

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

PLEXO³

ЩИТКИ IP65



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

 **legrand**[®]

www.legrand.ru

При степени защиты от атмосферных воздействий IP65 и оптимальных размерах щитки Plexo³, от 2 до 4 × 18 модулей, могут использоваться для распределения токов до 125 А.

Конструкция щитков Plexo³ позволяет использовать их на коммерческих или промышленных объектах, а также в жилых и общественных зданиях.

Дополнительные принадлежности, в том числе многофункциональные модули расширения, позволяют оборудовать щиток Plexo³ одним или несколькими встраиваемыми механизмами Plexo, промышленными разъемами P17 и блоками управления и сигнализации Osmoz.

ЩИТКИ PLEXO³

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изоляция щитка, класс II.
- Защита от атмосферных воздействий IP65 — IK09.
- Защита от ультрафиолетового излучения (в соответствии с ИСО 4892-2).
- Самозатухание: 650 °С.
- Соответствует стандартам МЭК 60439-3, МЭК 60695-2-11 и МЭК 62262.
- Цветовая гамма
 - Коробка: светло-серый L750 A.
 - Крышка: темно-серый RAL 7046/R746 A.
 - Держатель маркировки: синий, прозрачный (в зависимости от типа щитка).
- Номинальное рабочее напряжение и напряжение изоляции: 400 В перем. тока, 50/60 Гц.
- Ток КЗ: 10 кА.
- Номинальный ток:
 - кат. № 0 019 02 и 6 019 74/76 = 32 А;
 - кат. № 6 019 78 = 40 А;
 - кат. № 6 019 81/85 = 63 А;
 - кат. № 6 019 82/83/86 = 90 А;
 - кат. № 6 019 87/88 = 125 А.

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

Серия включает в себя 11 размеров щитков:

- от 2 до 8 модулей с 1 рядом;
- 12 модулей по ширине с рядами от 1 до 3;
- 18 модулей по ширине с рядами от 1 до 4.



Лист PEP (экологический паспорт изделия) доступен в электронном каталоге Legrand.

