

Корпуса шкафов для электротехнического и электронного оборудования





Корпуса шкафов для электротехнического и электронного оборудования

Содержание

Корпуса щитов освещения и малых распределителей серии 92.....	3
Корпуса щитов с монтажной панелью серии 71.....	7
Корпуса щитов с монтажной панелью серии 71Н.....	10
Корпуса щитов учёта и распределения электроэнергии серии 93.....	11
Корпуса разборные шкафов ВРУ, ШР и другого назначения серии 94.....	15
Корпуса щитов этажных ЩЭ.....	19
Шкафы трёхсекционные для телекоммуникационного оборудования серии ТШ 02.....	21
Шкафы для телекоммуникационного оборудования серии ТШ 04.....	23
Шкафы управления техпроцессом серии ТШП 05.....	25



Корпуса щитов освещения и малых распределителей серии 92

Описание



Корпуса щитов модульных серии 92 изготавливаются из листового металла толщиной 1,2мм с нанесением полимерного покрытия RAL7035 (серый) RAL9016 (белый). В щите имеется DIN-рейка для установки электроаппаратов, а также шины N и PE. Для ограничения доступа наружная дверь щита имеет замок с ключом. Щитки по заказу изготавливаются с цельнометаллической и прозрачной дверцей.

По способу установки подразделяются на навесные и встраиваемые в нишу. Степень защиты щитов – IP21, IP54.

Ввод проводов (кабелей) для щитков степени защиты IP21 осуществляться как снизу, так и сверху. Для щитков степени защиты IP54 осуществляться только снизу. Для ввода проводов (кабелей) в корпусе делается выбивка сверху и снизу (соответственно степени защиты) щита под отверстия, удаляемая механическим путем.

Щитки модульные серии 92, предназначены для распределения и защиты электрических силовых распределительных и осветительных сетей в жилых, производственных и коммерческих зданиях.



Габаритные размеры и технические характеристики щитов серии 92 степень защиты IP21

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Способ установки	К-во устанавливаемых модульных аппаратов
	Щит 92-1H-IP21	265	300	120	навесной	12
	Щит 92-1У-IP21	305	340	120	встраиваемый в нишу	12
	Щит 92-2H-IP21	390	300	120	навесной	24
	Щит 92-2У-IP21	430	340	120	встраиваемый в нишу	24
	Щит 92-3H-IP21	515	300	120	навесной	36
	Щит 92-3У-IP21	555	340	120	встраиваемый в нишу	36



Корпуса щитов освещения и малых распределителей серии 92

Габаритные размеры и технические характеристики щитов серии 92 степень защиты IP21

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Способ установки	К-во устанавливаемых модульных аппаратов
	Щит 92-4Н-IP21	640	300	120	навесной	48
	Щит 92-4У-IP21	680	340	120	встраиваемый в нишу	48
	Щит 92-5Н-IP21	515	410	120	навесной	54
	Щит 92-5У-IP21	545	450	120	встраиваемый в нишу	54



Корпуса щитов освещения и малых распределителей серии 92

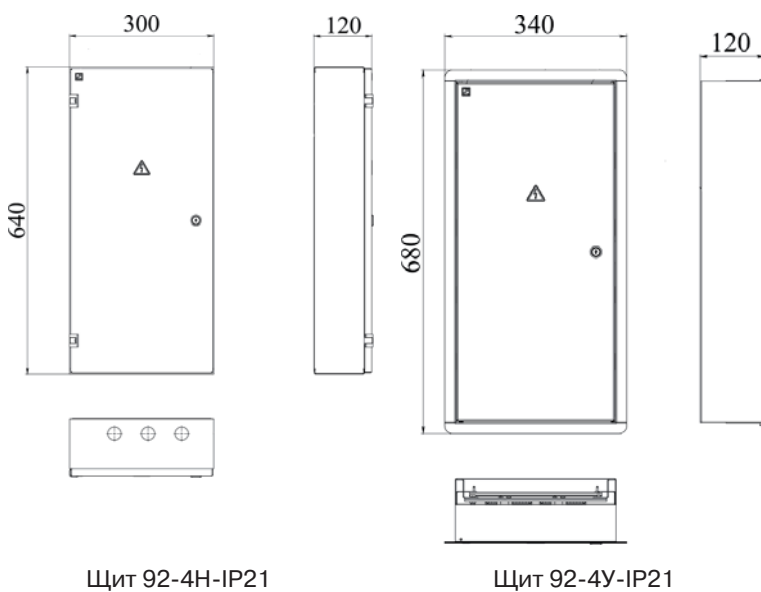
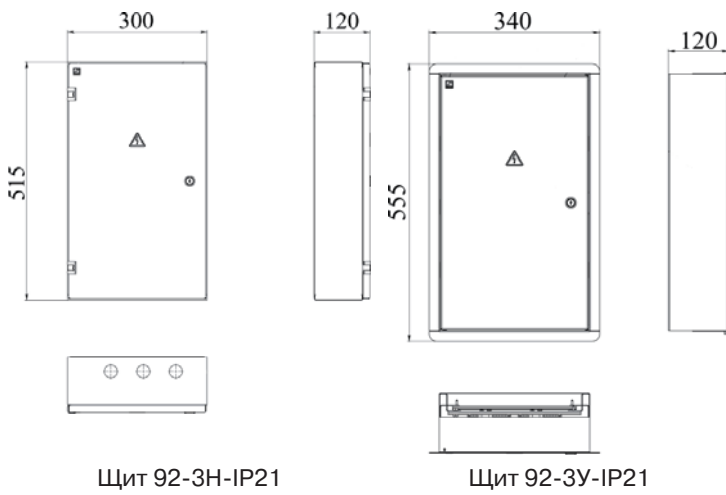
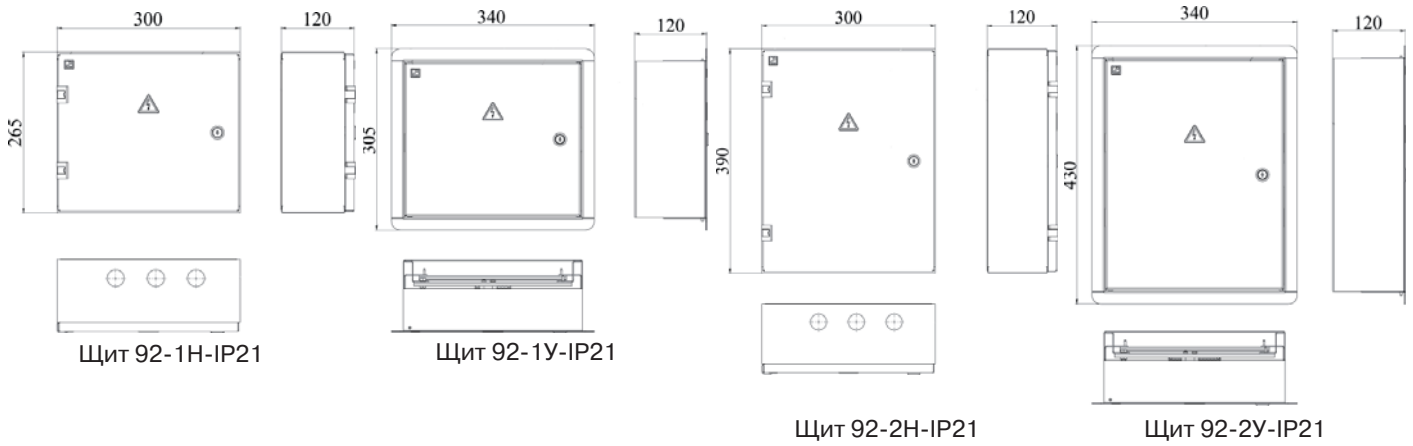
Габаритные размеры и технические характеристики щитов серии 92 степень защиты IP54

