

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ EP

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ IP44 EP



Полиэстеровые электротехнические шкафы серии EP представляют собой универсальное компактное решение как для навесной, так и для напольной установки, применимое в промышленности, энергетике и телекоммуникациях.

Шкафы предназначены для установки в помещениях и монтажа в них электрооборудования, систем автоматического контроля и телекоммуникационного оборудования, требующего защиты от пыли и влаги.

Шкафы выполнены из изолирующего трудновоспламеняющегося и самозатухающего композита (полиэстер + стекловолокно) и идеальны для применения там, где требуется эффективная защита от случайного прикосновения к токоведущим элементам.

Шкаф имеет уровень пыле- и влагозащиты на уровне IP44 по ГОСТ 14254-96. Зона климатического исполнения, в которой можно использовать шкафы серии EP без риска потерять/ухудшить основные характеристики шкафа, максимальна – У1 по ГОСТ 15150.

Шкаф поставляется в собранном виде в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Для напольной установки шкафов и организации кабельных вводов шкафы могут комплектоваться цоколями и фундаментами, которые заказываются и поставляются отдельно в собранном виде, в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Описание конструкции

Корпус

Корпус имеет полностью разборную конструкцию с фиксированной полезной глубиной 193 мм. Корпус состоит из крыши, основания, боковых и задней стенок (в корпусах шириной 600 и 800 мм задняя стенка двоякая). За счет применения пазовых элементов обеспечивается жёсткость конструкции и соответствующий уровень пыле- и влагозащиты.

Увеличенный проем корпуса дает возможность применения монтажных панелей максимально возможных размеров по габаритам корпуса, что увеличивает полезное рабочее пространство.

Плоская крыша и основание придают корпусу симметричность и универсальность для ввода кабеля. Крыша и основание выступают за пределы корпуса, обеспечивая таким образом утепленность двери и препятствуя попаданию грязи и воды внутрь шкафа даже при открытых дверях.

На боковых стенках корпуса имеются направляющие, позволяющие осуществлять регулировку монтажной панели по глубине.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Дверь

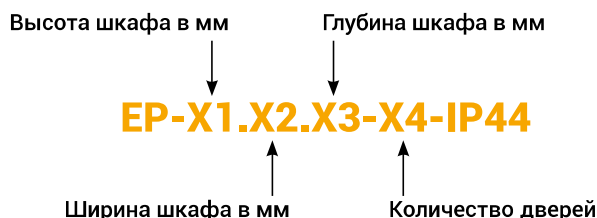
Двери монтируются к корпусу на двух легкосъёмных петлях (шкафы высотой 400 и 600 мм) или на трёх петлях (шкафы высотой 800 мм) с углом открывания 180°. Фиксация двери производится замком с поворотной ручкой, имеющим три точки запираения. Шкафы в зависимости от ширины имеют одностворчатые (250...500 мм) или двухстворчатые (600 и 800 мм) двери.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Монтажная панель

Монтажная панель выполнена из оцинкованной листовой стали толщиной 2,5 мм. Панель имеет четыре точки крепления на промежуточные кронштейны, которые крепятся к направляющим на боковых стенках корпуса. Предусмотрена возможность регулировки панели по глубине.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм
EP-400,250,250-1-IP44	3,85	5,50	280	475	285	420	265	245	193
EP-400,400,250-1-IP44	4,52	6,45	420	465	280	420	397	245	193
EP-600,400,250-1-IP44	6,06	8,65	620	420	280	620	397	245	193
EP-600,500,250-1-IP44	7,40	10,56	660	280	550	620	530	245	193
EP-800,500,250-1-IP44	9,22	13,17	875	275	555	820	530	245	193
EP-600,600,250-2-IP44	8,88	12,68	620	620	270	620	660	245	193
EP-800,600,250-2-IP44	11,29	16,12	870	685	280	820	660	245	193
EP-800,800,250-2-IP44	12,62	18,03	280	890	810	820	820	245	193

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ IP54 АНТИВАНДАЛЬНЫЕ EPV



Полиэстеровые антивандальные электротехнические шкафы серии EPV представляют собой универсальное компактное решение как для навесной, так и для напольной установки для применения в промышленности, энергетике и телекоммуникациях.

