

Plexo™

Защита
от влаги
и пыли



PLEXO / ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ
И ПЫЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

 **legrand®**

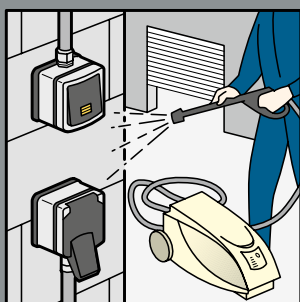
www.legrand.ru

Надёжная защита от влаги и пыли

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ СЕРИИ PLEXO

- Широкая гамма функций для удовлетворения любых потребностей (датчики движения, выключатели с задержкой отключения, кнопка аварийного отключения, розетка RJ 45 и т.д.)
- Механизмы легко инсталлируются, комбинируются и демонтируются
- Многопостовые рамки (до 3-х постов)
- Адаптеры для серии Mosaic – весь спектр функций Mosaic доступен в исполнении IP 55
- Единый универсальный механизм PRO 21 для накладного и встроенного монтажа позволяет существенно экономить место на складе и уменьшить логистические затраты

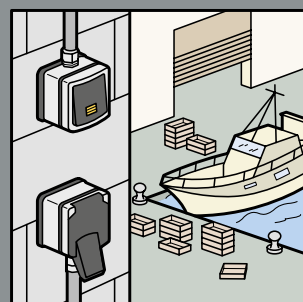
Области применения:



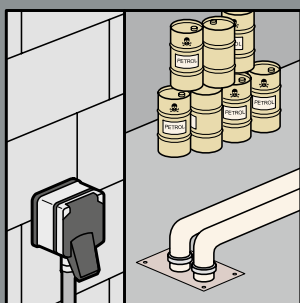
Агропромышленное производство



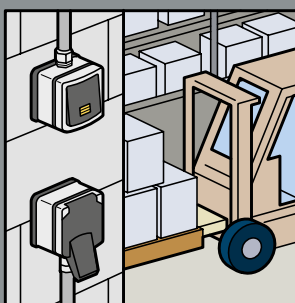
Предприятия по переработке



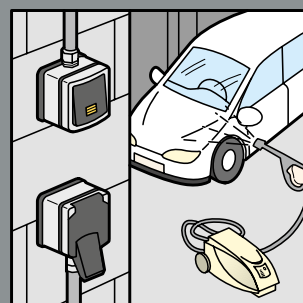
Порты



Нефтехимическое производство



Склады



Автомойки

...а также подсобные помещения, плавательные бассейны, дворы, строительные площадки, птицефабрики, сады, террасы, гаражи и т.д.

Основополагающим документом при выборе электрооборудования по условиям эксплуатации и внешних воздействий является стандарт ГОСТ Р 50571.24-2000.

ГОСТ Р 50571.24-2000 (МЭК 60364-5-51-97)

«Электроустановки зданий. Часть 5. Выбор и монтаж электрооборудования. Глава 51. Общие требования»

Стандарт устанавливает правила по выбору и монтажу электрооборудования в целях обеспечения соответствия принятых мер защиты, требуемых для безопасности, надлежащего функционирования электроустановок, а также учитывающих ожидаемые внешние воздействия.

Каждая единица оборудования должна выбираться и монтироваться таким образом, чтобы обеспечивалось выполнение правил, установленных в настоящем стандарте, и соответствующих правил стандартов серии ГОСТ Р 50571.

Согласно стандарту электрооборудование должно быть выбрано и смонтировано согласно требованиям таблицы, в которой указаны необходимые характеристики электрооборудования, соответствующие внешним воздействиям, которым оно может подвергаться.

Таблица 51А – Внешние воздействующие факторы (ВВФ) окружающей среды

Код класса внешних воздействий	Внешнее воздействие	Характеристика по выбору и монтажу оборудования	Ссылка
АД	Наличие воды (321.4) ГОСТ 30331.2 / ГОСТ Р 50571.2:	Степени защиты:	
АД5	струи	IPX5	МЭК 60721-3-3, класс 3Z10; МЭК 60721-3-4, класс 4Z8
АД6	волны	IPX6	МЭК 60721-3-3, класс 4Z9
АЕ	Наличие посторонних твердых частиц (321.5) ГОСТ 30331.2 / ГОСТ Р 50571.2:		
АЕ4	легкая пыль (слабая запыленность)	IP5X, если проникновение пыли не препятствует функционированию электрооборудования	МЭК 60721-3-3, класс 3S2; МЭК 60721-3-4, класс 4S2
АЕ5	умеренная пыль (запыленность)	IP6X, если пыль не должна проникать в электрооборудование	МЭК 60721-3-3, класс 3S3; МЭК 60721-3-4, класс 4S3
АЕ6	сильная пыль (запыленность)	IP6X	МЭК 60721-3-3, класс 3S4; МЭК 60721-3-4, класс 4S4

Несоблюдение этих требований может привести к печальным последствиям, и даже к жертвам. По данным Минтруда России ежегодно на производстве в результате поражения электрическим током погибает около 100 человек.

Чтобы избежать жертв, а также порчи имущества и другого ущерба, рекомендуется использовать в помещениях с неблагоприятными условиями электроустановочные изделия со степенью защиты IP 55 и 66.

Универсальность

Универсальность механизмов – одно из основных преимуществ серии Plexo.

В чем именно заключается данное преимущество?

- Универсальный механизм пригоден как для накладного, так и для встроенного монтажа
- Благодаря этому качеству легко экономить место на складе и снизить затраты на перевозку
- Механизм розетки можно заменить в любое время
- Существенно облегчается процесс выбора подходящего механизма



Воронкообразный, защищенный ввод кабеля

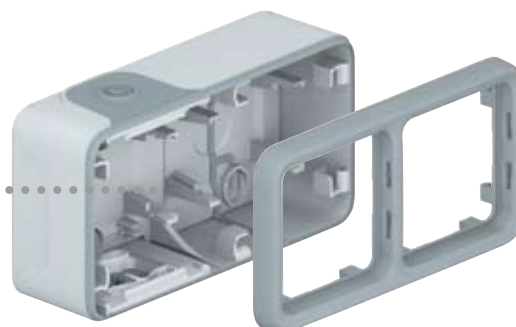
Механизм PRO 21

- Подключение с помощью безвинтовых зажимов
- Подходит для подключения любых кабелей 2x2,5мм²
- При снятой лицевой панели контакт с токоведущими элементами исключен (IP 20)
- На всех розетках установлены шторки для защиты детей