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Способ установки	К-во устанавливаемых модульных аппаратов
	Щит 92-1Н-IP54	265	300	120	навесной	12
	Щит 92-2Н-IP54	390	300	120	навесной	24
	Щит 92-3Н-IP54	515	300	120	навесной	36
	Щит 92-4Н-IP54	640	300	120	навесной	48
	Щит 92-5Н-IP54	515	410	120	навесной	54



Корпуса щитов освещения и малых распределителей серии 92

Габаритные размеры серии 92 степень защиты IP21





Корпуса щитов с монтажной панелью серии 71

Описание



Корпуса щитов с монтажной панелью серии 71 изготавливаются из листового металла 1,2мм, двери щитов изготавливается из листового металла толщиной 1,5мм с нанесением полимерного покрытия RAL7035 (серый). В щите имеется монтажная панель для установки электроаппаратуры. Дверь щита имеет замок с ключом.

По способу установки подразделяются на навесные и напольные. Для щитов напольного исполнения дополнительно предлагается основание (цоколь).

Степень защиты щитов – IP21, IP54.

Ввод проводов (кабелей) в щиты для любого типа исполнения осуществляется сверху и снизу, для чего в корпусе делаются надрубы сверху и снизу щита под отверстия, удаляемые механическим путем.

Корпуса распределительных щитов обладают исключительными функциональными качествами, с помощью корпусов данной серии можно быстро найти оптимальное решение для своего проекта, а также составить индивидуальный проект распределительного устройства. Существенным преимуществом является модульность системы, что позволяет в случае увеличения потребителей наращивание щитов в различных вариантах. А также всегда найти оптимальное решение для разных областей применения, типовых и нетиповых НКУ и КИП и автоматики, для размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения. Щиты предназначены для установки в жилых, производственных и коммерческих помещениях

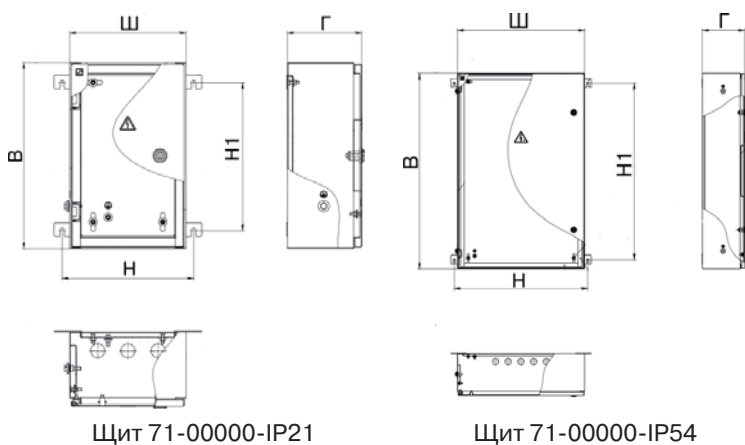
Габаритные размеры и технические характеристики щитов серии 71 степень защиты IP21, 54

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Способ установки
	Щит 71-0402516.IP21	400	250	160	навесной
	Щит 71-0402516.IP54	400	250	160	навесной
	Щит 71-0503020.IP21	500	300	200	навесной
	Щит 71-0503020.IP54	500	300	200	навесной
	Щит 71-0505020.IP21	500	500	200	навесной
	Щит 71-0505020.IP54	500	500	200	навесной
	Щит 71-0604025.IP21	600	400	250	навесной, напольный
	Щит 71-0604025.IP54	600	400	250	навесной, напольный
	Щит 71-0606521.IP21	600	650	215	навесной, напольный
	Щит 71-0606521.IP54	600	650	215	навесной, напольный
	Щит 71-0806521.IP21	800	650	215	навесной, напольный
	Щит 71-0806521.IP54	800	650	215	навесной, напольный
	Щит 71-1006521.IP21	1000	650	215	навесной, напольный
	Щит 71-1006521.IP54	1000	650	215	навесной, напольный
	Щит 71-1206521.IP21	1200	650	215	навесной, напольный
	Щит 71-1206521.IP54	1200	650	215	навесной, напольный
Щит 71-1507521.IP21	1500	650	215	навесной, напольный	
Щит 71-1507521.IP54	1500	650	215	навесной, напольный	