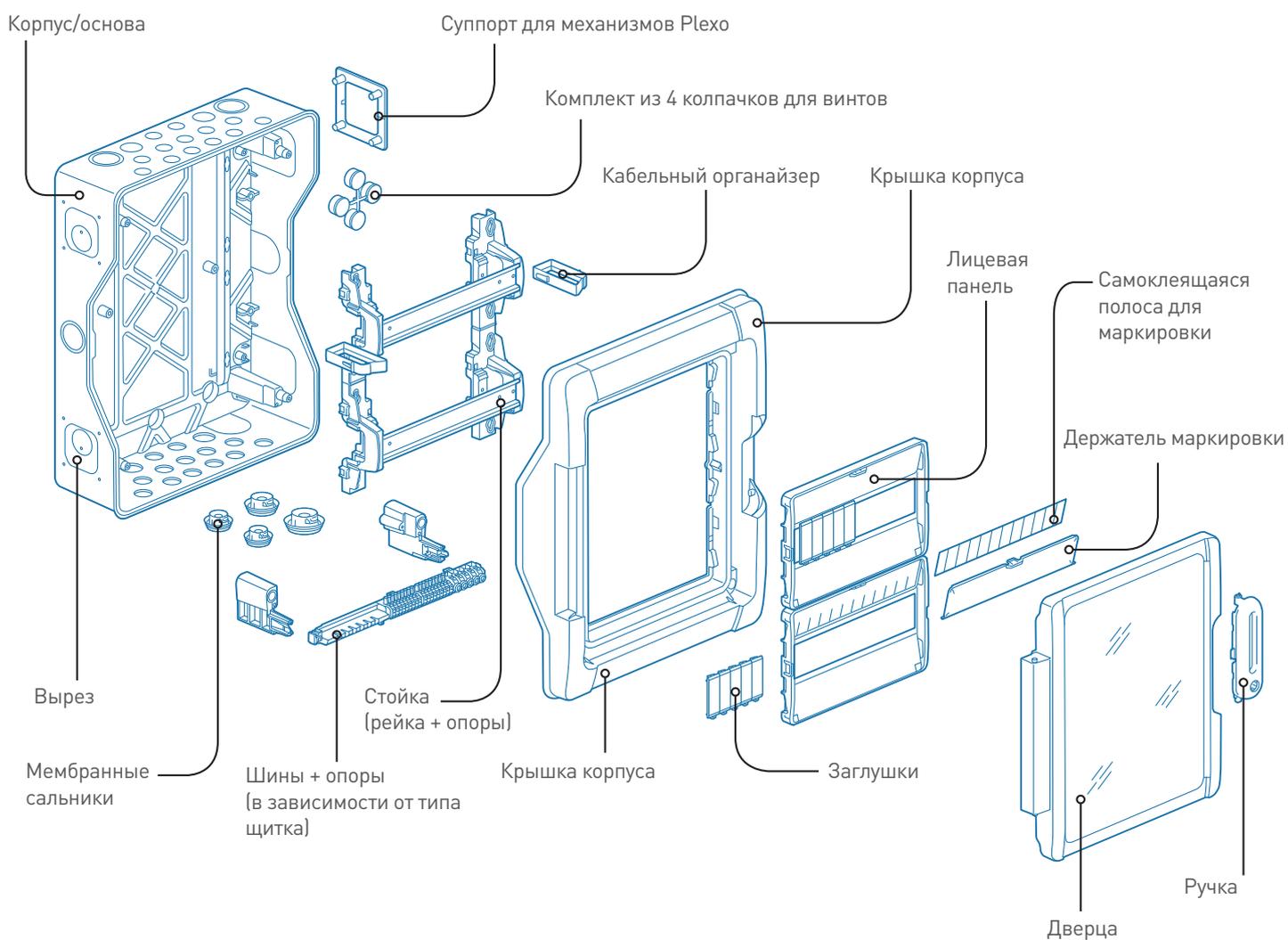


КОЛ-ВО РЯДОВ	КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	КАТ. № ЩИТКА	КАТ. № МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ РАСШИРЕНИЯ
		Щитки поставляются с шинами (кроме 0 019 02)	Вертикальные
1	2 (+1)	0 019 02	
	4	6 019 74	
	6	6 019 76	
	8	6 019 78	
	12	6 019 81	
	18	6 019 85	
2	24 (2 × 12)	6 019 82	0 019 17
	36 (2 × 18)	6 019 83	
3	36 (3 × 12)	6 019 86	0 019 18
	54 (3 × 18)	6 019 87	
4	72 (4 × 18)	6 019 88	



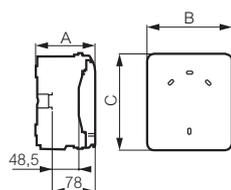
Серия Plexo³ для использования в фотоэлектрических установках имеет особые характеристики. Данные изделия не включены в это техническое руководство. Подробные сведения о данной серии можно найти в каталоге.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЩИТКА PLEХО³



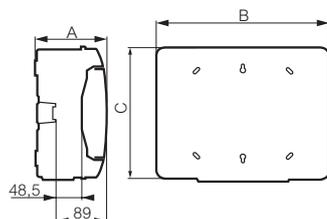
РАЗМЕРЫ

ЩИТКИ НА 2, 4, 6 И 8 МОДУЛЕЙ



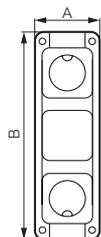
КАТ. №	РАЗМЕРЫ (мм)		
	A	B	C
0 019 02	109	93	174
6 019 74	115,6	128	200
6 019 76	115,6	164	200
6 019 78	115,6	200	200

ЩИТКИ НА 12 И 18 МОДУЛЕЙ



КАТ. №	РАЗМЕРЫ (мм)		
	A	B	C
6 019 81	141	340	282
6 019 82	161	340	432
6 019 83	161	340	622
6 019 85	141	448	282
6 019 86	161	448	432
6 019 87	161	448	622
6 019 88	161	448	822

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ



КАТ. №	РАЗМЕРЫ (мм)		КОЛ-ВО МЕСТ
	A	B	
0 019 17	137	432	3
0 019 18	137	622	4

ПОДГОТОВКА ЩИТКОВ



Щитки Plexo³ на 2–8 модулей поставляются отдельно в целлофановой упаковке, а версии на 12–18 модулей поставляются в картонной упаковке. Крышки поставляются установленными по месту, но они не закреплены. Дверцы щитков Plexo³ защищены от царапин прозрачной пленкой. Картонную упаковку можно повторно использовать для отправки щитка.



Крышка снимается после откручивания 4 винтов с помощью отвертки Pozidriv № 2. При закручивании винтов назад рекомендуемый крутящий момент — 2 Н·м. Это винты из нержавеющей стали для обеспечения отличной коррозионной стойкости.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТКОВ PLEXO³

КАТ. №	КОЛ-ВО ШИН IP 2X			КОЛ-ВО ЗАГЛУШЕК	КОЛ-ВО КАБЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАТОРОВ	СУППОРТ ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ PLEXO	ЧИСТАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ БУМАЖНАЯ ПОЛОСА ДЛЯ МАРКИРОВКИ	ДЕРЖАТЕЛЬ МАРКИРОВКИ ВСТРОЕН В ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ	КОЛПАЧКИ ДЛЯ КРЕПЕЖНЫХ ВИНТОВ
	Безвинтовые клеммы	Винтовые клеммы							
	1,5-4 мм ²	6-25 мм ²	6-35 мм ²	5 модулей					
0 019 02	–	–	–	–	–	–	1 × 2 модуля	НЕТ	–
6 019 74	6	1	–	–	–	–	1 × 4 модуля	ДА	4
6 019 76	6	1	–	–	–	–	1 × 6 модулей	ДА	4
6 019 78	6	1	–	–	–	–	1 × 8 модулей	ДА	4
6 019 81	9	5	–	1	–	–	1 × 12 модулей	ДА	4
6 019 82	18	5	–	2	2	1	2 × 12 модулей	ДА	4
6 019 83	27	5	–	2	3	1	3 × 12 модулей	ДА	4
6 019 85	18	5	–	1	–	–	1 × 18 модулей	ДА	4
6 019 86	27	5	–	2	2	1	2 × 18 модулей	ДА	4
6 019 87	36	5	–	3	3	1	3 × 18 модулей	ДА	4
6 019 88	45	5	5	3	4	1	4 × 18 модулей	ДА	4



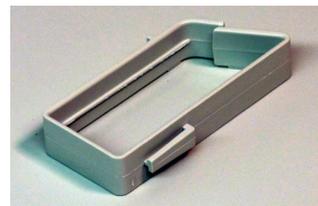
Шина заземления: безвинтовые клеммы (в зависимости от типа щитка)



Шина заземления: винтовые клеммы (в зависимости от типа щитка)