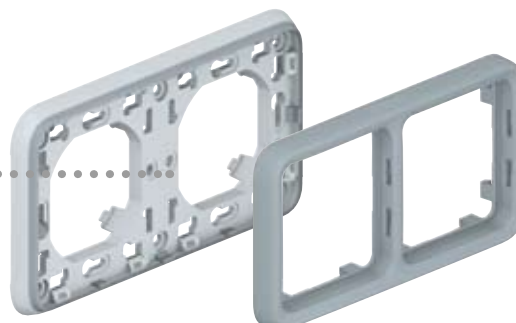
Многопостовые рамки



Сдвоенный механизм PRO 21
(горизонтальный и вертикальный).
Возможна также тройная
горизонтальная комбинация



Двойная монтажная коробка
без перегородки для облегчения монтажа.
Имеются также двойные вертикальные
и тройные горизонтальные версии



Двойной суппорт с рамкой для встроенного монтажа
(вертикальный или горизонтальный).
Имеются также двойные вертикальные
и тройные горизонтальные версии

Различные варианты монтажа



Накладной монтаж
Белый



Встроенный монтаж
Белый



Накладной монтаж
Серый



Встроенный монтаж
Серый

Широкий ассортимент

Ассортимент серии Plexo пополнился множеством новых функций, чтобы удовлетворить запросы современного потребителя. Эти функции делают Plexo действительно новой серией. Все механизмы с индикацией поставляются в комплекте с лампами. Просто и практично!



Универсальный выключатель
с задержкой выключения
Кат. № 695 04 (с. 8)



2-проводный автоматический
датчик движения
Кат. № 695 00 (с. 9)



Кнопка аварийного отключения
Кат. № 695 49 (с. 10)



Розетка RJ 45 FTP Кат. 6
Кат. № 695 60 (с. 11)

Простой и легкий монтаж благодаря множеству новых приспособлений:



Все корпуса оборудованы автоматическим коннектором Nylbloc для соединения кабелей и проводов



Наглядные и легко доступные точки фиксации, характерные для всех изделий серии Plexo 55



Быстрый монтаж и демонтаж крышки простым поворотом винта на 1/4

Адаптер для Mosaic



Адаптеры Plexo для серии Mosaic — с крышкой и без. Весь спектр функций Mosaic доступен в исполнении IP 55

Высокая степень защиты



Степень защиты IP 55



Plexo IP 55 – IK 07

механизмы

НОВИНКА



695 13



695 25



695 04



695 43

Механизмы с лицевой панелью

Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 13) или в суппорты суппорты с рамкой для встраиваемого монтажа (см. стр. 13)

Механизмы с подсветкой в комплекте с лампами 230 В ~ (кроме 695 43 / 695 44 / 696 33 / 696 34: поставляются с лампами 12 В)

Лампы и аксессуары (см. стр. 15)

Присоединение без инструмента

Упак	Кат. №		Выключатели и переключатели 10 AX* - 250 В ~		Упак	Кат. №		Кнопочные выключатели 10 А	
	Серый	Белый	IP 55 – IK 07			Серый	Белый	IP 55 – IK 07	
10	695 11	696 11		Однополюсный переключатель на два направления	105	695 40	696 30		Кнопочный выключатель Н.О. контакт
10/5	695 12	696 12		Однополюсный переключатель на два направления с индикацией В комплекте с лампой	10	695 41	696 31		Кнопочный выключатель (Н.О.+Н.З. контакты)
5	695 13	696 13		Однополюсный переключатель на два направления с подсветкой В комплекте с лампой	105	695 42	696 32		Кнопочный выключатель с подсветкой, Н.О. контакт
5	695 21			Промежуточный переключатель	10	695 43	696 33		Кнопочный выключатель с подсветкой, Н.О. контакт, с держателем этикетки В комплекте с лампой 12 В Может поставляться с лампой 230 В (см. стр. 15)
10	695 25	696 25		Двухклавишный переключатель на два направления	5	695 44	696 34		Кнопочный выключатель с подсветкой (Н.О. + Н.З. контакты) с держателем этикетки В комплекте с лампой 12 В Может оснащаться лампой 230 В (см. стр. 15)
5	695 26	696 26		Двухклавишный переключатель с подсветкой В комплекте с лампой					
10	695 30	696 27		Двухполюсный выключатель					

	Серый	Белый	Выключатель с подсветкой 250 В ~ с задержкой отключения	
5	695 04	696 04	IP 55	
				Электронный 2-проводный В комплекте с лампой
			Регулируемая задержка: от 25 с до 15 мин.	
			Допустимая мощность нагрузки:	
			- 1000 Вт – лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	
			- 400 Вт – галогенные лампы 130 В	
			- 400 ВА – низковольтные галогенные лампы	
			- 400 ВА – люминесцентные лампы	
			- 2300 Вт – активная нагрузка (электронагреватели)	

* X - в цепи люминесцентных ламп

Plexo IP 55 – IK 07 механизмы (продолжение)

НОВИНКА



695 00



695 02



695 17



695 34

Механизмы с лицевой панелью

Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 13) или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа (см. стр. 13)

Лампы и аксессуары (см. стр. 15)

Присоединение без инструмента

Упак	Кат. №	Датчики движения 230 В ~	
		2-проводной (без нейтрального провода), IP 55 – IK 07	
1	695 00		Можно использовать вместо однополюсного выключателя Присоединять дополнительные провода не требуется Допустимая мощность нагрузки: от 60 до 300 Вт для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~ Регулируемая задержка: от 6 с до 6 мин. Угол обнаружения приближающегося объекта: 130° Уставка освещенности: от 3 до 1000 лк Максимальная дальность обнаружения: 8 м (регулируется)
1	695 02		3-проводной (с нейтральным проводом), IP 55 – IK 07 Допустимая мощность нагрузки: от 500 до 1000 Вт - лампы накаливания и галогенные лампы 230 В~ - низковольтные галогенные лампы - люминесцентные компактные лампы Регулируемая задержка: от 1 с до 16 мин. Угол обнаружения приближающегося объекта: 180° Уставка освещенности: от 3 до 1000 лк Максимальная дальность обнаружения: 8 м (регулируется)
1	695 01		2-проводной (без нейтрального провода); с функцией ВКЛ/ОТКЛ, IP 55 Можно использовать вместо однополюсного выключателя Присоединять дополнительные провода не требуется Оснащен кнопками ручного включения и отключения Допустимая мощность нагрузки: от 40 до 400 Вт для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ Регулируемая задержка: от 1 с до 16 мин. Угол обнаружения приближающегося объекта: 180° Уставка освещенности: от 3 до 1000 лк Максимальная дальность обнаружения: 8 м (регулируется)

