LN60 RAIL T2	600	15	550
LN80 RAIL T2	800	15	750



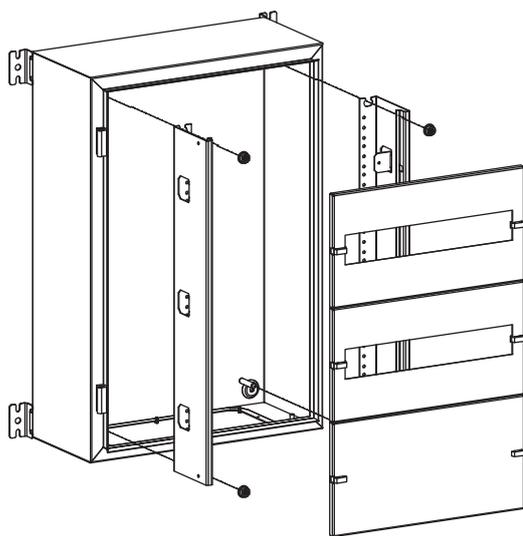
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение):

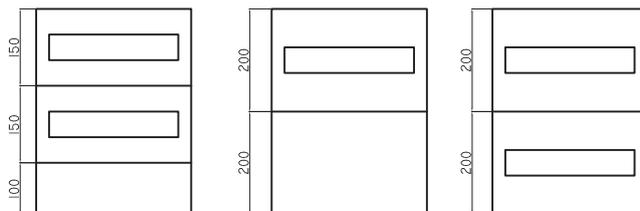
5.4. Монтажная рама с модульными и защитными заглушками:

- Служит для удобного и эстетичного оформления конечной кабельной разводки внутри шкафа
- Устанавливается вместо монтажной панели
- В комплект входят 2 рамных профиля и набор заглушек (конфигурация в таблице ниже)
- Заглушки устанавливаются без использования инструментов, при помощи пластиковых защелок
- Рама изготовлена из оцинкованной стали, заглушки окрашены в светло-серый RAL7035 цвет