Разделяемая заглушка на 5 модулей



Кабельный органайзер

КОМПЛЕКТАЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ РАСШИРЕНИЯ

КАТ. №	ПЕТЛИ	КРЕПЕЖНЫЕ ВИНТЫ ДЛЯ РОЗЕТОК НА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ	КОЛПАЧКИ ДЛЯ КРЕПЕЖНЫХ ВИНТОВ
0 019 17	2	(3 × 4) 12	4
0 019 18	2	(4 × 4) 16	4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЩИТКА

КОМПЛЕКТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, КАТ. № 0 019 67

Комплект для соединения, кат. № 0 019 67, используется для соединения 2 щитков одинаковой или разной высоты по горизонтали, или 2 щитков одинаковой ширины по вертикали, или для присоединения вертикального или горизонтального модуля расширения к щитку Plexo³.

Соединенные щитки или модули также должны быть прикреплены к стене (стр. 14).



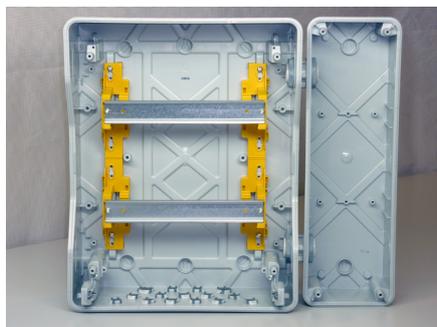
В комплект входят 2 идентичных приспособления, которые обеспечивают проход кабеля диаметром 26 мм при сохранении общей степени защиты IP65.



На боковых сторонах щитков имеются вырезы диаметром 32 мм для установки присоединяемых приспособлений. Аналогичные вырезы расположены по бокам вертикальных модулей, а также сверху и снизу горизонтальных модулей.



Комплект для соединения позволяет прокладывать кабели между 2 щитками.



Щиток соединен с вертикальным модулем



Щиток соединен с горизонтальным модулем

i Для соединения щитка шириной 18 модулей с горизонтальным модулем расширения необходимо использовать два комплекта кат. № 0 019 67

СУППОРТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ СЕРИИ PLEHO, КАТ. № 0 019 71



Щитки Plexo³, у которых имеется не менее 2 рядов, поставляются с 1 суппортом для механизмов серии Plexo скрытого монтажа. Суппорт можно заказать отдельно, кат. № 0 019 71.



Эти щитки имеют 4 прямоугольных выреза, по 2 с каждой стороны, для монтажа механизмов серии Plexo.

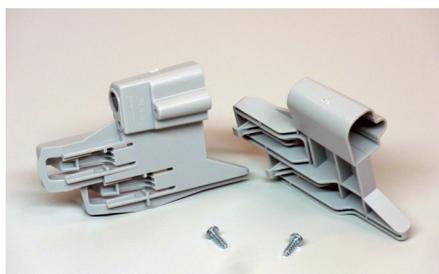


КРЕПЕЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ШИНОДЕРЖАТЕЛЕЙ, КАТ. № 0 019 72/73

Один или два шинодержателя для шин с винтовыми клеммами можно добавить в верхней или нижней части щитков, используя принадлежности по кат. № 0 019 72 или 0 019 73.



Комплект опор для одного шинодержателя, кат. № 0 019 72, для 1- или 2-рядных щитков



Комплект опор для двух шинодержателей, кат. № 0 019 73, для 3- или 4-рядных щитков

На эти опоры можно закрепить шинодержатели кат. № 0 048 17 (щитки на 12 модулей) и кат. № 4 048 21 (щитки на 18 модулей). В шинодержатели можно установить шины кат. № с 0 048 01 по 0 048 07.



ЗАМОК, КАТ. № 0 019 66



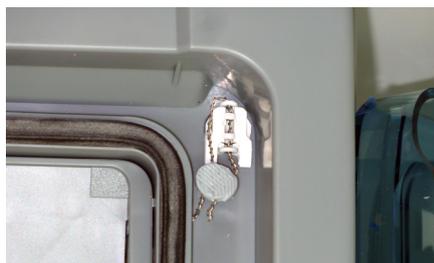
Щитки Plexo³ поставляются без дверного замка. Замок, кат. № 0 019 66, используется для запираения дверцы ключом № 850.

i Для щитков на 2–8 модулей и щитков на 12–18 модулей используются различные типы приводных кулачков.

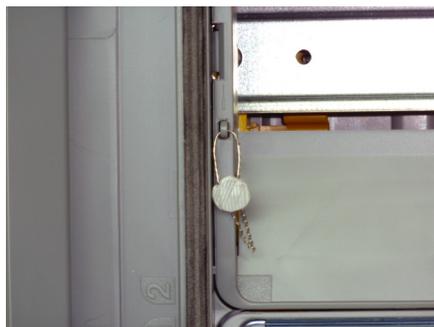
НАБОР ДЛЯ ОПЛОМБИРОВАНИЯ, КАТ. № 0 019 68

Набор используется для ограничения доступа к внутренней части щитка Plexo³. Элементы комплекта применяются для опломбирования 2 крепежных винтов крышки корпуса и нескольких лицевых панелей (до 4 лицевых панелей на комплект)

Опломбирование лицевой панели осуществляется через проушину и вырез, который предварительно необходимо выбить.



Опломбирование винтов крышки



Опломбирование лицевых панелей

КРЕПЕЖНЫЕ ПРОУШИНЫ, КАТ. № 0 019 69

Крепежные проушины (по 4 в комплекте) используются для крепления щитков Plexo³ к стене с помощью точек крепления снаружи корпуса. Поэтому нет необходимости разбирать щиток.