Упак	Кат. №	Сумеречные выключатели 230 В ~	
		Сумеречный выключатель, одна функция, IP 55 - IK 07	
5	695 17		Можно использовать для автоматического включения и отключения освещения по уровню освещенности (при наступлении сумерек и рассвета) Поставляется с фотоэлементом в полностью собранном виде Допустимая мощность нагрузки: - 1400 Вт – лампы накаливания и галогенные лампы 230 В~ - 400 ВА – люминесцентные лампы Уставка освещенности: от 0,5 до 1500 лк
5	696 17		Белый
5	695 18		Фотоэлемент – IP 55 Предназначен для работы с сумеречными выключателями кат. № 037 21/23/25
		Выключатель с ключом 3 А, 250 В ~	
1	695 34		Укомплектован ключом RONIS n° 455 Ключ извлекается в любом положении замка Обозначены два положения «0-I» (ОТКЛ–ВКЛ) 2 Н.О. контакта
1	695 35		Обозначены три положения «I-0-II» (ВКЛ I–ОТКЛ–ВКЛ II) 2 Н.О. контакта

Plexo IP 55 – IK 07

механизмы (продолжение)

НОВИНКА



695 08



695 47



695 49



695 83 + 695 91

Механизмы с лицевой панелью

Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 13) или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа (см. стр. 13)

Упак	Кат. №	Механизмы управления приводами	
	Серый	IP 55 – IK 07	
	695 38		Двухклавишный переключатель для прямого управления приводами
	Белый		
1	696 29		Двухклавишный переключатель для прямого управления приводами
5	695 39		Двухклавишный кнопочный выключатель для систем с электронным блоком управления: 10 А, 250 В ~

1	Серый/Белый	Электронный комнатный термостат – 250 В~	
	695 08		IK 55 – IK 07 Поддержание заданной температуры во влажных помещениях или в помещениях специализированного назначения (например, в производственных помещениях, лабораториях, теплицах и т. д.) Диапазон изменения уставки: от 7 до 30 °C Работает от сети: 230 В~, 50/60 Гц С кнопкой переключения режимов охлаждения/нагрев

10	Серый/Белый	Световые указатели IP 55 – IK 07	
	695 83		Световой индикатор Используется с лампами Е 10 (в комплекте), 5 Вт; 230 В ~ Винтовые зажимы Поставляется без рассеивателя (см. ниже)
5	695 88		Рассеиватель для светового индикатора
5	695 89		
5	695 90		
5	695 91		

Упак	Кат. №	Механизмы экстренного отключения 3 А 230 В~	
1	Серый/Желтый	Поставляются с наклейкой «Экстренное отключение» на нескольких языках	
	695 47		Желтая лицевая панель и красная кнопка Кнопка экстренного отключения Один Н.З. контакт Один полюс
	695 48		Кнопка экстренного отключения с ключом возврата в исходное состояние Н.О. и Н.З. контакты Укомплектована ключом RONIS n° 455 Ключ извлекается только в положении «0»
1	695 49		Кнопка экстренного отключения с фиксацией. Возврат в начальное состояние поворотом толкателя на 1/4 оборота Н.О. и Н.З. контакты

1	Серый/Белый	Технические детекторы	
	695 92		Оборудованы сигнальным индикатором. Транслируют аварийный сигнал замыканием контакта Н.О. 1 А - 48 В ~ 24 В = на модуль технической сигнализации или телефонный трансмиттер кат. 432 76. Детектор газа IP 31 – IK 07 Служит для обнаружения и подачи сигнала об утечке газа метана, бутана, пропана и бытового газа. Напряжение – 12 В = подается с блока питания кат. № 042 10 Потребляемый ток: - 170 мА в дежурном режиме - 190 мА при подаче аварийного сигнала
1	695 93		Детектор затопления IP 41 – IK 07 Предназначен для обнаружения жидкости на высоте расположения датчика. Питание от трансформатора кат. № 042 25 (см. стр. 155) или от блока питания кат. № 042 10 (см. стр. 158). Напряжение питания: 12 В постоянного или ~ Потребляемый ток: • 0,2 мА в дежурном режиме • 20 мА при подаче аварийного сигнала Поставляется в комплекте с датчиком и шнуром длиной 2 м.
1	695 94		Детектор повышения температуры в морозильной камере IP 41 – IK 07 Служит для подачи сигнала при превышении температуры минус 15 °C. Напряжение - 12В =/~ подается с трансформатора кат. № 744 84/042 25 или блока питания кат. № 042 10 Потребляемый ток: - 0,2 мА в дежурном режиме - 20 мА при подаче аварийного сигнала Поставляется с датчиком и шнуром длиной 2 м

Plexo IP 55 – IK 07 механизмы (продолжение)

НОВИНКА



695 71



695 76



695 60

Механизмы с лицевой панелью

Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 13) или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа (см. стр. 13)

Упак	Кат. №	Розетки	Упак	Кат. №	Розетки с заводским монтажом 16 A - 250 V~ (продолжение)
		Немецкий стандарт 16 A – 250 В~			Французский стандарт
		2K + 3 с винтовыми зажимами			2 x 2K + 3, горизонтальные
10	Серый 695 71 Белый 696 39	2K + 3 с безвинтовыми зажимами	5	695 62 696 42	2 x 2K + 3, вертикальные
105	695 70 696 40	Французский стандарт 16 A – 250 В~	5	695 63 696 43	2 x 2K + 3, горизонтальные
105	695 52 696 22	2K + 3 со шторками для защиты детей, с винтовыми зажимами	5	695 64 696 44	
10	695 51 696 21	2K + 3 со шторками для защиты детей, с безвинтовыми зажимами			
5	695 53 696 23	2K + 3 с блокировкой, с винтовыми зажимами			
5	695 55	2K + 3 с автоматически открывающейся защитной крышкой, с безвинтовыми зажимами			
10	502 99	Блокиратор кат. № 695 53 для защиты от неправильного подсоединения устройств			
		Розетки с заводским монтажом 16 A – 250 В~			Розетки с УЗО (АВДТ) 16 A - 250 В~
		Безвинтовые зажимы Единый механизм. Проводники присоединяют только в одном месте Устанавливаются в двойные или тройные накладные коробки или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа			Обеспечивает полную защиту от поражения электрическим током, от коротких замыканий и перегрузок. Комплектность: - 1 розетка 2K + 3 с защитной крышкой и шторкой для защиты детей - 1 автоматический выключатель, управляемый дифференциальным током; 16 A, 250 В Устанавливается в двухместные коробки для накладного монтажа или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа
		Немецкий стандарт			Французский стандарт
5	Серый 695 76	2 x 2K + 3, горизонтальные	1	Серый 695 66 Белый 696 45	10 мА
5	695 77	2 x 2K + 3, вертикальные	1	695 67 696 45	30 мА
1	695 78	2 x 2K + 3, горизонтальные			
					Информационная розетка RJ 45
			1	Серый 695 60	Розетка RJ45, 9-контактная под экранированную витую пару 6-й категории