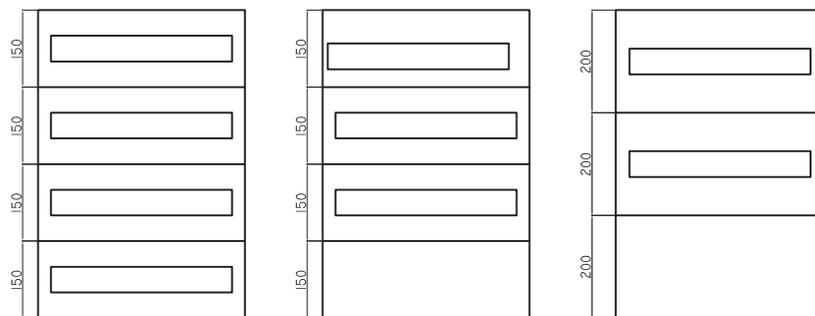


ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

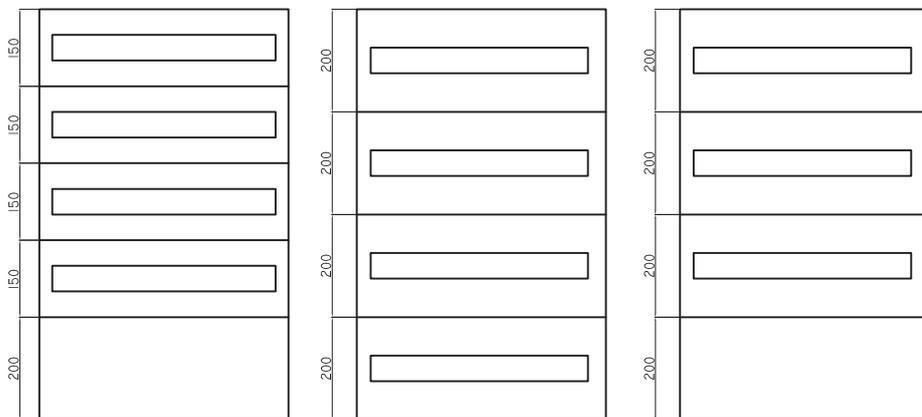
Высота 400 мм



Высота 600 мм



Высота 800 мм



Артикул	Размер шкафа		Конфигурация панелей	
	Ширина (мм)	Высота (мм)	МСВ модули	Тип панелей: W: MCB панель / K: заглушка
LN3040 PS T1	300	400	2 x 10	W: 2 шт (150 мм) / K: 1 шт (100 мм)
LN3040 PS T2	300	400	1 x 10	W: 1 шт (200 мм) / K: 1 шт (200 мм)
LN3040 PS T3	300	400	2 x 10	W: 2 шт (200 мм)
LN4060 PS T1	400	600	4 x 16	W: 4 шт (150 мм)
LN4060 PS T2	400	600	3 x 16	W: 3 шт (150 мм) / K: 1 шт (150 мм)
LN4060 PS T3	400	600	2 x 16	W: 2 шт (200 мм) / K: 1 шт (200 мм)
LN6080 PS T1	600	800	4 x 27	W: 4 шт (150 мм) / K: 1 шт (200 мм)
LN6080 PS T2	600	800	4 x 27	W: 4 шт (200 мм)
LN6080 PS T3	600	800	3 x 27	W: 3 шт (200 мм) / K: 1 шт (200 мм)

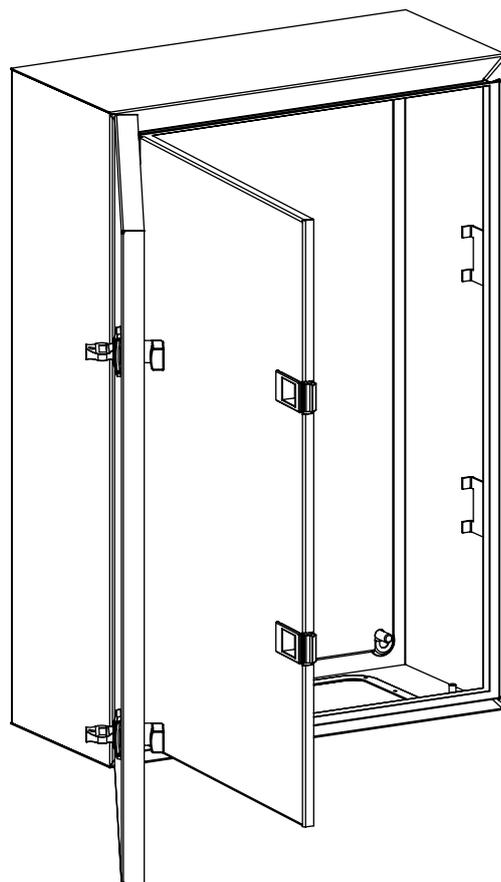
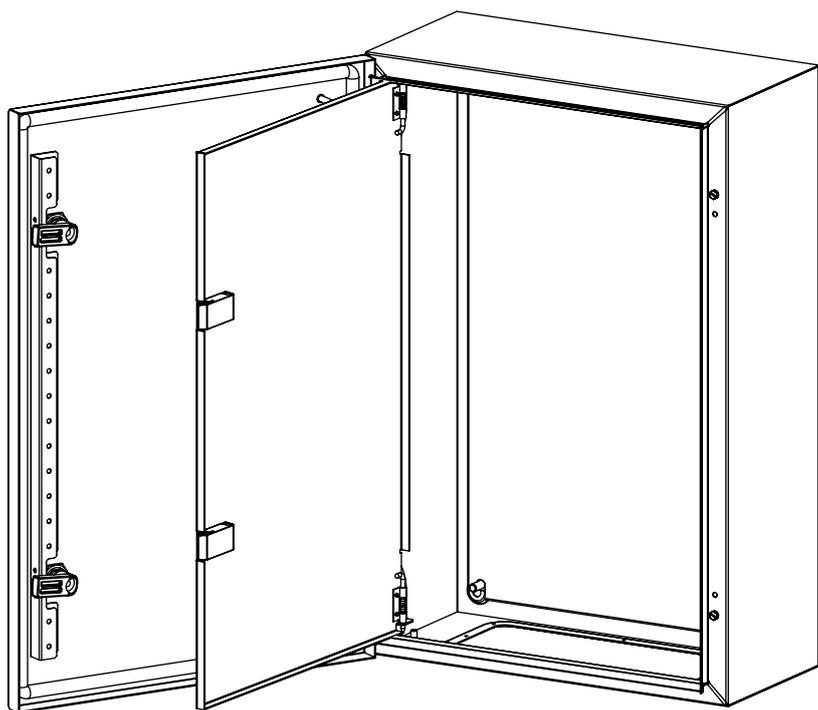
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение):

5.5. Внутренняя дверь:

- Обеспечивает дополнительную защиту установленного в шкафу оборудования
- Изготовлена из стали DC01, окрашена в светло-серый RAL7035 цвет
- Легко монтируется в уже установленный шкаф, направление раскрытия выбирается произвольно
- При полностью открытой внешней двери угол раскрытия внутренней составляет 90°
- Фиксируется в закрытом состоянии при помощи пластиковых защелок
- При открытой внешней двери внутренняя обеспечивает уровень защиты IP20



Артикул	Размер шкафа		Размер двери	
	Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
LN3040 IK	300	400	240	354
LN4060 IK	400	600	340	554
LN5060 IK	500	600	440	554
LN6080 IK	600	800	540	754

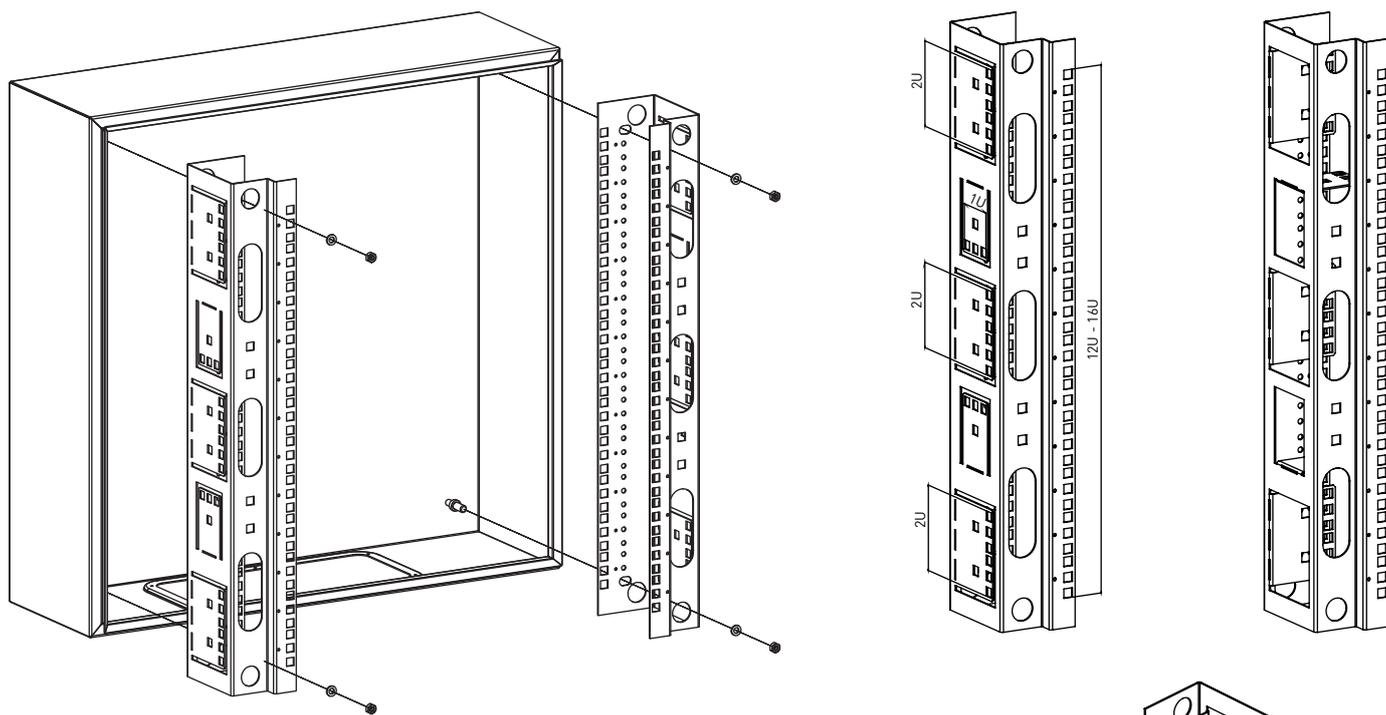
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