Проушины могут быть расположены горизонтально или вертикально, кроме щитка на 2 модуля, кат. № 0 019 02.

СПЛОШНЫЕ ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ, КАТ. № 0 019 64/65

Сплошные лицевые панели, кат. № 0 019 64 для щитков на 12 модулей (с 2 или более рядами) и кат. № 0 019 65 для щитков на 18 модулей (с 2 или более рядами), используются для скрытия немодульных устройств, установленных на перфорированных пластинах, и позволяют монтировать устройства скрытого монтажа.



ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ, КАТ. № 0 019 62/4 018 53

Перфорированные пластины, кат. № 0 019 62 для щитков на 12 модулей и кат. № 4 018 53 для щитков на 18 модулей, для крепления немодульных изделий.

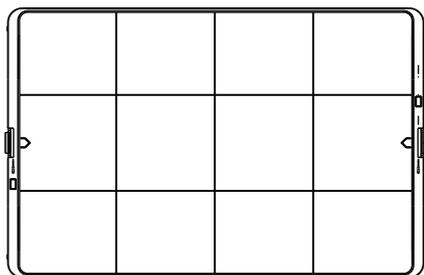
Пластина устанавливается вместо модульной рейки и ее опор в 12/18-модульных щитках с более чем 2 рядами.



Стойку щитка необходимо срезать.

Размеры

КАТ. №	ШИРИНА	ВЫСОТА
0 019 64	215	145
0 019 65	324	145



Пластина крепится в задней части щитка с помощью прилагаемых винтов или винтов стойки.



Полезное пространство между перфорированной пластиной и сплошной лицевой панелью составляет 91 мм.

ПЕТЛИ, КАТ. № 0 019 70



Комплект петель, состоящий из 2 частей, используется для соединения крышки щитка Plexo³ с основным корпусом, что облегчает быстрый доступ к внутренней части щитка.



Эти петли позволяют открывать крышку с панелями и дверью на угол 180°.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЩИТКОВ

ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

■ Кабельные вводы

Щитки Plexo³ имеют одинаковые предварительно надрезанные выдавливаемые отверстия сверху и снизу для установки мембранных сальников ISO или кабельных сальников.

На одной из двух поверхностей выдавливаемые отверстия диаметром 20 и 25 мм оснащены прокалываемыми мембранными сальниками. Эти мембранные сальники являются съемными и могут быть заменены таким же мембранным сальником или кабельным вводом.



КАТ. №	КОЛ-ВО НАДРЕЗАННЫХ ВЫДАВЛИВАЕМЫХ ОТВ. СВЕРХУ			КОЛИЧЕСТВО ВЫДАВЛИВАЕМЫХ ОТВ., СНАБЖЕННЫХ ПРОКАЛЫВАЕМЫМИ МЕМБРАННЫМИ САЛЬНИКАМИ СНИЗУ		
	Ø 20 мм	Ø 25 мм	Ø 32 мм	Ø 20 мм	Ø 25 мм	Ø 32 мм
0 019 02	2	–	–	2*	–	–
6 019 74	2	1	–	2	1	–
6 019 76	4	1	–	4	1	–
6 019 78	6	1	–	6	1	–
6 019 81	7	2	2	7	2	2*
6 019 82	13	2	2	13	2	2*
6 019 83	13	2	2	13	2	2*
6 019 85	12	2	3	12	2	3*
6 019 86	13	4	3	13	4	3*
6 019 87	13	4	3	13	4	3*
6 019 88	13	4	3	13	4	3*

* Мембранные сальники не установлены, прилагаются к щитку.

■ Крепление кабелей



Щитки с 2 или более рядами снабжены кабельными органайзерами для аккуратной укладки проводов и кабелей.



Кабели также могут быть закреплены к стойкам щитка с помощью кабельных стяжек Colring до 7,6 мм.

Мембранные сальники обеспечивают степень защиты IP65 щитка Plexo³, не влияя на степень защиты IK09.

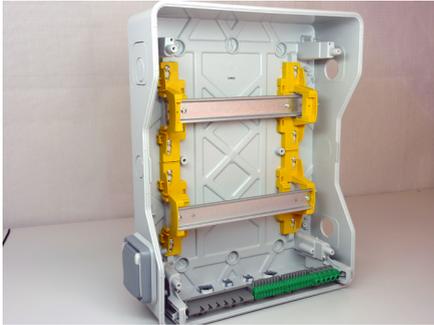
Комплект мембранных сальников, кат. № 0 019 55, включает в себя следующие позиции:

- 2 × 32 мм, мембранные сальники ISO — для кабеля Ø 12–25 мм;
- 5 × 25 мм, мембранные сальники ISO — для кабеля Ø 9–18 мм;
- 10 × 20 мм, мембранные сальники ISO — для кабеля Ø 4–13 мм.



В вырезы диаметром 32 мм по бокам также можно вставлять прокалываемые мембранные сальники.

МОНТАЖ МОДУЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ



На рейки с 2 регулируемыми положениями глубины, с расстоянием между ними 150 мм, можно установить модульные устройства и аппараты в литом корпусе типа DPX³ 160.



Модульные аппараты и DPX³ 160 могут быть установлены на одной и той же рейке с помощью проставки высоты, кат. № 0 262 99.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОДУЛЕЙ РАСШИРЕНИЯ



Многофункциональные модули соединяются с 12- и 18-модульными щитками с помощью соединительного комплекта, кат. № 0 019 67 (стр. 6).