Быстрый монтаж, гарантированная защита

**Установка кабеля
диаметром
от 4 до 15 мм**



Сделайте отверстие в торцевой заглушке при помощи отвертки



Вставьте кабель в торцевую заглушку



Мембрана на торцевой заглушке обеспечивает степень защиты IP55

**Установка пластиковой
трубки диаметром
от 16 до 25 мм**



Вручную удалите центральную часть мембраны на торцевой заглушке, потянув за язычок



Вставьте трубку в торцевую заглушку



Мембрана торцевой заглушки компенсирует любое отклонение трубки от вертикали и обеспечивает степень защиты IP55

Plexo IP 55 – IK 07 модульные механизмы

НОВИНКА



695 80



6806 33

Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 13) или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа (см. стр. 13)

Упак	Кат. №	Адаптеры
		IP 55 – IK 07 для двухмодульных механизмов Mosaic
		Могут использоваться с любыми механизмами Mosaic (кроме кат. № 746 55/47), обеспечивающими степень защиты IP 55. Для механизмов кат. № 746 55/47 необходимо использовать модуль кат. № 695 07 без адаптера
10	695 80	Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната
1	695 79	Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната, запираемой с помощью специального инструмента (см. ниже)
1	919 45	Специальный инструмент для запирания крышки адаптера кат. № 696 79
1	695 82	IP 20, для двухмодульных механизмов Mosaic
		Адаптер без крышки (IP 20)
20	6806 33 6806 32	IP 55 – IK 07 для трехмодульных механизмов Mosaic
		Монтажная рамка с мембраной. Степень защиты IP 55. Позволяет пользоваться выключателем со степенью защиты IP 55, не открывая защитную крышку

Plexo IP 55 – IK 07

коробки для накладного монтажа и суппорты для встраенного монтажа

НОВИНКА



В коробки для накладного монтажа и в суппорты с рамкой для встраенного монтажа вставляются механизмы Plexo (см. стр. 8 ... 12)
Коробки для накладного монтажа оснащены безвинтовыми зажимами Nyblos для 2-х проводников

Упак	Кат. №		Коробки для накладного монтажа с мембранными сальниками
	Серый	Белый	
10	696 51	696 89	Коробки оснащены съемными мембранными сальниками. Непосредственный ввод проводников (надрезать не нужно) Одноместная монтажная коробка Один ввод Двух- и трехместные монтажные коробки Без перегородок между отсеками, что облегчает присоединение проводников и дает возможность установить в коробки штепсельные розетки с заводским электромонтажом
5	696 72	696 90	Двухместная монтажная коробка, два ввода
5	696 61	696 91	Двухместная монтажная коробка, вертикальная установка Два ввода
5	696 79		Трехместная монтажная коробка, вертикальная установка
5	696 80		Трехместная монтажная коробка, горизонтальная установка 3 ввода

Упак	Кат. №		Суппорты с рамками для встраенного монтажа
	Серый	Белый	
10	696 81	696 92	Используются только с монтажными коробками французского или немецкого стандарта Одноместный суппорт с рамкой Для одного механизма Plexo.
5	696 83	696 94	Двух- и трехместные суппорты с рамками Расстояние между точками крепления – 71 мм Двухместный суппорт с рамкой для двух механизмов Plexo, горизонтальная установка
5	696 85	696 96	Двухместный суппорт с рамкой для двух механизмов Plexo, вертикальная установка
5	696 87	696 98	Трехместный суппорт с рамкой для трех механизмов Plexo, горизонтальная установка

Упак	Кат. №		Коробки с кабельными вводами для накладного монтажа
	Серый	PG	
5	ISO 20 696 56	696 52	Одноместная монтажная коробка Один ввод
5	696 68	696 64	Двухместная монтажная коробка, вертикальная установка Два ввода сверху
5	696 78	696 74	Двухместная монтажная коробка, горизонтальная установка Два ввода сверху

Plexo IP 55 – IK 07

для накладного монтажа, поставляются в собранном виде

НОВИНКА



697 09



697 12



697 33

Механизмы поставляются в комплекте с монтажными коробками и двумя мембранными сальниками. Механизмы с подсветкой поставляются в комплекте с лампой 230 В $\sim$. Лампы и аксессуары (см. стр. 15). Присоединение без инструмента

Упак	Кат. №	Выключатели 10 АХ – 250 В $\sim$
		IP 55 – IK 07
10	Серый 697 09	Однополюсный переключатель на 2 направления
5	697 16	Промежуточный выключатель
10	697 12	Однополюсный переключатель на два направления с индикатором В комплекте с лампой
5	697 13	Однополюсный переключатель на два направления с подсветкой В комплекте с лампой
10	697 15	Двухклавишный переключатель на два направления
		Кнопочные выключатели 10 А
		IP 55 – IK 07
1	Серый 697 19	Кнопочный выключатель Н.О. контакт
1	697 21	Кнопочный выключатель с подсветкой, Н.О. контакт В комплекте с лампой
		Датчики движения
		IP 55
		Предназначен для управления освещением при обнаружении движения Допустимая мощность нагрузки: - 2 000 Вт – лампы накаливания и галогенные лампы 230 В $\sim$; - 2000 Вт – низковольтные галогенные лампы - 1000 ВА – люминесцентные лампы и компактные люминесцентные лампы. Дальность обнаружения: от 0 до 12 м. Диаграмма направленности настраивается при монтаже. Диапазон регулировки задержки: от 12 с до 16 мин. Габаритные размеры: 90х90х85
1	Серый 697 40	Угол обнаружения: 360°
	Белый 697 80	
		Выключатель с ключом 10 А – 250 В$\sim$
		IP 20 – IK 07
1	Серый 697 06	Выключатель с цилиндром европейского стандарта 1-полюсный выключатель или 1-полюсный кнопочный выключатель 3-позиционный «1-0-2» Должен быть укомплектован цилиндром кат. № 696 95, см. ниже
1	697 95	Цилиндр европейского стандарта Поставляется с комплектом из трех ключей
		Вывод кабельный
		IP 20 – IK 07
1	Серый 697 45	Вывод кабельный. Поставляется с зажимом для кабеля.
	Белый 697 79	

Упак	Кат. №	Розетки
		Немецкий стандарт 16 А – 250 В$\sim$
10	Серый 697 33	2К + 3 с винтовыми зажимами
		Французский стандарт 16 А – 250 В$\sim$
10	697 31	2К + 3 со шторкой для защиты детей, с безвинтовыми зажимами
		Розетки 20 и 32 А
		С винтовыми зажимами
		20 А – IP 55 – IK 08
5	Серый 916 55	2К + 3, 230 В $\sim$
5	916 56	3К + 3, 400 В $\sim$
5	916 57	3К + N + 3, 400 В $\sim$
		32 А – IP 55 – IK 08
5	558 72	2К + 3, 230 В $\sim$
5	558 75	3К + 3, 400 В $\sim$
5	558 77	3К + N + 3, 400 В $\sim$
		Мембранные сальники
		Для уплотнения вводов штепсельных розеток 20 А
50	919 14	
50	919 15	Для уплотнения вводов штепсельных розеток 32 А
		Переносной розеточный блок
10	Серый 697 49	С передней стороны блок оснащен двумя штепсельными розетками 2К + 3 французского стандарта с заводским монтажом. Внешний кабель присоединяется только в одном месте. Задняя сторона блока: при необходимости можно установить два модульных механизма Plexo.