Шкафы предназначены для установки как в помещениях, так и вне помещений и монтажа электрооборудования, систем автоматического контроля и телекоммуникационного оборудования, требующих защиты от пыли и влаги. Шкафы выполнены из изолирующего трудновоспламеняющегося и самозатухающего композита (полиэстер + стекловолокно) и идеальны для применения там, где требуется эффективная защита от случайного прикосновения к токоведущим элементам.

Шкаф имеет уровень пыле- и влагозащиты на уровне IP54 по ГОСТ 14254-96. Зона климатического исполнения, в которой можно использовать шкафы серии EPV без риска потерять/ухудшить основные характеристики шкафа, максимальна – У1 по ГОСТ 15150.

Шкаф поставляется в собранном виде в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Для напольной установки шкафов и организации кабельных вводов шкафы могут комплектоваться цоколями и/или фундаментами, которые заказываются и поставляются отдельно в собранном виде, в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Описание конструкции

Корпус

Корпус имеет полностью разборную конструкцию с фиксированной полезной глубиной 193 мм. Корпус состоит из крышки, основания, боковых и задней стенок (в корпусах шириной 600 и 800 мм задняя стенка сдвоенная). За счет применения пазовых элементов обеспечивается жёсткость конструкции и соответствующий уровень пыле- и влагозащиты.

Увеличенный проем корпуса дает возможность применять монтажные панели максимально возможных размеров по габаритам корпуса, что увеличивает полезное рабочее пространство.

Боковые и задняя стенки имеют ребристые лицевые поверхности, увеличивающие жёсткость элементов и обеспечивающие антивандальную защиту, а также стойкость к температурным колебаниям.

Скошенная крыша препятствует скапливанию атмосферных осадков. Крыша и основание выступают за пределы корпуса, обеспечивая таким образом утепленность двери и препятствуя попаданию грязи и воды внутрь шкафа даже при открытых дверях.

На боковых стенках корпуса имеются направляющие, позволяющие осуществлять регулировку монтажной панели по глубине.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Дверь

Двери имеют ребристые лицевые поверхности, увеличивающие жёсткость элементов, обеспечивая антивандальную защиту, а также стойкость к температурным колебаниям.

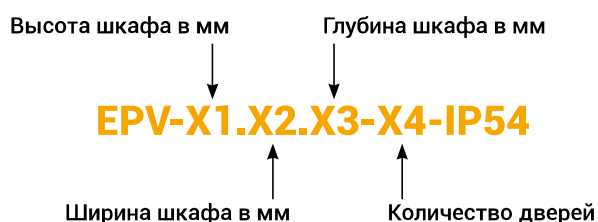
Двери монтируются к корпусу на двух легкосъёмных петлях (шкафы высотой 400 и 600 мм) или на трёх петлях (шкафы высотой 800 мм), с углом открывания 180°. Фиксация двери производится замком с поворотной ручкой, имеющим три точки запираения. Шкафы в зависимости от ширины имеют одностворчатые (250...500 мм) или двухстворчатые (600 и 800 мм) двери.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Монтажная панель

Монтажная панель выполнена из оцинкованной листовой стали толщиной 2,5 мм. Панель имеет четыре точки крепления на промежуточные кронштейны, которые крепятся к направляющим на боковых стенках корпуса. Предусмотрена возможность регулировки панели по глубине.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм
EPV-400.250.250-1-IP54	3,85	5,50	280	475	285	440	265	245	193
EPV-400.400.250-1-IP54	4,95	7,08	420	465	280	440	397	245	193
EPV-600.400.250-1-IP54	6,62	9,45	620	420	270	640	397	245	193
EPV-600.500.250-1-IP54	7,95	11,35	60	280	550	640	530	245	193
EPV-800.500.250-1-IP54	9,52	13,60	875	275	555	840	530	245	193
EPV-600.600.250-2-IP54	9,89	14,13	620	620	270	640	660	245	193
EPV-800.600.250-2-IP54	12,23	17,48	870	685	280	840	660	245	193
EPV-800.800.250-2-IP54	14,24	20,34	280	890	810	840	794	245	193