- Вертикальные модули имеют 3 или 4 монтажных места.



Каждое место оснащено заглушкой, на которой можно закрепить два блока управления Osmoz или аналогичные блоки.



Если снять эту заглушку, можно установить промышленную розетку P17 до 32 А со стандартными крепежными центрами или механизм скрытого монтажа Plexo. На задней части щитка можно закрепить рейку, например для установки шин.

- Горизонтальные модули имеют 2 или 3 монтажных места без заглушек.



На каждое место можно установить лицевые панели 220 × 125 розеток P17, на которых могут быть установлены розетки P17 16/32 А и 63 А со стандартными крепежными центрами:

- лицевая панель, кат. № 0 577 12 → P17 — 16 А;
- лицевая панель, кат. № 0 577 13 → P17 — 16 А или 32 А;
- лицевая панель, кат. № 0 577 17 → P17 — 63 А;
- лицевая панель, кат. № 0 577 15 → P17 — от 16 до 63 А после сверления лицевой панели.

- Вертикальный модуль, кат. № 0 019 17, можно присоединить к щитку с 3 рядами.



- Трехместный вертикальный модуль устанавливается на 2-рядный щиток
- Четырехместный вертикальный модуль устанавливается на 3-рядный щиток
- Двухместный горизонтальный модуль устанавливается на 12-модульный щиток
- Трехместный горизонтальный модуль устанавливается на 18-модульный щиток

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

В щитках Plexo³ могут располагаться все стандартные и оптимизированные распределительные системы до 125 А, в зависимости от размера щитка.

■ Распределение с использованием изолированных шин IP 2X

Шина IP 2X крепится в щитках Plexo³ на 2–8 модулей проушинами, вставляемыми в отверстия в верхней или нижней части корпуса. Изолированные шины IP 2X могут быть закреплены непосредственно на рейках в щитке Plexo³ или на пластине 12 × 2.



■ Модульные распределительные блоки
Однополюсные, 2-полюсные или 4-полюсные модульные распределительные блоки 40–125 А с напряжением изоляции до 500 В могут легко использоваться в щитках Plexo³.



■ Однофазное вертикальное распределение с использованием двухполюсных шин питания VX³ на 63 А для щитков с 2–3 рядами (для щитков с 4 рядами необходимо использовать две двухполюсные шины питания, кат. № 4 050 03).



■ Обычные шины NH³ штыревого типа для винтовых клемм

Обычные сборные шины NH³ (от 2 до 4 полюсов) могут использоваться для питания ряда или группы модульных устройств с винтовыми клеммами. К шинам можно подключать только аппараты шириной 1 модуль на полюс.

■ Четырехполюсное VX³ вертикальное распределение до 63 А

– Трехфазные вертикальные шины питания с расстоянием между центрами крепления 150 мм и 4 полюсами идеально интегрируются в щитки Plexo³. Их оптимизированные размеры обеспечивают больше места для быстрого и надежного распределения из одного ряда в другой.



– 4-полюсная шина питания оснащена автоматическими выходными клеммами. Распределение возможно по гибким проводам, с кабельными наконечниками или без них. Подача питания на эту шину может осуществляться сверху или снизу через винтовые клеммы. Их размеры и система крепления обеспечивают максимальный объем пространства на модульных рейках или в задней части щитка.

i Выполнение работ на 4-полюсной вертикальной шине питания запрещено, когда она находится под напряжением.

СЪЕМНЫЕ СТОЙКИ И РЕЙКИ

Щитки на 2–18 модулей в 1 ряд имеют рейку, закрепленную на конструкции щитка.

Щитки с 2, 3 и 4 рядами имеют съемные стойки, которые позволяют проводить монтаж снаружи щитка и облегчают крепление к стене. Чтобы снять стойку, необходимо ослабить винты и сдвинуть ее вверх.

Стойка удерживается на конструкции щитка 4 винтами.



i 4-рядный щиток имеет двойной комплект стоек, с 2 рейками на комплект..

ПЕРЕСТАВЛЯЕМАЯ ДВЕРЦА

Дверцы щитков на 2–8 модулей имеют горизонтальную ось вращения и оснащены фиксатором, который удерживает дверь открытой.

Дверцы щитков на 12–18 модулей имеют вертикальную ось вращения.

При возможности открывания на угол более 180° дверцы обеспечивают полный доступ к щитку.



Направление открытия дверей щитков Plexo³ можно изменить, повернув крышку корпуса.

МАРКИРОВКА ЛИЦЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Для щитков с 2 или более рядами лицевые панели имеют систему маркировки для четкого обозначения расположения модулей ряда.

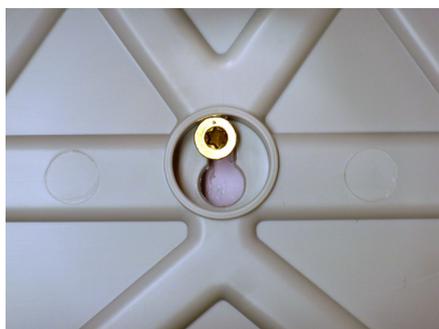


Скопируйте номер, выгравированный на обратной стороне лицевой панели, на лицевую панель, используя несмываемый маркер.

КРЕПЛЕНИЕ ЩИТКОВ

Для обеспечения степени защиты щитков IP65 их необходимо устанавливать на вертикальной опоре.