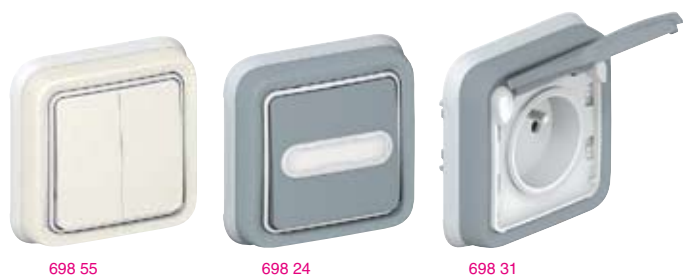
Plexo IP 55 – IK 07

для встроенного монтажа, поставляются в собранном виде

НОВИНКА

Plexo IP 55 – IK 07

монтажные аксессуары



Механизмы поставляются в собранном виде

Безвинтовые зажимы

Механизмы с подсветкой поставляются в комплекте с лампой 230 В ~ (кроме механизмов кат. № 698 24 / 64, поставляемых с лампой 12 В) Лампы и аксессуары представлены в правой колонке



Переключатели 10 АХ – 250 В~

Упак	Кат. №	
	Серый	Белый
10	698 11	698 51
5		698 55



Однополюсный переключатель на два направления



Двухклавишный переключатель на два направления

Кнопочные выключатели 10 А

Упак	Кат. №	
	Серый	Белый
105	698 21	698 61
5	698 24	698 64



Кнопочный выключатель с подсветкой (Н.О. + Н.З. контакты) В комплекте с лампой



Кнопочный выключатель с подсветкой (Н.О. + Н.З. контакты) с держателем этикетки. В комплекте с лампой 12 В. Может оснащаться лампой 230 В~

Розетки 16 А – 250 В~

Упак	Кат. №	
	Серый	Белый
10	698 31	698 70
10	698 33	698 69



Французский стандарт IP 55 – IK 07

2К + 3 со шторкой для защиты детей, с безвинтовыми зажимами



Немецкий стандарт IP 55 – IK 07

2К + 3 с винтовыми зажимами

Розетки 20 А

Упак	Кат. №	
	Серый	
10	557 03	
10	557 06	
10	557 08	
10	903 59	



2К + 3, 230 В~



3К + 3, 400 В~



3К + N + 3, 400 В~



Накладная монтажная коробка для штепсельных розеток 20 А Кат. № 557 03/06/08 Габаритные размеры: 79 x 86 x 40 мм

Заглушка

Упак	Кат. №
5	Серый 695 37



Предназначена для закрытия неиспользуемой коробки для накладного монтажа или суппорта с рамкой для встроенного монтажа

Кабельные выводы

Упак	Кат. №
5	Серый 698 48 Белый 698 88



IP 55 – IK 08

Вывод кабельный. Поставляется с зажимом для кабеля диаметром от 5 до 13 мм

Держатель этикеток

Упак	Кат. №
10	Серый 694 91

Применяется в качестве замены вышедшего из строя держателя этикеток. Поставляется с белыми ПВХ этикетками

Лампы

Упак	Кат. №
10	694 96
10	694 97
10	694 98
10	694 99
10	694 95



Для индикации включенного состояния применяется лампа оранжевого цвета. Для указания местонахождения применяется лампа зеленого цвета

230 В – 1 мА, зеленого цвета Применяется только в кнопочных выключателях с подсветкой



230 В – 0.5 мА, зеленого цвета
230 В – 1 мА, оранжевого цвета
12 В – 15 мА, зеленого цвета
24 В – 20 мА, зеленого цвета

Мембранные сальники

Упак	Кат. №
105	Серый 695 96 Белый 696 46
5	695 99 696 49



Один ввод диаметром до 25 мм



Два ввода диаметром до 16 мм

Комплект из четырех колпачков

Упак	Кат. №
10	Серый 695 98



Надеваются на головки крепежных винтов

Шаблон для разметки отверстий

Упак	Кат. №
1	Серый 695 97

Предназначен для точной разметки крепежных отверстий Поставляется с пузырьковым уровнем