Корпуса щитов с монтажной панелью серии 71

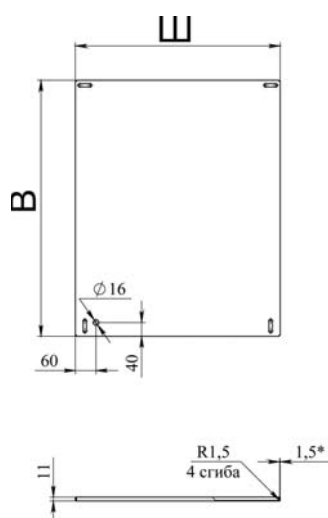
Габаритные размеры щитов с монтажной панелью серии 71 степень защиты IP21,54



Установочные размеры щитов

Распредщиты серии 71	(НхН1)
Щит 71-0402516.IP21	318x283
Щит 71-0402516.IP54	318x283
Щит 71-0503020.IP21	418x333
Щит 71-0503020.IP54	418x333
Щит 71-0505020.IP21	418x533
Щит 71-0505020.IP54	418x533
Щит 71-0604025.IP21	518x433
Щит 71-0604025.IP54	518x433
Щит 71-0606521.IP21	503x683
Щит 71-0606521.IP54	503x683
Щит 71-0806521.IP21	703x683
Щит 71-0806521.IP54	703x683
Щит 71-1006521.IP21	903x683
Щит 71-1006521.IP54	903x683
Щит 71-1206521.IP21	1103x683
Щит 71-1206521.IP54	1103x683
Щит 71-1507521.IP21	1403x783
Щит 71-1507521.IP54	1403x783

Габаритные размеры монтажных панелей для щитов серии 71




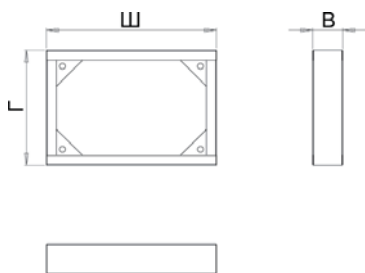
Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
	Панель 71-04025	347	197	11
	Панель 71-05030	447	247	11
	Панель 71-05050	447	447	11
	Панель 71-06040	547	347	11
	Панель 71-06065	545	595	14
	Панель 71-08065	745	595	14
	Панель 71-10065	945	595	14
	Панель 71-12065	1145	595	14
	Панель 71-15075	1445	695	14



Корпуса щитов с монтажной панелью серии 71

Габаритные размеры основания (цоколь) для щитов серии 71

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
	Цоколь 71-0106519	100	650	190
	Цоколь 71-0107519	100	750	190
	Цоколь 71-0206519	200	650	190
	Цоколь 71-0207519	200	750	190





Корпуса щитов с монтажной панелью серии 71Н



Описание

Корпуса щитов с монтажной панелью серии 71Н изготавливаются из листовой нержавеющей стали толщиной 1,2мм, двери щитов изготавливаются из нержавеющей стали толщиной 1,5мм. В щите имеется монтажная панель для установки электроаппаратуры. Дверь щита имеет замок с ключом.

По способу установки подразделяются на навесные и напольные. Для щитов напольного исполнения дополнительно предлагается основание (цоколь).

Все аксессуары к щитам (монтажные панели, цоколя и др.) выполняются также из нержавеющей стали и по размерам аналогичны изделиям серии 71.

Степень защиты щитов – IP54.

Ввод проводов (кабелей) в щиты осуществляется сверху и снизу, для чего в корпусе делаются надрубы сверху и снизу щита под отверстия, удаляемые механическим путем.

Корпуса щитов из нержавеющей стали применяются в пищевой, нефтехимической и горнодобывающей отраслях. Используются корпуса серии 71Н для разных областей применения, типовых и нетиповых НКУ и КИПиА, для размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения. Щиты предназначены для установки в жилых, производственных и коммерческих помещениях.

Преимущество корпусов из нержавеющей стали их бессрочная служба.

Габаритные размеры и технические характеристики щитов серии 71Н степень защиты IP 51

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Способ установки
	Щит 71Н-0402516.IP54	400	250	160	навесной
	Щит 71Н-0503020.IP54	500	300	200	навесной
	Щит 71Н-0505020.IP54	500	500	200	навесной
	Щит 71Н-0604025.IP54	600	400	250	навесной, напольный
	Щит 71Н-0606521.IP54	600	650	215	навесной, напольный
	Щит 71Н-0806521.IP54	800	650	215	навесной, напольный
	Щит 71Н-1006521.IP54	1000	650	215	навесной, напольный
	Щит 71Н-1206521.IP54	1200	650	215	навесной, напольный
	Щит 71Н-1507521.IP54	1500	650	215	навесной, напольный



Корпуса щитов учёта и распределения электроэнергии серии 93

Описание



Корпуса щитов учетно-распределительные серии 93 изготавливаются из листового металла толщиной 1,2мм с нанесением полимерного покрытия RAL7035 (серый) RAL9016 (белый). В щитках установлена площадка под 1-фазный (3-х фазный) счетчик. В щите имеется DIN-рейка для установки электроаппаратов, а также шины N и PE. Для ограничения доступа наружная дверь щита имеет замок с ключом. Щитки по заказу изготавливаются с цельнометаллической и с прозрачной дверцей. По способу установки щиты подразделяются на навесные и встраиваемые в нишу.

Ввод проводов (кабелей) для щитов степени защиты IP21 осуществляться как снизу, так и сверху. Для щитков степени защиты IP54 осуществляться только снизу. Для ввода проводов (кабелей) в корпусе делается выбивка сверху и снизу (соответственно степени защиты) щита под отверстия, удаляемая механическим путем.

Степень защиты щитов – IP21, IP54.

По назначению щиты могут применяться как: коттеджный, офисный (с учетом), квартирный, гаражный, с устройством АВР, для киосков и электротепловых нагрузок.