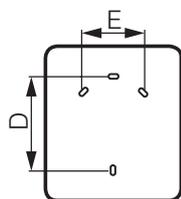
В верхней и нижней части щитков предварительно просверлено отверстие для отвода конденсата в зависимости от их расположения и внешних воздействий.



■ Для всех щитков Plexo³ предусмотрено 2 способа крепления через внутреннюю часть щитка:

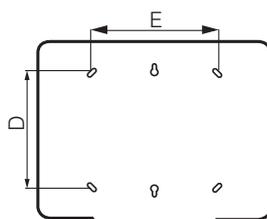
- Крепление в фиксированных точках: этот метод крепления предполагает, что щиток будет расположен вертикально, с креплением в 1 центрированной точке сверху и в 2 точках снизу (за исключением щитков на 2 и 4 модуля).
- Крепление в 4 регулируемых точках.

Щитки на 2, 4, 6 и 8 модулей



КАТ. №	РАЗМЕРЫ (мм)	
	D	E
0 019 02	94	-
0 019 04//6 019 94	120	-
0 019 06//6 019 96	120	70
0 019 08//6 019 98	120	106

Щитки на 12 и 18 модулей



КАТ. №	РАЗМЕРЫ (мм)	
	D	E
0 019 21//6 018 31	180	180
0 019 22//6 018 32	330	180
0 019 23//6 018 33	480	180
0 019 24//6 018 35	180	288
0 019 25//6 018 36	330	290
0 019 26//6 018 37	480	290
0 019 27//6 018 38	680	290

Макс. диаметр винта для каждой точки крепления составляет 6 мм.

Все щитки, кроме кат. № 0 019 02, поставляются с комплектом на 4 колпачка для винтов. После крепления щитка на стене установка этих винтовых колпачков обеспечивает необходимую степень защиты по IP и изоляцию класса II щитка.



■ Внешние крепежные проушины, кат. № 0 019 69, также можно использовать.

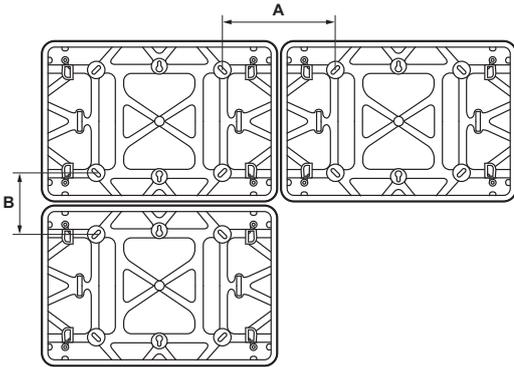


Для модульного щитка 2 (+1) крепежные проушины установлены вертикально.



Для щитков на 2 и более модулей, а также для многофункциональных модулей проушины могут быть установлены вертикально или горизонтально.

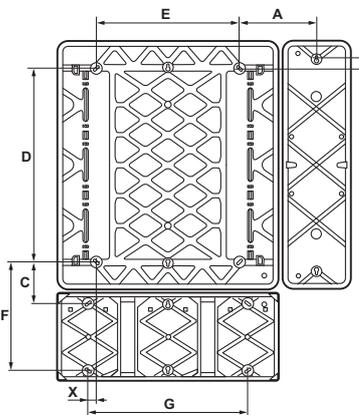
Соединенные щитки



ТИП ЩИТКА	ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ		А (мм)
	ЩИТОК 1	ЩИТОК 2	
1-рядные щитки	0 019 21/6 018 31	0 019 21/6 018 31	164
		0 019 24/6 018 35	163
2-рядные щитки	0 019 22/6 018 32	0 019 22/6 018 32	165
		0 019 25/6 018 36	164
3-рядные щитки	0 019 23/6 018 33	0 019 23/6 018 33	165
		0 019 26/6 018 37	164

ТИП ЩИТКА	ВЕРТИКАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ		В (мм)
	ЩИТОК 1	ЩИТОК 2	
Щитки на 12 модулей	0 019 21/6 018 31	0 019 21/6 018 31	108
		0 019 22/6 018 32	108
		0 019 23/6 018 33	128
	0 019 22/6 018 32	0 019 21/6 018 31	108
		0 019 22/6 018 32	108
		0 019 23/6 018 33	128
0 019 23/6 018 33	0 019 21/6 018 31	128	
	0 019 22/6 018 32	128	
Щитки на 18 модулей	0 019 24/6 018 35	0 019 24/6 018 35	148
		0 019 23/6 018 33	148
		0 019 24/6 018 35	108
		0 019 25/6 018 36	108
		0 019 26/6 018 37	108
		0 019 27/6 018 38	128
	0 019 25/6 018 36	0 019 24/6 018 35	128
		0 019 25/6 018 36	128
		0 019 26/6 018 37	128
	0 019 26/6 018 37	0 019 24/6 018 35	148
		0 019 25/6 018 36	148
		0 019 26/6 018 37	148
	0 019 27/6 018 38	0 019 24/6 018 35	149
		0 019 25/6 018 36	149
		0 019 26/6 018 37	149
		0 019 27/6 018 38	128
		0 019 24/6 018 35	128
		0 019 25/6 018 36	128
0 019 27/6 018 38	0 019 24/6 018 35	149	
	0 019 25/6 018 36	149	
	0 019 26/6 018 37	149	
	0 019 27/6 018 38	149	
	0 019 24/6 018 35	149	
	0 019 25/6 018 36	149	