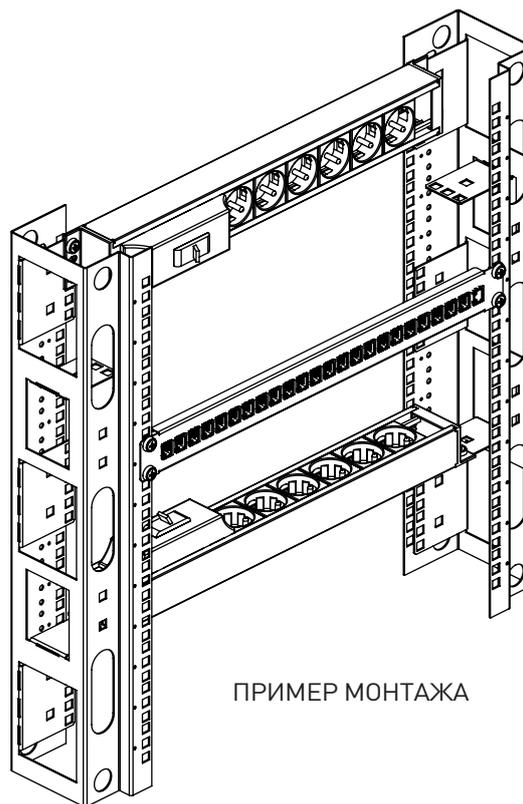
5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение):

5.6. 19" Монтажный профиль, шасси VDI:

- Обеспечивает возможность установки 19" оборудования в шкафы шириной 600 и 800 мм и глубиной от 250 мм
- В комплект входят левая и правая направляющие
- Изготовлены из оцинкованной стали
- Устанавливается вместо монтажной панели
- Возможна горизонтальная и вертикальная установка
- Оборудованы дополнительными отгибающимися секциями монтажной емкостью 1U и 2U



Артикул	Размер шкафа		
	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)
LN12U	600	600	250
LN16U	600	800	250
	600	800	300
LN16U-88	800	800	300



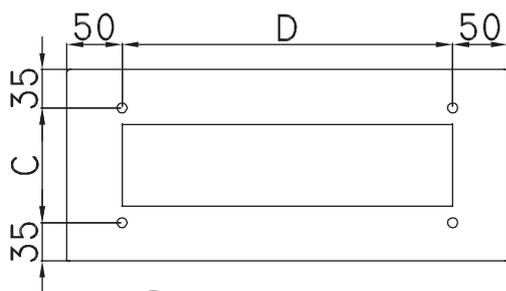
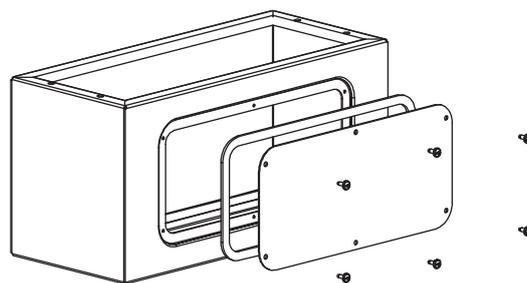
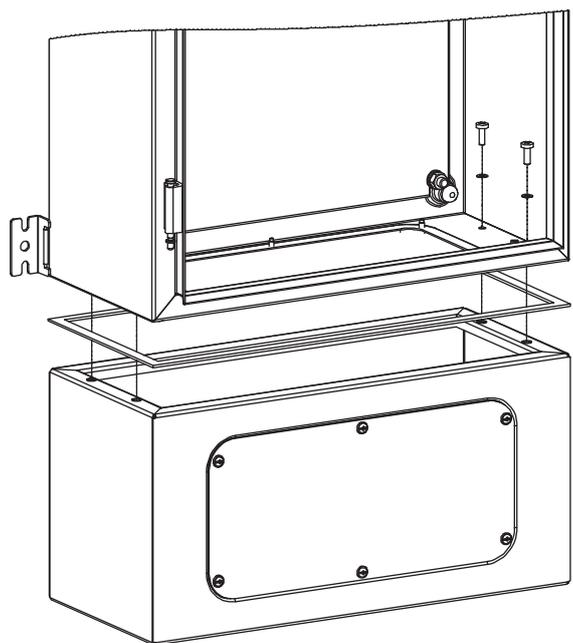
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

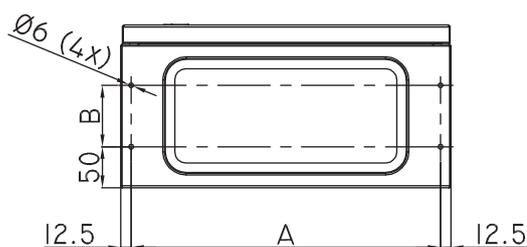
5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение):

5.7. Цоколь:

- Используется для подъема шкафа от земли при уличной установке
- Высота 250 мм. (Другая высота - по запросу)
- Изготовлен из оцинкованной стали с полиэстерным покрытием светло-серого RAL7035 цвета
- Кабельный ввод с уплотнительной прокладкой из EPDM на передней стороне цоколя
- Для монтажа цоколя необходимо просверлить нижнюю часть корпуса шкафа и закрепить его винтами M5x15 изнутри корпуса



Расположение монтажных отверстий для крепления к полу



Расположение монтажных отверстий в корпусе шкафа для крепления к цоколю

Артикул	Размер шкафа			Размер цоколя			Отверстия монтажа в нижней части шкафа		Отверстия монтажа для крепления к полу	
	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Длина (А) (мм)	Ширина (В) (мм)	Длина (D) (мм)	Ширина (С) (мм)
LN602530 BZ	600	800	300	600	250	300	575	175	500	230
	600	1000	300	600	250	300	575	175	500	230
	600	1200	300	600	250	300	575	175	500	230
LN802530 BZ	800	800	300	800	250	300	775	175	700	230
	800	1000	300	800	250	300	775	175	700	230
	800	1200	300	800	250	300	775	175	700	230

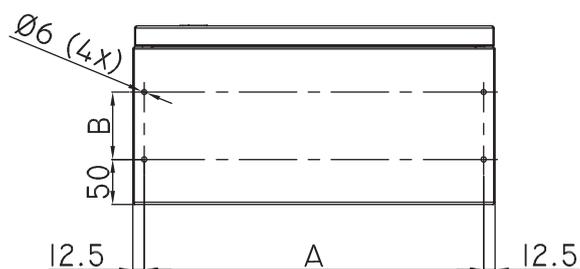
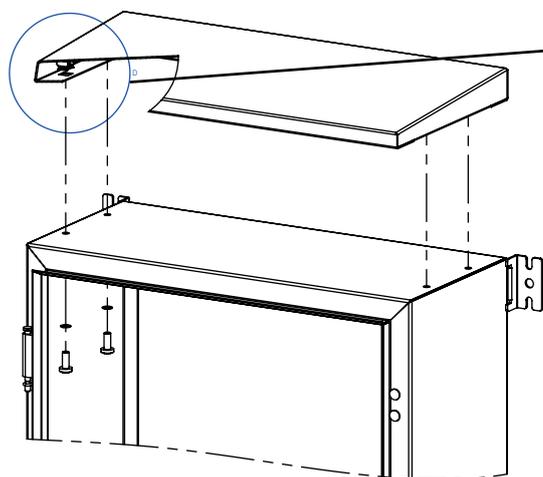
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение):

5.8. Крыша:

- Используется для защиты шкафа от воздействия дождя, снега и т. п.
- Для монтажа крыши необходимо просверлить отверстия в крыше шкафа
- Крепление винтами изнутри шкафа



Расположение монтажных отверстий

Артикул	Размер шкафа			Размер крыши			Отверстия для монтажа крыши	
	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Длина (А) (мм)	Ширина (В) (мм)
LN3020 SPK	300	300	200	300	30	200	275	75
	300	400	200	300	30	200	275	75
LN4020 SPK	400	300	200	400	30	200	375	75
	400	400	200	400	30	200	375	75
	400	500	200	400	30	200	375	75
LN4025 SPK	400	600	200	400	30	200	375	75
	400	600	250	400	30	250	375	125
LN5025 SPK	400	500	250	400	30	250	375	125
	500	500	250	500	30	250	475	125
	500	600	250	500	30	250	475	125
LN6025 SPK	500	700	250	500	30	250	475	125
	600	400	250	500	30	250	575	125
LN6030 SPK	600	600	250	500	30	250	575	125
	600	800	250	500	30	250	575	125
LN8030 SPK	600	800	300	600	30	300	575	175
	600	1000	300	600	30	300	575	175
	600	1200	300	600	30	300	575	175
LN8030 SPK	800	800	300	800	30	300	775	175
	800	1000	300	800	30	300	775	175
	800	1200	300	800	30	300	775	175

5.9. Замки:

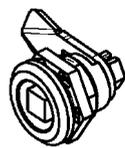
- Возможен выбор типа замка вместо стандартного



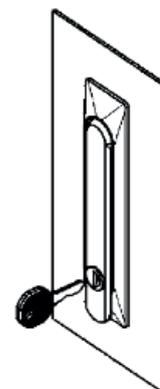
Стандартный замок



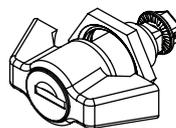
Замок "треугольник"



Замок "квадрат"