Габаритные размеры и технические характеристики щитов серии 93 степень защиты IP21

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Способ установки	К-во устанавливаемых модульных аппаратов
	Щит 93-1Н-IP21	430	200	160	навесной	Ввод 2+6 модулей
	Щит 93-1У-IP21	470	240	160	встраиваемый в нишу	Ввод 2+6 модулей
	Щит 93-3Н-IP21	600	35	180	навесной	Ввод 3+12 модулей
	Щит 93-3У-IP21	640	340	180	встраиваемый в нишу	Ввод 3+12 модулей
	Щит 93-4Н-IP21	600	400	180	навесной	Ввод 3(7*)+24 модуля
	Щит 93-4У-IP21	640	440	180	встраиваемый в нишу	Ввод 3(7*)+24 модуля
	Щит 93-4Н-IP54	600	400	180	навесной	Ввод 3(7*)+24 модуля



Корпуса щитов учёта и распределения электроэнергии серии 93

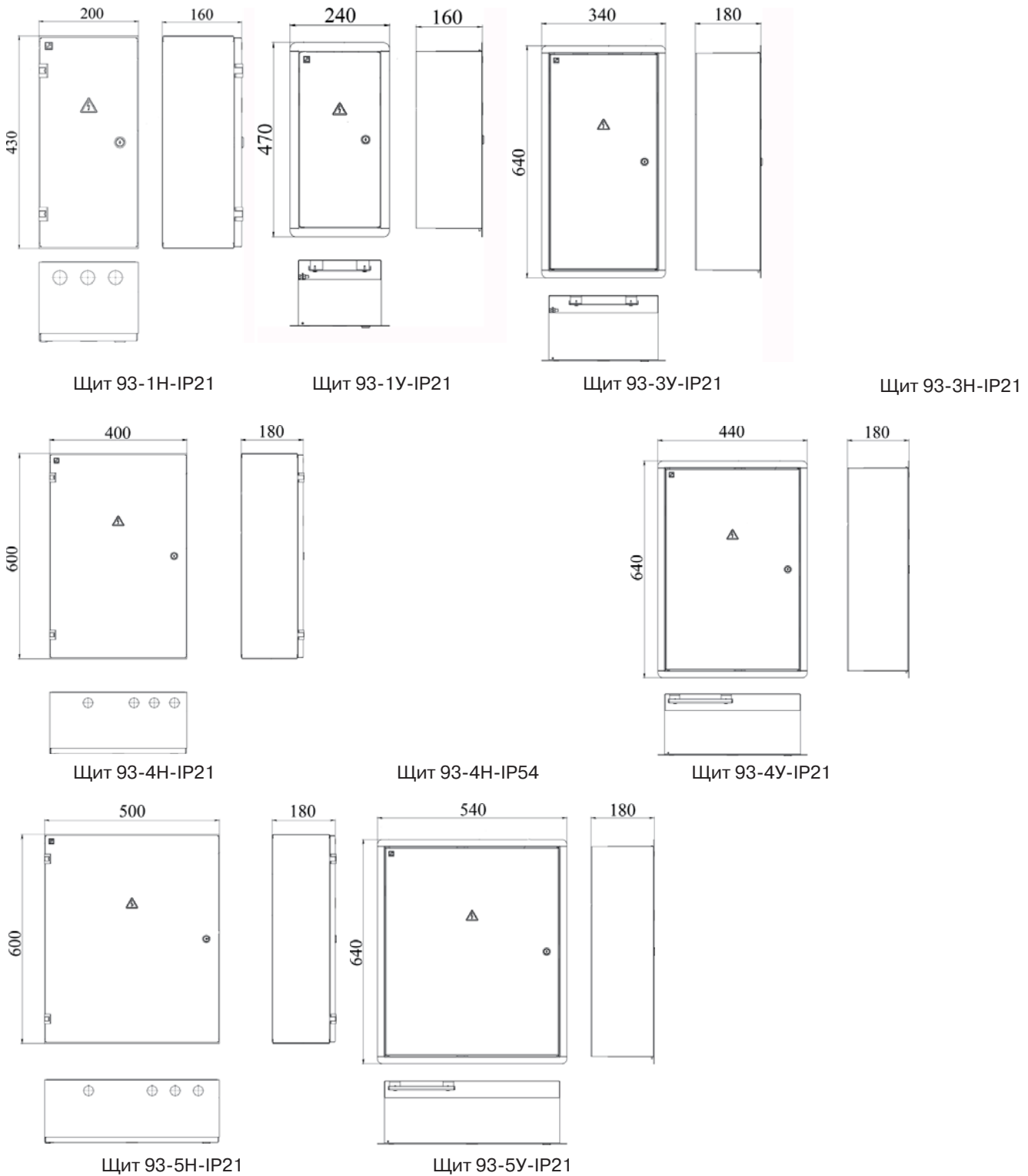
Габаритные размеры и технические характеристики щитов серии 93 степень защиты IP21

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Способ установки	К-во устанавливаемых модульных аппаратов
	Щит 93-5Н-IP21	600	500	180	навесной	Ввод 3(7*)+36 модулей
	Щит 93-5У-IP21	640	540	180	встраиваемый в нишу	Ввод 3(7*)+36 модулей
	Щит 93-9Н-IP21	800	500	180	навесной	Ввод 3(9*)+36 модулей
	Щит 93-9У-IP21	840	540	180	встраиваемый в нишу	Ввод 3(9*)+36 модулей
	Щит 93-2Н-IP54	600	320	180	навесной	Ввод 3+12 модулей
	Опора 93-2П	2000	120	90		
	Крепление БС-1					