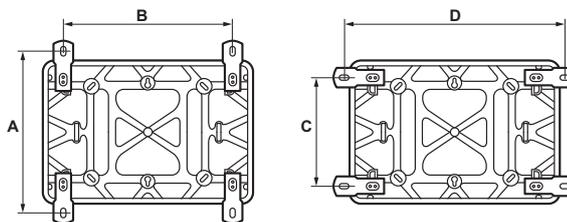
Щитки с модулями



КОНФИГУРАЦИЯ		A	B	C	D	E	F	G	X	Y
Щиток на 2 × 12 модулей	0 019 22/6 018 32									
3-местный вертикальный модуль	0 019 17	155	340	89	330	180	254	215	17	0
2-местный горизонтальный модуль	0 019 19									
Щиток на 3 × 12 модулей	0 019 23/6 018 33									
4-местный вертикальный модуль	0 019 18	155	340	109	480	180	274	215	17	19
2-местный горизонтальный модуль	0 019 19									
Щиток на 2 × 18 модулей	0 019 25/6 018 36									
3-местный вертикальный модуль	0 019 17	154	530	89	330	290	254	323	16	0
3-местный горизонтальный модуль	0 019 20									
Щиток на 3 × 18 модулей	0 019 26/6 018 37									
4-местный вертикальный модуль	0 019 18	154	530	109	480	290	274	323	16	20
3-местный горизонтальный модуль	0 019 20									
Щиток на 4 × 18 модулей	0 019 27/6 018 38									
3-местный вертикальный модуль	0 019 17	155	530	109	680	290	274	323	16	0
3-местный горизонтальный модуль	0 019 20									
Щиток на 4 × 18 модулей	0 019 27/6 018 38									
4-местный вертикальный модуль	0 019 18	155	530	109	680	290	274	323	16	20
3-местный горизонтальный модуль	0 019 20									

Крепление с помощью внешних проушин

Только щитки

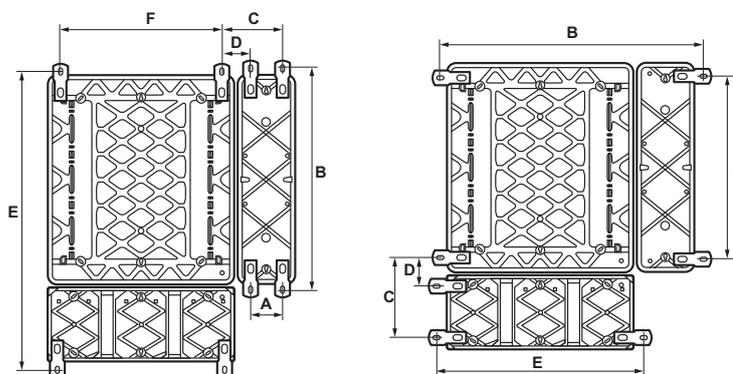


ТИП ЩИТКА	КАТ. №	ВЕРТИКАЛЬНО ПРИКРЕПЛЯЕМЫЕ ПРОУШИНЫ		ГОРИЗОНТАЛЬНО ПРИКРЕПЛЯЕМЫЕ ПРОУШИНЫ	
		A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
Щиток на 2 + 1 модуль	0 019 02	192	39	Невозможно	
Щиток на 4 модуля	0 019 04	218	64	132	150
Щиток на 6 модулей	0 019 06	218	100	132	186
Щиток на 8 модулей	0 019 08	218	136	132	175
Щиток на 12 модулей	0 019 21/6 018 31	301	273	215	357
	0 019 22/6 018 32	450	271	365	357
	0 019 23/6 018 33	640	271	555	357
Щиток на 18 модулей	0 019 24/6 018 35	301	379	215	465
	0 019 25/6 018 36	450	379	365	465
	0 019 26/6 018 37	640	379	555	465
	0 019 27/6 018 38	841	379	755	465



Диаметр отверстий для крепежных винтов составляет 8 мм.

Щитки с модулями



КОНФИГУРАЦИЯ		ВЕРТИКАЛЬНО ПРИКРЕПЛЯЕМЫЕ ПРОУШИНЫ						ГОРИЗОНТАЛЬНО ПРИКРЕПЛЯЕМЫЕ ПРОУШИНЫ				
		A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E
Щиток на 2 × 12 модулей	0 019 22/6 018 32											
3-местный вертикальный модуль	0 019 17	71	452	145	74	684	282	336	502	235	73	368
2-местный горизонтальный модуль	0 019 19											
Щиток на 3 × 12 модулей	0 019 23/6 018 33											
4-местный вертикальный модуль	0 019 18	71	642	143	72	875	282	556	502	235	73	368
2-местный горизонтальный модуль	0 019 19											
Щиток на 2 × 18 модулей	0 019 25/6 018 36											
3-местный вертикальный модуль	0 019 17	71	452	145	74	684	390	336	610	235	73	476
3-местный горизонтальный модуль	0 019 20											
Щиток на 3 × 18 модулей	0 019 26/6 018 37											
4-местный вертикальный модуль	0 019 18	71	642	143	72	875	390	556	611	235	73	476
3-местный горизонтальный модуль	0 019 20											
Щиток на 4 × 18 модулей	0 019 27/6 018 38											
3-местный вертикальный модуль	0 019 17	71	642	146	75	1075	390	336	611	235	73	476
3-местный горизонтальный модуль	0 019 20											
Щиток на 4 × 18 модулей	0 019 27/6 018 38											
4-местный вертикальный модуль	0 019 18	71	452	146	75	1075	390	556	611	235	73	476
3-местный горизонтальный модуль	0 019 20											