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ ПОЛИЭСТЕРОВЫХ EP

ЦОКОЛИ И ФУНДАМЕНТЫ



Цоколь и фундамент имеют полностью разборную конструкцию с фиксированной высотой (цоколь – 265 мм, фундамент – 890 мм) и глубиной 250 мм. За счет применения пазовых элементов обеспечивается жёсткость конструкции.

Передние стенки цоколя и фундамента легко снимаются без применения инструментов, что позволяет легко заводить кабели в уже установленный шкаф.

Модульность конструкции делает возможным применение цоколя и фундамента как совместно так и по отдельности.

Перегородка фундамента (цоколя) EP-P предназначена для разграничения внутреннего пространства между шкафами серии EP (EPV) и фундаментом EP-F или цоколем EP-S при установке шкафов на них.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
EP-S-265.400.250	1,77	2,53	270	290	425	265	396	245
EP-S-265.500.250	2,03	2,90	280	260	550	265	528	245
EP-S-265.600.250	2,31	3,30	270	300	695	265	662	245
EP-S-265.800.250	2,59	3,70	270	290	830	265	795	245
EP-F-890.400.250	4,54	6,49	265	405	915	893	396	245
EP-F-890.500.250	4,73	6,75	550	260	930	893	528	245
EP-F-890.600.250	5,85	8,36	940	685	270	893	662	245
EP-F-890.800.250	6,63	9,47	810	255	925	893	795	245
EP-P-250.250	0,18	0,25	255	255	25	20	220	230
EP-P-400.250	0,26	0,37	410	260	25	20	370	240
EP-P-500.250	0,41	0,59	510	260	25	20	485	230
EP-P-600.250	0,51	0,73	610	260	25	20	620	230
EP-P-800.250	0,62	0,88	810	260	25	20	750	230

Совместимость аксессуаров

Ширина, мм	Серия EP и EPV				
	250	400	500	600	800
Артикул					
EP-S-265.400.250		•			
EP-S-265.500.250			•		
EP-S-265.600.250				•	
EP-S-265.800.250					•
EP-F-890.400.250		•			
EP-F-890.500.250			•		
EP-F-890.600.250				•	
EP-F-890.800.250					•
EP-P-250.250	•				
EP-P-400.250		•			
EP-P-500.250			•		
EP-P-600.250				•	
EP-P-800.250					•

КОМПЛЕКТЫ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ ИЛИ СТОЛБ

EP-KKC и EP-KKC-45



Комплекты крепления на столб EP-KKC и EP-KKC-45 с отступом от опоры 45 мм предназначены для установки шкафов серии EP и EPV шириной 400...600 мм на круглые опоры диаметром 200...350 мм. Конструкция кронштейнов обеспечивает лёгкую и надёжную установку, а также II класс изоляции при установленном комплекте. Кронштейны выполнены из термопластичного материала (ПА). Фиксация на столбе производится стальной бандажной лентой.

EP-UMO



Предназначен для установки шкафов серии EP и EPV на стены зданий или другие плоские поверхности. Конструкция кронштейна обеспечивает лёгкую и надёжную установку, а также II класс изоляции при установленном комплекте. Кронштейны и защитные крышки кронштейнов выполнены из термопластичного материала (ПА).

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
			120	120	75			
EP-UMO	0,29	0,31	120	120	75	65	115	115
EP-KKC	1,20	1,40	630	125	85	60	120	620
EP-KKC-45	1,30	1,50	630	125	85	60	120	620

Совместимость аксессуаров

Ширина, мм	Серия EP и EPV				
	250	400	500	600	800
Артикул					
EP-UMO	•	•	•	•	•
EP-KKC		•	•	•	
EP-KKC-45		•	•	•	