Корпуса щитов учёта и распределения электроэнергии серии 93

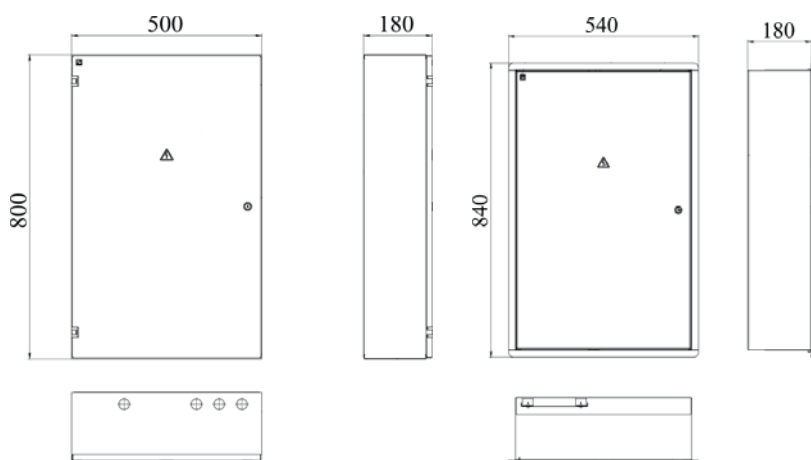
Габаритные размеры щитов серии 93 степень защиты IP21, IP54





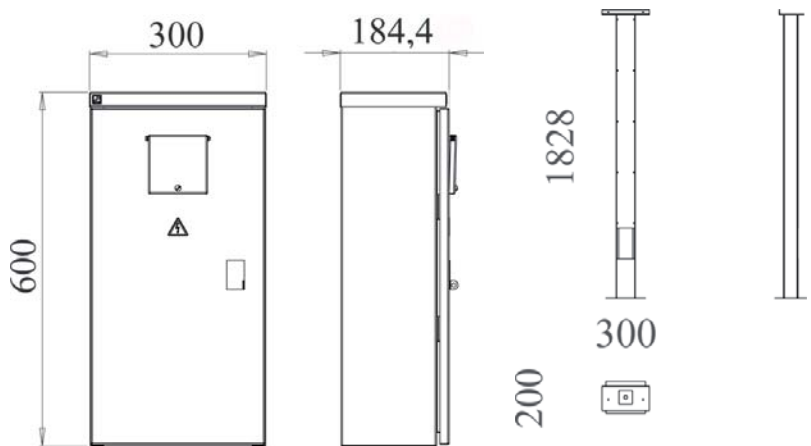
Корпуса щитов учёта и распределения электроэнергии серии 93

Габаритные размеры щитов серии 93 степень защиты IP21, IP54



Щит 93-9Н-IP21

Щит 93-9У-IP21



Щит 93-2Н-IP54

Опора 93-2П



Корпуса разборные шкафов ВРУ, ШР и другого назначения серии 94



Описание

Корпуса шкафов серии 94 и двери изготавливаются из листового металла толщиной 1,5мм с нанесением полимерного покрытия RAL7035 (серый).

Для ограничения доступа наружная дверь щита имеет ригельный замок с ключом.

Данное изделие имеет разборную конструкцию, что облегчает транспортировку и складирование.

Исполнение по способу установки напольное.

Степень защиты шкафов – IP21, IP54.

Дополнительно в комплекте со шкафами, по желанию заказчика, могут поставляться:

- монтажная панель;
- электромонтажные изделия (перфорированные швеллера, уголки и др.);
- рамы различных конфигураций (по чертежам или схемам заказчика);
- подставки (цоколя).

Корпуса шкафов серии 94 и их основные конструктивные узлы удовлетворяют требованиям всех важнейших стандартов и предписаний. Простота конструкции и унифицированный дизайн, предоставляют возможность быстрого решения с точки зрения простоты распределения электрической энергии. Данные корпуса имеют широкую область применения, как типовые и нетиповые НКУ и КИПа для размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения. Ввод питающих проводов и кабелей предусмотрен снизу, а вывод отходящих проводов или кабелей вниз или вверх. Для удобства ввода кабелей шкаф комплектуется цоколем высотой 100мм (по заказу).

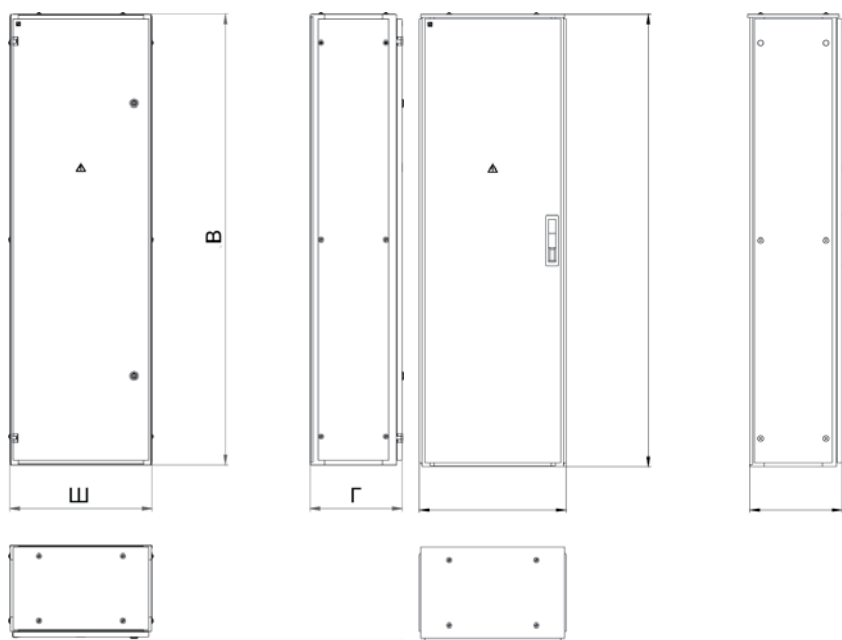
Габаритные размеры и технические характеристики шкафов серии 94 степень защиты IP21, IP54