РОССИЯ

Владивосток

690012, Владивосток,
ул. Калинина, д. 42, офис 323
Тел.: +7 (423) 261 49 70, (914) 705 41 64
E-mail: bureau.vladivostok@legrand.ru

Волгоград

400131, Волгоград,
ул. Коммунистическая, д. 19д, офис 43.02
Тел.: +7 (8442) 33 11 76
E-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж

394006, Воронеж,
Московский проспект, д. 196, офис 1214,
БЦ «Столица»
Тел.: +7 (473) 206 73 61/62/63
E-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург

620100, Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 12, здание 7, офис 103
Тел./факс: +7 (343) 253 00 50
E-mail: bureau.ekat@legrand.ru

Казань

420066, Казань,
пр. Хусаина Ямашева, д. 336, офис 316
Тел./факс: +7 (843) 210 07 25
E-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Кемерово

650000, Кемерово,
ул. Карболитовская, д. 16а, 4 этаж, офис 403
Тел.: +7 (913) 128 22 72, (3842) 49 05 11
E-mail: bureau.keмерово@legrand.ru

Краснодар

350062, Краснодар,
ул. Атарбекова, д. 1/1, офис 10
Тел.: +7 (861) 220 09 69
E-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Красноярск

660135, Красноярск,
ул. Взлетная, д. 57, офис 9.3
Тел.: +7 (391) 270 23 32
E-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

Нижний Новгород

603000, Нижний Новгород,
ул. М. Горького, д. 117,
БЦ «Столица Нижний», офис 1111
Тел./факс: +7 (831) 278 57 06/08
E-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск

630039, Новосибирск,
ул. Никитина, д. 120
Тел./факс: +7 (383) 230 19 15
E-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск

644070, Омск,
ул. Куйбышева, д. 43, офис 511
Тел./факс: +7 (3812) 24 77 53
E-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Пермь

614000, Пермь,
ул. Максима Горького, д. 34, офис 416
Тел./факс: +7 (342) 249 30 63
E-mail: bureau.perm@legrand.ru

Ростов-на-Дону

344011, Ростов-на-Дону,
пр. Буденновский, д. 60
Тел./факс: +7 (863) 204 12 26
E-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара

443090, Самара, Октябрьский район, ул.
Советской Армии, д. 180, стр. 3, комната 702
Тел./факс: +7 (846) 276 76 63, 372 52 03
E-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург

197342, Санкт-Петербург,
Выборгская наб., д. 61, офис 100
Тел./факс: +7 (812) 309 50 01
E-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Саратов

410028, Саратов,
ул. Провиантская, д. 10а
Тел./факс: +7 (8452) 22 71 94
E-mail: bureau.saratov@legrand.ru

Сочи

354000, Сочи,
пер. Виноградный, д. 2а, офис 5
Тел.: +7 (918) 105 06 36
E-mail: bureau.sochi@legrand.ru

Уфа

450097, Уфа,
ул. 8 Марта, д. 34, офис 44
Тел./факс: +7 (347) 246 04 09
E-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск

680030, Хабаровск,
ул. Воронежская, д. 47, оф. 1006
Тел.: +7 (4212) 41-13-40
E-mail: bureau.khab@legrand.ru

Челябинск

454091, Челябинск,
ул. Елькина, д. 45а, офис 1301
Тел./факс: +7 (351) 247 50 94
E-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru

АЗЕРБАЙДЖАН

Баку

AZ1065, Баку,
ул. Джафара Джаббарлы, д. 609,
БЦ «Глобус Центр», 11 этаж, офис «Legrand»
Тел.: +994 (12) 597 56 01/02

БЕЛАРУСЬ

Минск

220012, Минск,
ул. Сурганова, д. 28а, офис 313
Тел.: +375 (17) 205 04 78
Факс: +375 (17) 205 04 79
E-mail:
bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы

050060, Алматы,
Бостандыкский р-н,
ул. Ходжанова, д. 58/2
Тел.: +7 (727) 341 01 11
E-mail:
bureau.almaty@legrandelectric.com

Нур-Султан

010000, Нур-Султан,
Тауелсыздық пр., д. 41,
БЦ «Silk Way Center», офис 802
Тел.: +7 (7172) 57 15 51/52/53
E-mail:
bureau.astana@legrandelectric.com

Атырау

060011, Атырау,
ул. Гагарина, д. 107, офис 105
Тел./факс: +7 (7122) 30 32 30
E-mail:
bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Ташкент

100070, Ташкент,
ул. Шота Руставели, стр. 41, офис 509
Тел.: +998 (71) 148 09 48, 148 09 49, 238 99 48
Факс: +998 (71) 148 09 47, 238 99 47
E-mail:
bureau.tashkent@legrandelectric.com

УКРАИНА

Киев

04080, Киев,
ул. Туровская, д. 31
Тел.: +380 (44) 351 12 00
Факс: +380 (44) 351 12 15
E-mail: office.kiev@legrand.ua



LEGRAND.RU

СЛУЖБА ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ

8-800-700-75-54 | 24/7/365



@LegrandRussia

LegrandtvRussia

000 «Легран», 107023, Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12,
тел.: +7 (495) 660 75 50/60, факс: +7 (495) 660 75 61, e-mail: bureau.moscou@legrand.ru,
www.legrand.ru

legrand®