Plexo IP 55 – IK 07

Таблица соответствий
Изделия серого цвета

	PLEXO 55 – СТАРАЯ СЕРИЯ			PLEXO – НОВАЯ СЕРИЯ								
	ПОСТАВЛЯЮТСЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ	ПОСТАВЛЯЮТСЯ В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ	ПОСТАВЛЯЮТСЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ	ПОСТАВЛЯЮТСЯ В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ			ПОСТАВЛЯЮТСЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ					
	Для накладно- го монтажа 	Для накладного монтажа  + 	Для встроенно- го монтажа 	Механизм 	+	Для накладного монтажа 	или	Для встроен- ного монтажа 	Для накладного монтажа 	Для встроенно- го монтажа 		
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ и ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ												
Однополюсный переключатель на два направления	916 05	917 05 + 917 51	867 00	695 11	 Монтажная коробка 696 72	 Суппорт с рамкой ⁽³⁾ 696 83	697 09	698 11				
Промежуточный выключатель	916 10			695 21			697 16					
Двухклавишный переключатель на два направления	916 07	917 07 + 917 51	867 01	695 25			697 15					
Однополюсный переключатель на два направления с индикацией	916 71 + 899 06			695 12			697 12					
Однополюсный переключатель на два направления с подсветкой	916 71 + 899 07			695 13			697 13					
Двухполюсный выключатель	916 02	917 02 + 917 51		695 30								
КНОПЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ												
Кнопочный выключатель Н.О. контакт	916 12	917 12 + 917 51		695 40					697 19			
Кнопочный выключатель с подсветкой Н.О. контакт	916 12 + 899 07	917 12 + 899 07 + 917 51		695 42					697 21			
Кнопочный выключатель Н.О. + Н.З. контакты	916 27			695 41								
Кнопочный выключатель Н.О. + Н.З. контакты с подсветкой	916 27 + 899 07		867 02 + 899 07	695 44						698 21		
Кнопочный выключатель с держателем этикетки			867 03	695 44						698 24		
Кнопочный выключатель с подсветкой и с держателем этикетки	916 14 + 899 07			695 43								
РОЗЕТКИ												
2К + 3, немецкий стандарт	916 41	917 41 + 917 51	867 07	695 71 ⁽¹⁾ или 695 70 ⁽²⁾	 Монтажная коробка 696 72	 Суппорт с рамкой ⁽³⁾ 696 83	697 33 ⁽¹⁾					
2К + 3, французский стандарт, со шторкой для защиты детей	916 44	917 44 + 917 51	867 05	695 52 ⁽¹⁾ или 695 51 ⁽²⁾			697 31 ⁽²⁾	698 31 ⁽²⁾				
2К + 3, французский стандарт, с блокировкой для защиты от неправильного подключения устройств	916 45			695 53 ⁽²⁾								
2К + 3, розетка с УЗО (АВДТ), 10 мА	916 33			695 66								
2К + 3, розетка с УЗО (АВДТ), 30 мА	916 34			695 67								
ДРУГИЕ ИЗДЕЛИЯ												
Механизмы управления приводами	916 15			695 39	 Монтажная коробка 696 51	 Суппорт с рамкой ⁽³⁾ 696 81						
Выключатель с задержкой отключения от 30 с до 30 мин	916 03		867 04	695 04								
Выключатель с задержкой отключения от 1 до 15 мин	916 04			695 04								
Датчик движения без нейтрали	916 20			695 00								
Кнопка экстренного отключения. Н.З. контакт	916 16			695 47								
Кнопка экстренного отключения. Н.О. и Н.З. контакты	916 17			695 48								
Кнопка экстренного отключения. Н.О. и Н.З. контакты. Возврат в исходное состояние поворотом толкателя на ¼ оборота	916 18			695 49								
Выключатель с ключом 2-позиционный «0-I», два Н.О. контакта	916 21			695 34								
Выключатель с ключом 3-позиционный «I-0-I», два Н.О. контакта	916 22			695 35								
Монтажная коробка	916 90							697 45	698 48			
Световой индикатор	916 74			695 83								
Красный рассеиватель	916 78			695 91								
Электронный комнатный термостат	916 84			695 08								
Сумеречный выключатель	916 86			695 17								
Фотоэлемент	916 87			695 18								
Детектор затопления	916 82			695 93								
Заглушка		917 98 + 917 51		695 37								

(1) С винтовыми зажимами

(2) С безвинтовыми зажимами

(3) Только для монтажных коробок французского или немецкого стандарта

Plexo IP 55 – IK 07

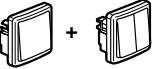
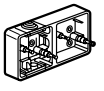
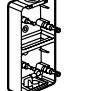
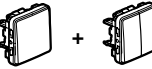
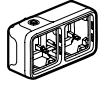
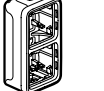
Таблица соответствий
Изделия белого цвета

	PLEXO 55 – СТАРАЯ СЕРИЯ		PLEXO – НОВАЯ СЕРИЯ								
	ПОСТАВЛЯЮТСЯ В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ	ПОСТАВЛЯЮТСЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ	ПОСТАВЛЯЮТСЯ В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ			ПОСТАВЛЯЮТСЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ					
	Для накладного монтажа 	Для встроенного монтажа 	Механизм 	+	Для накладного монтажа 	или	Для встроенного монтажа 	Для накладного монтажа 	Для встроенного монтажа 		
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ											
Однополюсный переключатель на два направления	917 82 + 917 91	867 20	695 11	 Монтажная коробка 696 89	 Суппорт с рамкой 696 92			698 51			
Двухклавишный переключатель на два направления		867 21	695 25					698 55			
КНОПЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ											
Кнопочный выключатель. Н.З. контакт	917 84 + 917 91		696 30								
Кнопочный выключатель с подсветкой. Н.З. контакт	917 84 + 899 07 + 917 91		696 32								
Кнопочный выключатель с подсветкой. Н.О. и Н.З. контакты		867 22 + 849 23	696 34					698 61			
Кнопочный выключатель с подсветкой, с держателем этикетки		867 23	696 33					698 64			
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ЗАДЕРЖКОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ											
Выключатель с задержкой отключения от 25 с до 15 мин		867 24	696 04								
РОЗЕТКИ											
2К + 3, немецкий стандарт	917 86 + 917 91	867 27	696 39 ⁽¹⁾ или 696 40 ⁽²⁾							698 69 ⁽¹⁾	
2К + 3, французский стандарт, со шторкой для защиты детей	917 83 + 917 91	867 25	696 21 ⁽¹⁾ или 696 22 ⁽²⁾							698 70 ⁽²⁾	

(1) С винтовыми зажимами
(2) С безвинтовыми зажимами

Plexo IP 55 – IK 07

Примеры установки нескольких механизмов
в одну монтажную коробку

 МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ 2 ИЛИ 3-МЕСТНЫЕ	PLEXO 55 – СТАРАЯ СЕРИЯ			PLEXO – НОВАЯ СЕРИЯ		
	МЕХАНИЗМЫ	МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ		МЕХАНИЗМЫ	МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ	
		Горизонтальная установка	Вертикальная установка		Горизонтальная установка	Вертикальная установка
						
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ						
Однополюсный переключатель на 2 направления + однополюсный переключатель на 2 направления	917 05 + 917 05	917 72	917 61	695 11 + 695 11	696 72	696 61
Однополюсный переключатель на 2 направления + 2-клавишный переключатель на 2 направления	917 05 + 917 07	917 72	917 61	695 11 + 695 25	696 72	696 61
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ / ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ + РОЗЕТКИ						
2-полюсный выключатель + розетка 2К + 3 немецкого стандарта	917 02 + 917 41	917 72	917 61	695 30 + 695 71 ⁽¹⁾	696 72	696 61
РОЗЕТКИ						
2 x 2К+3 немецкого стандарта	917 41 + 917 41	917 72	917 61	695 71 ⁽¹⁾ + 695 71 ⁽¹⁾	696 72	696 61
2 x 2К+3 немецкого стандарта с заводским монтажом				695 76 или 695 77	696 72	696 61
3 x 2К+3 немецкого стандарта с заводским монтажом				695 78	696 80 ⁽²⁾	
2 x 2К+3 французского стандарта с заводским монтажом				695 62 или 695 63	696 72	696 61
3 x 2К+3 французского стандарта с заводским монтажом				695 64	696 80 ⁽²⁾	

(1) С винтовыми зажимами
(2) Коробки на 3 механизма

Plexo IP 66

Серия электроустановочных изделий Plexo 66 гарантирует надежность и высокую степень защиты, даже при вставленной вилке



Простой монтаж



Стальные крепежные винты
поставляются в комплекте

Проводник подключен, степень защиты IP 66
гарантирована



Plexo 66 моноблок или "в сборе" выключатели и розетки



Поставляются с уплотнителями кабельных вводов ISO 20 и заглушками. Зажимы с нержавеющими винтами. Серый RAL 7016/TO 29