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Способ установки
	Шкаф 94-1605032-IP21	1600	500	320	напольный
	Шкаф 94-1605032-IP54	1600	500	320	напольный
	Шкаф 94-1607032-IP21	1600	700	320	напольный
	Шкаф 94-1607032-IP54	1600	700	320	напольный
	Шкаф 94-1705032-IP21	1700	500	320	напольный
	Шкаф 94-1705045-IP21	1700	500	450	напольный
	Шкаф 94-1708032-IP21	1700	800	320	напольный
	Шкаф 94-1708045-IP21	1700	800	450	напольный
	Шкаф 94-1708045-IP21.2дв	1700	800	450	напольный
	Шкаф 94-1708045-IP54	1700	800	450	напольный
	Шкаф 94-1859045-IP21	1850	900	450	напольный
	Шкаф 94-1859045-IP54	1850	900	450	напольный



Корпуса разборные шкафов ВРУ, ШР и другого назначения серии 94

Габаритные размеры шкафов серии 94 степень защиты IP21, IP54

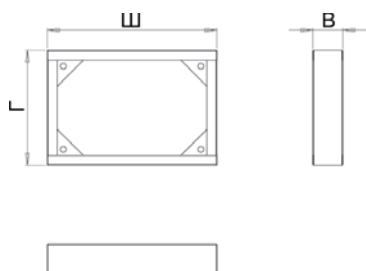


Шкаф 94-XXXXXXX-IP21

Шкаф 94-XXXXXXX-IP54

Габаритные размеры основания (цоколь) для щитов серии 71

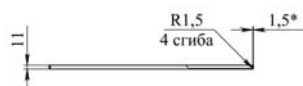
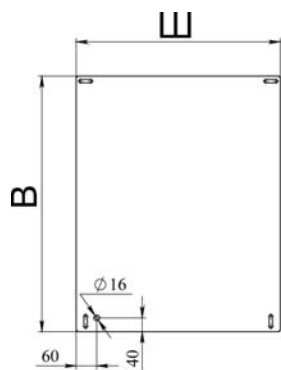
Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
	Цоколь 94-0105030	100	500	300
	Цоколь 94-0105043	100	500	430
	Цоколь 94-0107030	100	700	300
	Цоколь 94-0108030	100	800	300
	Цоколь 94-0108043	100	800	430
	Цоколь 94-0109043	100	900	430
	Цоколь 94-0205030	200	500	300
	Цоколь 94-0205043	200	500	430
	Цоколь 94-0207030	200	700	300
	Цоколь 94-0208030	200	800	300
	Цоколь 94-0208043	200	800	430
	Цоколь 94-0209043	200	900	430





Корпуса разборные шкафов ВРУ, ШР и другого назначения серии 94

Габаритные размеры монтажных панелей для шкафов серии 94



Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
	Панель 94-16050	1344	498	14
	Панель 94-16070	1344	698	14
	Панель 94-17050	1451	498	14
	Панель 94-17080	1451	798	14
	Панель 94-18590	1601	890	14



Корпуса щитов этажных ЩЭ



Описание

Корпуса и двери щитов этажных ЩЭ изготавливаются из листового металла толщиной 1,2мм с нанесением полимерного покрытия RAL7035 (серый). ограничения доступа наружная дверь щита имеет замок с ключом.

Щиты этажные предназначены для учета, распределения и защиты электроустановок в жилых и общественных зданиях.

Щиты устанавливаются в нишах стен помещений.

Щиты этажные изготавливаются под два габарита ниш (ВхШхГ):

950X500X40 – для щитов без слаботочного отделения;

950X900X140 – для щитов со слаботочным отделением.

Максимальное количество квартир обслуживаемых одним щитком:

щиток без слаботочного отделения – 4 квартиры;

щитов со слаботочным отделением – 6 квартир.

В щитах имеется возможность установки для каждой квартиры до 11 модульных аппаратов защиты.

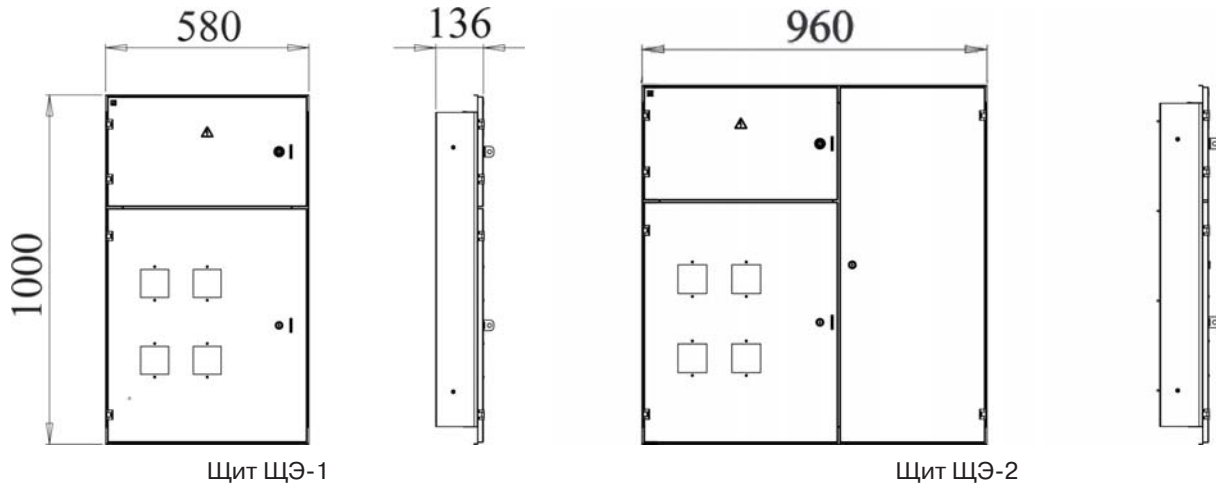
Габаритные размеры и технические характеристики щитов этажных ЩЭ

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Способ установки
	Щит ЩЭ-1	1000	580	136	встраиваемый в нишу
	Щит ЩЭ-2	1000	960	136	встраиваемый в нишу



Корпуса щитов этажных ЩЭ

Габаритные размеры щитов этажных ЩЭ





Шкафы трёхсекционные для телекоммуникационного оборудования серии ТШ 02



Описание

Шкаф серии ТШ 02 предназначен для установки радиоэлектронного и телекоммуникационного оборудования.