Вертикальная ручка с замком (1 или 3 точки фиксации)



Круглая ручка с замком

Артикул	Описание
LN 1000-U045	*Замок "треугольник" ЕМКА
LN 1000-U2	*Замок "квадрат" ЕМКА
LN 1000-U345	*Круглая ручка с замком ЕМКА
LN 1150-U61	*Вертикальная ручка с замком ЕМКА
LN 1150-U61 3P	*Вертикальная ручка с замком ЕМКА 3 точки

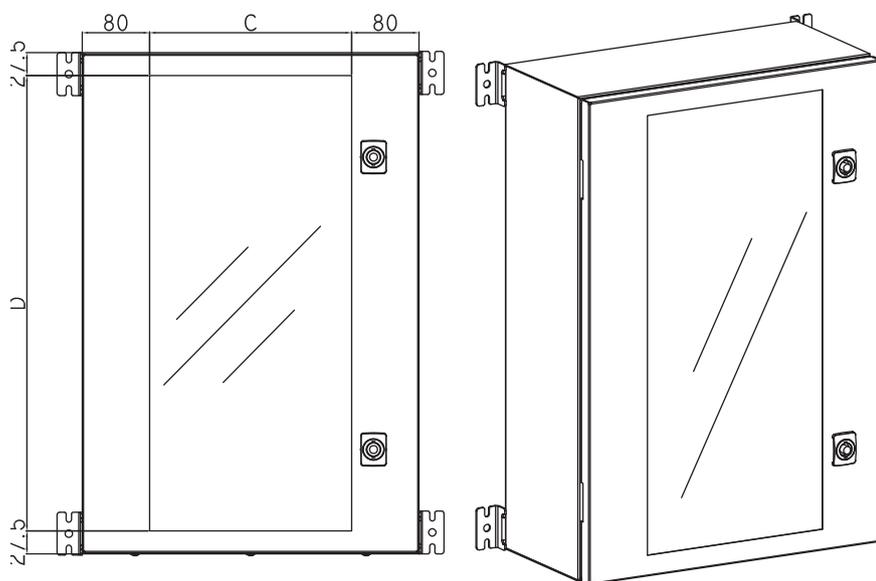
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19" .

5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение):

5.10. Стеклопанная передняя дверь Тип 1:

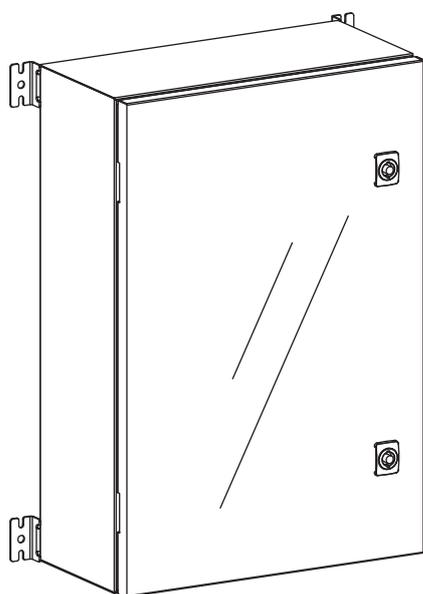
- Закаленное стекло с внешней металлической рамой
- Полиуретановая уплотнительная прокладка для защиты от воды и пыли



Артикул	Размер шкафа		Видимый размер стеклянной вставки	
	Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (C) (мм)	Высота (D) (мм)
LN3040 CK T1	300	400	140	345
LN4050 CK T1	400	500	240	445
LN4060 CK T1	400	600	240	545
LN5060 CK T1	500	600	340	545
LN5070 CK T1	500	700	340	645
LN6060 CK T1	600	600	440	545
LN6080 CK T1	600	800	440	745
LN60100 CK T1	600	1000	440	945
LN80100 CK T1	800	800	640	745

5.11. Стеклопанная передняя дверь Тип 2:

- Закаленное стекло на тонкой внутренней металлической раме
- Полиуретановая уплотнительная прокладка для защиты от воды и пыли



Артикул	Размер шкафа	
	Ширина (мм)	Высота (мм)
LN3040 CK T2	300	400
LN4050 CK T2	400	500
LN4060 CK T2	400	600
LN5060 CK T2	500	600
LN5070 CK T2	500	700
LN6060 CK T2	600	600
LN6080 CK T2	600	800
LN60100 CK T2	600	1000
LN80100 CK T2	800	800