Упак. Кат. № Выключатели и переключатели - 250 В~

Упак.	Кат. №	Серый	Переклю­чате­ли 10 А
6	904 60		Однополюсный переключатель на два направления
2	904 64		Двухполюсный переключатель на два направления с подсветкой
6	904 62		Кнопочный выключатель 10 А С подсветкой Поставляется без ламп Кат. №. 899 01/02/07

Упак.	Кат. №	Серый	Розетки 16 А - 250 В~ Для вилок 10/16 А
6	904 66		Розетки с крышками и защитными шторками 2 К + 3
1	904 65		С крышкой IP 66 2 К + 3 Оснащены системой "lock 66", что позволяет сохранять IP 66 при вставленной вилке

Упак.	Кат. №	Серый	Розетки 20 А - 400 В~ С защитными шторками
5	904 56		3 К + 3
5	904 57		3 К + Н + 3

Рехо 66 сборные

сборные механизмы
IP 66 - IK 08



904 80



904 82



904 86



904 90

Рехо 66 сборные

коробки, аксессуары
IP 66 - IK 08



904 91



904 93



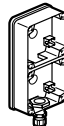
904 92

Поставляются без коробок
Монтируются в коробки, перечисленные в следующей колонке.
Серый RAL 7016/Т 029

Упак.	Кат. №	Выключатели и переключатели - 250 В~	
	 Серый	Переключатели 10 А	
6	904 80		Однополюсный переключатель на два направления
2	904 84		Двухполюсный переключатель на два направления с подсветкой. Лампы для подсветки см. Кат. № 890 01/02/07
		Кнопочные выключатели 10 А	
		Лампы для подсветки Кат. № 890 01/02/07	
2	904 82		Выключатель кнопочный с подсветкой

	 Серый	Розетки 16 А - 250 В~	
		Для прямых и наклонных вилок 10/16 А Оснащены защитными шторками	
6	904 86		Розетка с крышкой 2 К + 3
1	904 85		Розетка с крышкой (IP 66 при вставленной вилке) 2 К + 3 Оснащены системой "lock 66," которая сохраняет IP 66 при вставленной вилке

	 Серый	Адаптер Mosaic	
		Для монтажа механизмов Mosaic Монтируется в коробку Кат. № 904 91	
2	904 90		Адаптер для 2 модулей Mosaic

Упак.	Кат. №	Коробки для накладного монтажа	
	 Серый RAL 7016/Т 029	IP 66 - IK 08 Позволяют получить всевозможные комбинации Служат для монтажа сборных механизмов Рехо 66 или адаптеров Mosaic Кат. № 904 90 Поставляются с уплотнителями кабельных вводов ISO 20 и заглушками	
6	904 91		Одноместная монтажная коробка
5	904 92		Двухместная монтажная коробка, вертикальная установка
5	904 93		Двухместная монтажная коробка, вертикальная установка

		Аксессуары	
		Индикаторные лампы Постаются с клеммами Carvis для быстрого подключения к рабочему нулевому проводнику	
10	899 01		Лампа накаливания (белая) 12 В. Мощность 0,4 В
10	899 02		Лампа накаливания (белая) 24 В. Мощность 0,8 В
10	899 07		Люминесцентная лампа 230 В. С низкой потребляемой мощностью

Надежная защита подключения



> **Материал - полистирол**

> **Две версии:-**

- с мембранным уплотнителем кабельных вводов
- подготовленные для уплотнителей кабельных вводов ISO

> **Выравнивание по отвесу**



УСТАНОВКА
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ
ПЕТЕЛЬ

КЛЕММНЫЕ
КОЛОДКИ IP2x

коробки Plexo™



IP 55 - IK 07

Серый RAL 7035

Материалы: полистирол и полипропилен

Диапазон рабочих температур: от минус 25 °C до плюс 40 °C

Самозатухающие до 650 °C

Соответствуют EN 60695 2-1

Светонепроницаемая крышка

Кабельные вводы с мембранными уплотнителями
или подготовленные для уплотнителей ISO

Упак. Кат. № Коробки круглые влагозащищенные

	650 °C	Используйте винты Ø 5 мм или Кат. № 319 57 Крышка крепится к корпусу с помощью скобы
5/100	921 00	60 мм x 40 мм - 4 каб. вводов (Кат. № 919 10)
5/100	921 01	70 мм x 45 мм - 4 каб. вводов (Кат. № 919 10)

Коробки квадратные влагозащищенные

	650 °C	Используйте винты Ø 5 мм или Кат. № 319 57 Крышка крепится к корпусу с помощью скобы
5/100	921 04	65 x 65 x 40 мм ⁽¹⁾ 7 кабельных вводов (Кат. № 919 10)
5/100	921 26	80 x 80 x 45 мм ⁽¹⁾ 7 кабельных вводов (Кат. № 919 10)
5/50	921 27	коробки подготовлены для установки уплотнителей кабельных вводов

Коробки квадратные влагозащищенные Класс II

	650 °C	Способы монтажа: внутренние точки крепления - винты Ø 5 мм внешние точки крепления - винты Ø 4 мм Вибростойкий уплотнитель Крышка с замками 4 x 1/4 оборота, индикация I-O. Крышка остается прикрепленной к коробке во время монтажа
5	921 36	105 x 105 x 55 мм ⁽¹⁾ 7 кабельных вводов (Кат. № 919 11)
5	921 37	коробки подготовлены для установки уплотнителей кабельных вводов

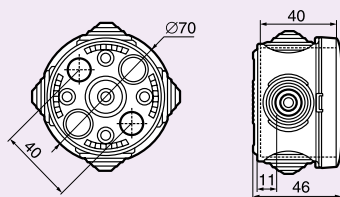
Аксессуары

		Клеммная колодка. 4 клеммы 4 мм ²
20	312 10	Для установки в коробки Plexo Кат. № 921 00/01, 921 04/26/27/36/37