Основными элементами трехсекционных шкафов является передняя дверь, секция с монтажными направляющими и пристенная секция. Пристенная секция имеет глубину 110мм. Каркас и направляющие шкафа выполнены из 1,5мм стали. Дверь шкафа снабжена ригельным замком и может быть как со вставкой из ударопрочного (закаленного) стекла, так и глухой металлической. Для установки оборудования шкаф снабжен 4 основными оцинкованными монтажными направляющими. Основные направляющие могут регулироваться по глубине. Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой. Дверь имеет как правую, так и левую навеску. Угол открытия двери 180 градусов. Ввод кабеля осуществляется через съёмные крышки верхней или нижней частей пристенной секции. Для обеспечения эффективного теплообмена и поддержания необходимого температурного режима, в шкаф может быть установлен вентиляторный блок. Класс защиты от внешних факторов IP21 или IP54. Допустимая распределенная нагрузка на шкаф составляет 45кг. Покрытие выполнено порошковой краской светло-серого цвета (RAL 7035). Шкафы поставляются в собранном виде.



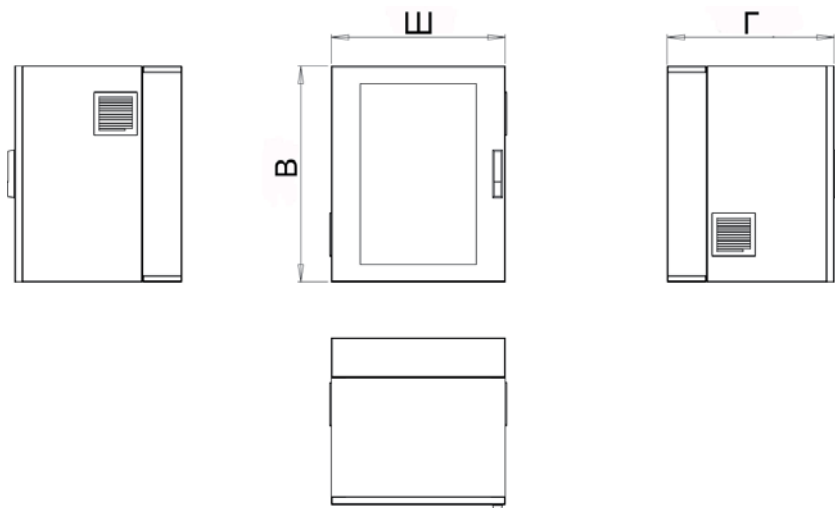
Габаритные размеры и технические характеристики шкафов сери ТШ 02

Изображение	Наименование	Высота (юнитов)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
	ТШ 02-465.IP54	9	478	600	574
	ТШ 02-665.IP54	15	615	600	574
	ТШ 02-765.IP54	17	745	600	574



Шкафы трёхсекционные для телекоммуникационного оборудования серии ТШ 02

Габаритные размеры, шкафов сери ТШ 02



Шкаф ТШ02



Шкафы для телекоммуникационного оборудования серии ТШ 04



Описание

Шкаф серии ТШ 04 предназначен для установки радиоэлектронного и телекоммуникационного оборудования.

Шкаф имеет сварную каркасную конструкцию. Состоит из сварной рамы, верхней крышки и боковых панелей. Боковые панели фиксируются на раме замками.

Передняя дверь – со стеклом или цельнометаллическая, на ригельном замке с поворотной ручкой.

В конструкции двери применяется безопасное (закаленное) стекло, что обеспечивает надёжность и прочность.

Боковые панели быстро устанавливаются и снимаются, ограничение доступа обеспечивается запирающим на ключ.

Шкаф комплектуется разборным или не разборным цоколем (по заказу).

Материал сварной рамы - сталь толщиной 2 мм, дверь - 2 мм, остальные детали - 1,5 мм.

Покрытие порошково-полимерное, цвет - серый, RAL 7035.

Дверь может быть установлена для открывания в левую или правую сторону.

В полу предусмотрены кабельные вводы.

На раме и всех съемных деталях предусмотрены болты заземления.



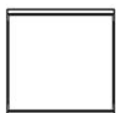
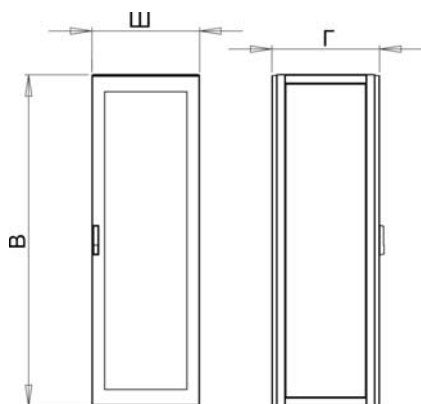
Габаритные размеры и технические характеристики шкафов сери ТШ 04

Изображение	Наименование	Высота (юнитов)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
	ТШ 04-15.1066	15	1000	600	620
	ТШ 04-15.1068	15	1000	600	820
	ТШ 04. 15.1061	15	1000	600	1050
	ТШ 04-24.1266	24	1200	600	620
	ТШ 04-24.1268	24	1200	600	820
	ТШ 04-24.1261	24	1200	600	1050
	ТШ 04-28.1466	28	1400	600	620
	ТШ 04-28.1468	28	1400	600	820
	ТШ 04-28.1461	28	1400	600	1050
	ТШ 04-32.1666	32	1600	600	620
	ТШ 04. 32.1668	32	1600	600	820
	ТШ 04. 32.1661	32	1600	600	1050
	ТШ 04. 38.1861	38	1800	600	620
	ТШ 04. 38.1861	38	1800	600	820
	ТШ 04. 38.1861	38	1800	600	1050
	ТШ 04.-42.2066	42	2000	600	620
	ТШ 04-42.2068	42	2000	600	820
	ТШ 04-42.2061	42	2000	600	1050
	ТШ 04-42.2088	42	2000	800	820
	ТШ 04. 42.8.10	42	2030	800	1050



Шкафы для телекоммуникационного оборудования серии ТШ 04

Габаритные размеры шкафов сери ТШ 04



Шкаф ТШ04



Шкафы управления техпроцессом серии ТШП 05



Описание

Шкаф серии ТШП 05 предназначен для установки радиоэлектронного оборудования.