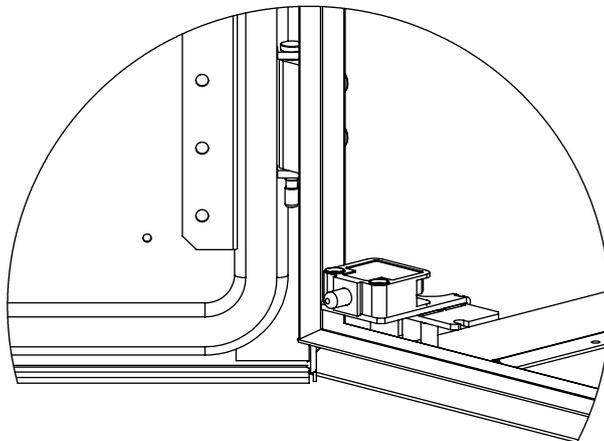
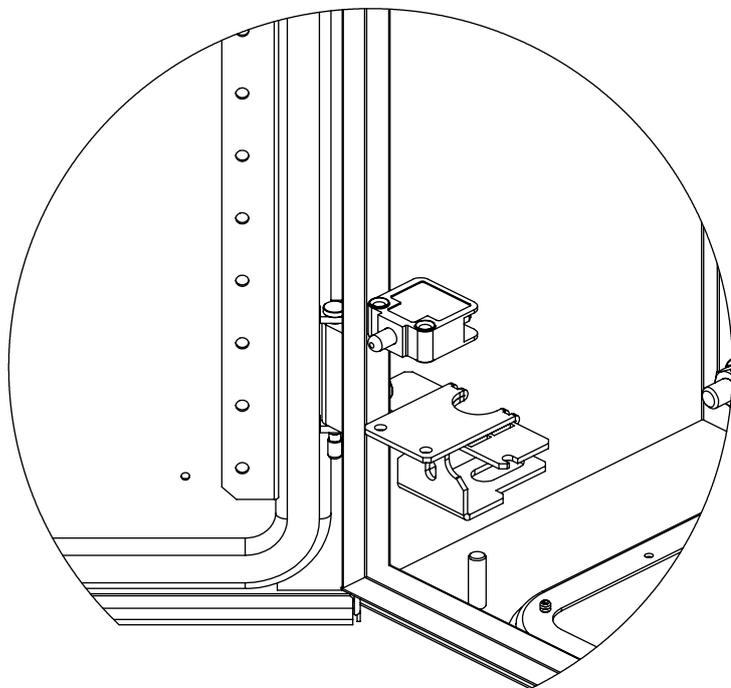
IP66 Настенные промышленные шкафы :

Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение) :

5.12. Кронштейн для дверного выключателя :

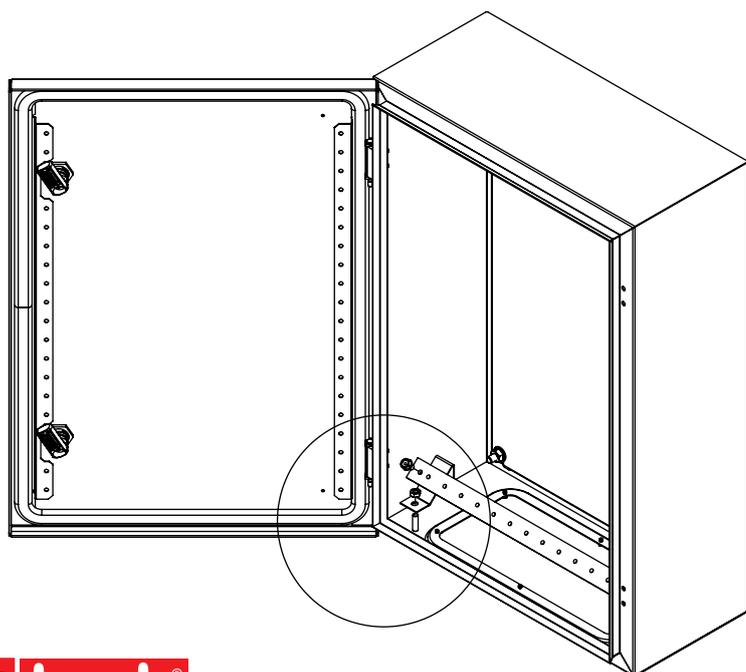
- Легко крепится к шпилькам заземления в нижней части шкафа
- Дверной выключатель не входит в комплект поставки