(1) Номинальные внутренние
габариты : Высота x Ширина x Глубина

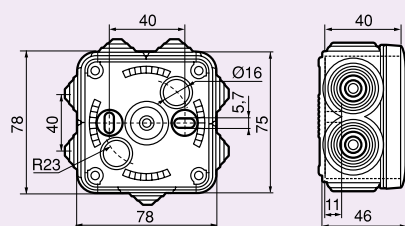
коробки Plexo™

■ Кат. № 921 00/01

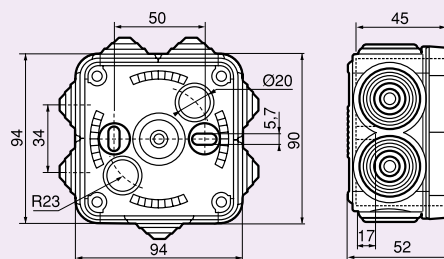


Кат. №	≥	A	B	C	D	E
921 00	60	79	40	44.5	40	11
921 01	70	86	50	49.5	45	11

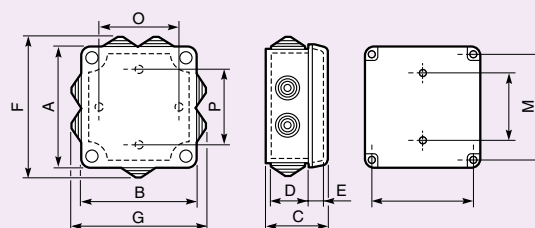
■ Кат. № 921 04



■ Кат. № 921 26/27



■ Кат. № 21 936/37



Кат. №	A	B	F	G	C	D	E	Посадочные размеры			S дм²	Для аксессуаров (винты Ø 4 мм)	
								K	L	M		O	P
921 36	116	116	132	132	60	41.8	13.4	50	95	95	1.34	80	80
921 37	116	116	121	121	60	41.8	13.4	50	95	95	1.34	80	80

коробки Plexo™

крышка с замками 1/4 оборота



Габаритные размеры

IP 55 - IK 07
 Стойкость к испытанию раскаленной нитью :
 750°C (NF EN 60695 2-1)
 Диапазон рабочих температур: от минус 25 °C до плюс 40 °C
 Взаимозаменяемые заглушки
 Крышка соединена с коробкой хомутом
 (кроме коробок 310 x 240 и 360 x 270)
 Замки открываются и закрываются поворотом на 1/4 оборота.
 Маркировка на замках 0 - открыто, I - закрыто
 Монтаж с установкой по уровню
 - 2 или 4 внутренних крепежных отверстия (винты $\geq$ 5 мм макс.)
 - 4 внешних (винты $\varnothing$ 4 мм макс.)
 - Кронштейны Кат. № 358 02
 Класс II обеспечивается заглушками
 (поставляются в комплекте) для винтов

Упак.	Кат. №	Коробки квадратные влагозащищенные
1	Серый RAL 7035 920 32	130 x 130 x 74 мм ⁽¹⁾ 10 уплотненных кабельных вводов для кабелей и труб $\varnothing$ 4 - 25 мм

Упак.	Кат. №	Коробки прямоугольные влагозащищенные
1/20	920 42	155 x 110 x 74 мм ⁽¹⁾ 10 уплотненных кабельных вводов для кабелей и труб $\varnothing$ 4 - 25 мм
1/10	920 52	180 x 140 x 86 мм ⁽¹⁾ 10 уплотненных кабельных вводов для кабелей и труб $\varnothing$ 4 - 32 мм
1/10	920 62	220 x 170 x 86 мм ⁽¹⁾ 14 уплотненных кабельных вводов для кабелей и труб $\varnothing$ 4 - 32 мм
1	920 82	310 x 240 x 124 мм ⁽¹⁾ 24 уплотненных кабельных ввода для кабелей и труб $\varnothing$ 4 - 40 мм
1	920 92	360 x 270 x 124 мм ⁽¹⁾ 24 уплотненных кабельных ввода для кабелей и труб $\varnothing$ 4 - 40 мм

(1) Внутренние габаритные размеры

коробки Plexo™

аксессуары



Упак.	Кат. №	Запасные мембраны
50	919 10	Для труб диаметром до 16 мм и кабелей диаметром до 20 мм
50	919 11	Для коробок с крышкой, прикрепленной скобой $\varnothing$ 25 максимум
50	919 14	Для коробок 105 x 105 x 55 мм (Кат. № 921 36) $\varnothing$ 20 максимум
50	919 15	Серый (RAL 7035) $\varnothing$ 25 максимум
50	919 16	Серый (RAL 7035) $\varnothing$ 32 максимум
50	919 17	Серый (RAL 7035) $\varnothing$ 40 максимум

Упак.	Кат. №	Кронштейны
1	358 02	Набор из 4 кронштейнов Для крепления коробок к стенам

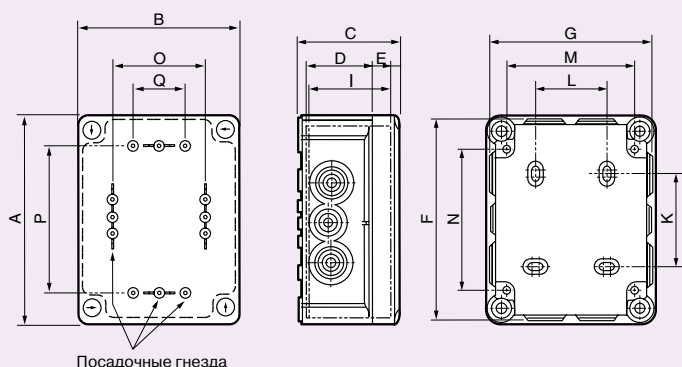
Упак.	Кат. №	Петли для коробок
1	358 00	Набор из 2 петель (RAL 7016) Для коробок от 130 x 130 до 220 x 170 включительно
1	358 01	Для коробок 310 x 240 и 360 x 270

Упак.	Кат. №	Металлические монтажные пластины толщиной 1,5 мм
5	358 10	Для коробок: 130 x 130 мм
5	358 11	155 x 110 мм
5	358 12	180 x 140 мм
5	358 13	220 x 170 мм
5	358 14	270 x 170 мм
5	358 15	310 x 240 мм
5	358 16	360 x 270 мм

коробки Plexo™

■ Коробки квадратные Plexo 130 x 130 Кат. № 920 32/34

■ Коробки прямоугольные Plexo Кат. № 920 42/44/52/54/62/64/82/84/92/94



Посадочные гнезда

Кат. №	Габариты	A	B	F	G	C	D	E	I	Посадочные размеры				Монтаж аксессуаров (винты Ø 4 мм)		
										K	L	M	N	O	P	Q
920 32/34	130 x 130 x 74	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84
920 42/44	155 x 110 x 74	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64
920 52/54	180 x 140 x 86	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94
920 62/64	220 x 170 x 86	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124
920 82/84	310 x 240 x 124	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150
920 92/94	360 x 270 x 124	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	310	150

■ Клеммные колодки

Коробки	клеммные колодки IP 2X					
	4 клеммы	8 клемм	13 клемм	17 клемм	22 клеммы	35 клемм
130 x 130 x 74	X	X				
155 x 110 x 74	X	X	X			
180 x 140 x 86	X	X	X			
220 x 170 x 86	X	X	X	X	X	
310 x 240 x 124	X	X	X	X	X	X
360 x 270 x 124	X	X	X	X	X	X



Пример оснащения клеммными колодками IP2x