Шкаф имеет цельную сварную конструкцию. Дверь для монитора с 4мм. безопасным стеклом, нижняя дверь цельнометаллическая. Задняя дверь открывается и обеспечивает двухстороннее обслуживание. Все двери для ограничения доступа имеют замки.

Для клавиатуры, рабочая консоль или выдвижная полка.

Шкаф устанавливается на цоколь, ролики или регулируемые опоры.

Комплектация уголком для установки оборудования (19"), перфопрофилями, полками и др. (по заказу).

Материал корпуса - сталь толщиной 2 мм, дверь -2 мм, остальные детали-1,5 мм. Покрытие порошково-полимерное, шкаф серый, RAL 7035, дверь синий RAL5015.

В полу предусмотрены кабельные вводы.

На раме и всех съемных деталях предусмотрены болты заземления.

Возможна любая конфигурация и исполнение по проекту заказчика.



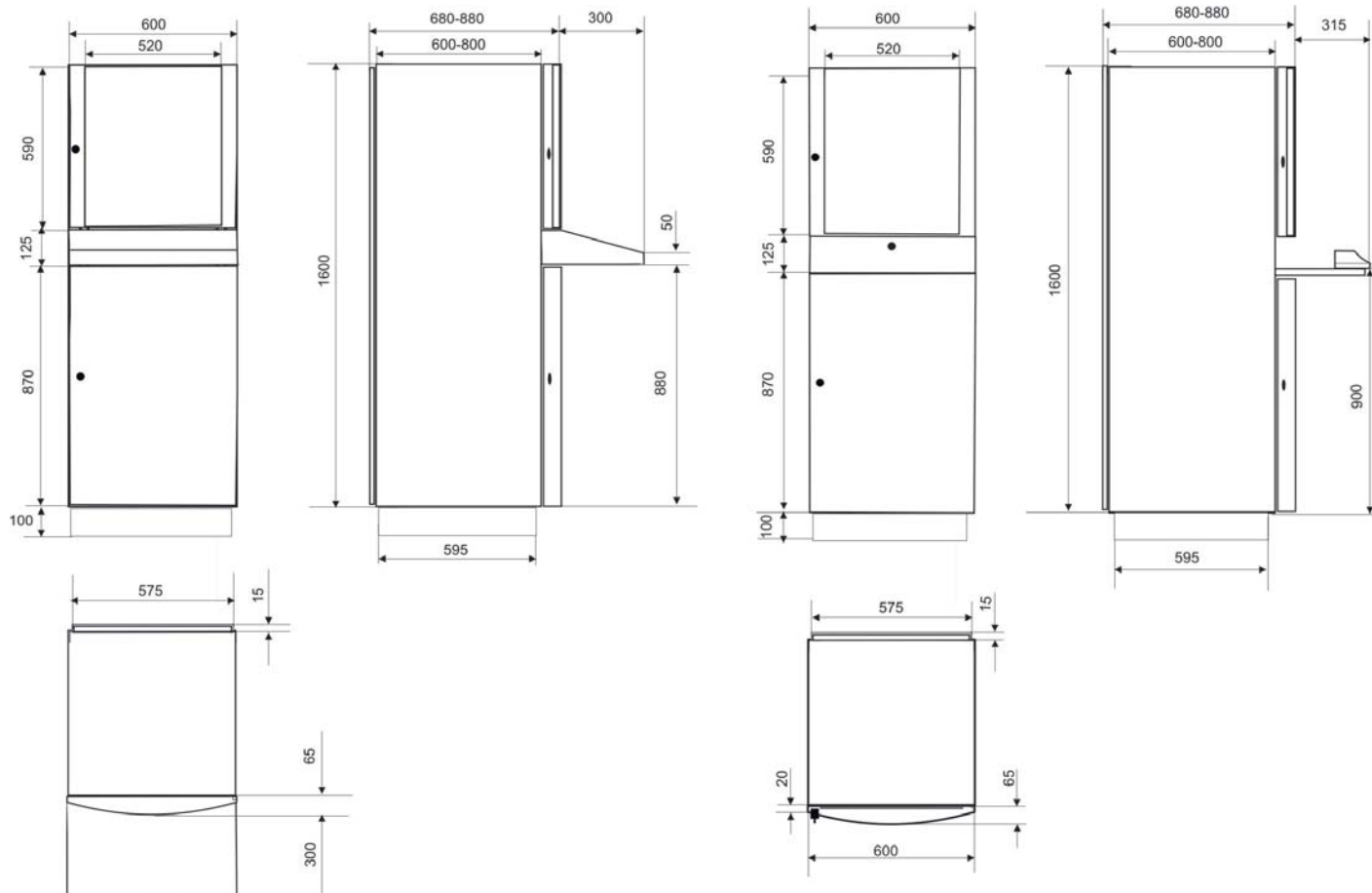
Габаритные размеры и технические характеристики шкафов сери ТШП 05

Изображение	Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
	ТШП 05- 1В(выдвижная консоль) ТШП 05- 1С(стационарная консоль)	1600	600	600
	ТШП 05- 1(выдвижная консоль) ТШП 05- 1С(стационарная консоль)	1600	600	800



Шафы управления техпроцессом серии ТШП 05

Габаритные размеры шкафов сери ТШП 05



ТШП 05-1С(стационарная консоль)

ТШП 05-1В(выдвижная консоль)



Республика Беларусь,
223050, Минская область,
пос. Колодищи, ул. Путейская, 2А
факс+375 17 547-21-15, тел +375 17 547-26-67
www.electro.by,
e-mail:mail@electro.by, office@electro.by