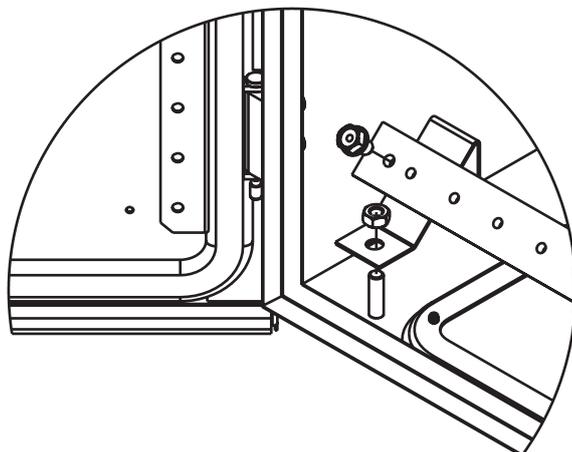
Артикул	Описание
LN KP SW	Кронштейн для установки дверного выключателя

5.13. Кронштейн для установки шины заземления:

- Комплект из двух опорных кронштейнов для медной шины или клеммной рейки
- Легко крепится к шпилькам заземления в нижней части шкафа
- Шина заземления не входит в комплект



Артикул	Описание
LN BT	Кронштейн для установки шины заземления



IP66 Настенные промышленные шкафы :

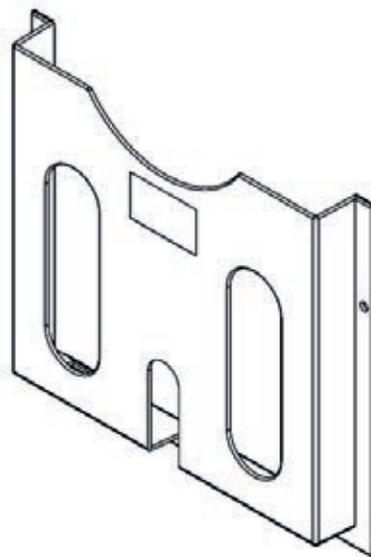
Корпуса для установки оборудования распределения питания, автоматизации и контроля в помещениях и на улице. Устанавливаются на стену или столб. Опциональная возможность установки оборудования 19"

5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение) :

5.14. Карман для документов:

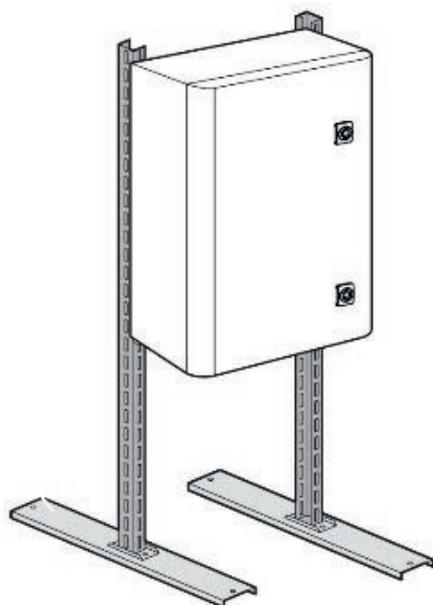
- Изготовлен из пластика
- Легко крепится с помощью самоклеющейся ленты
- Доступные размеры: A4, A5

Артикул	Описание
LN A4 PC	A4 Карман для документов
LN A5 PC	A5 Карман для документов



5.15 : Крепление на опоры:

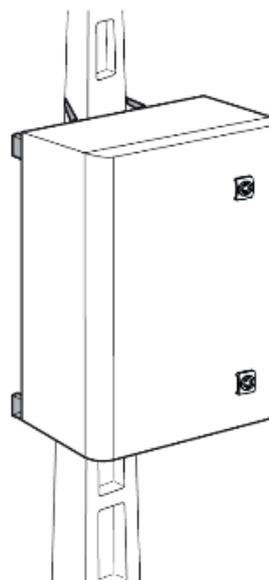
- Используется для установки шкафа на 2 опоры
- Надежное закрепление за углы шкафа



Артикул	Описание
LN PMS...	Характеристики зависят от запроса

5.16. Крепление на столб:

- Используется для закрепления шкафа на столб



Артикул	Описание
LN PDMA	Характеристики зависят от запроса



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ООО «ЛАНДЕ РУС»

Адрес:

Москва, ул. Архитектора
Мухиной, д.7

Телефон: +7-495-363-68-50

www.lande.com.ru | sales@lande.com.ru