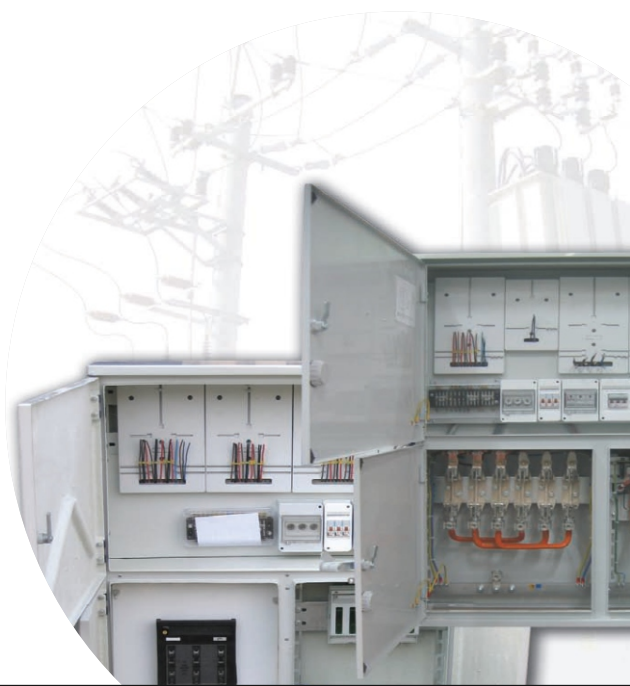


Sector ^{group} Energo

www.sectorenergo.ru

Все для ВРУ и кабельных линий

2013 - 2014



Контакты

г.Саратов

Адрес: Россия, 410080, г. Саратов, ул. проспект Строителей, д37

Тел: 8(8452)61-68-28, 62-71-05, 91-70-71, 90-70-71

Факс: 8(8452)61-68-28

E-mail: hubix@mail.ru

Уважаемые коллеги!

Представляем вашему вниманию новую редакцию каталога продукции марки Сектор Энерго. В нем представлены новинки, полный ассортимент линейной арматуры для строительства ВЛ, ВЛИ, и ВОЛС, оборудование для Производства Работ под Напряжением (ПРН), описаны характеристики продукции, позволяющие получить точное представление как проектировщикам, так и техническим специалистам - профессионалам энергетических предприятий.

Сегодня Сектор Энерго - это международное объединение более десяти производственных предприятий, поставляющее на энергетический рынок России и стран СНГ высококачественную современную продукцию для эффективного и безопасного строительства и эксплуатации сетей передачи и распределения электроэнергии.

Сектор Энерго - российский бренд, поставляющий продукцию мирового уровня качества.

Все изделия нашего объединения соответствуют стандартам ГОСТ, Европейским нормам, а производственные предприятия имеют сертификаты международной системы менеджмента качества ISO 9001:2008.

Спасибо за доверие и интерес к продукции марки Сектор Энерго.

Качественно. Выгодно. Безопасно.



Содержание

Корпуса для учета и распределения электроэнергии

Полиэстровые корпуса (из стойкого к воздействию ультрафиолета композита)

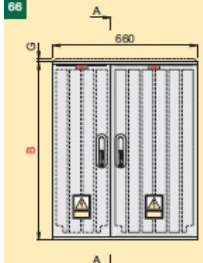
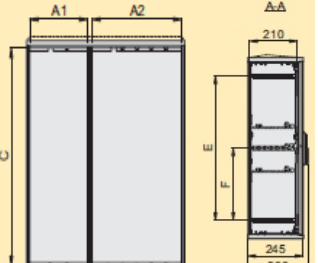
Электрические учетно-распределительный щиты. Силовые.....5

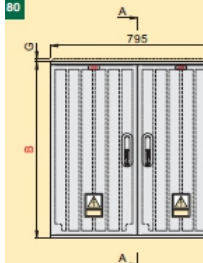
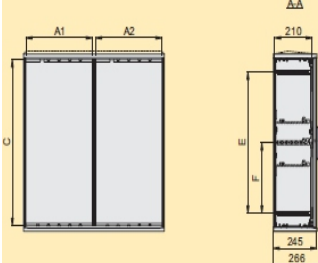
Электрические щиты для индивидуального учета.....9

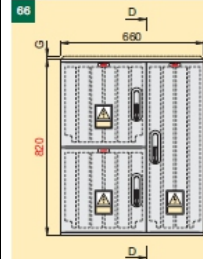
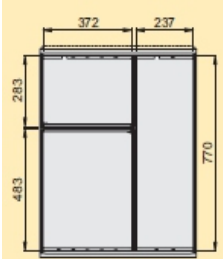
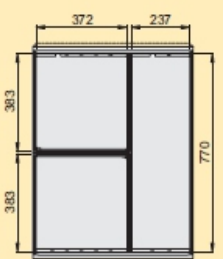
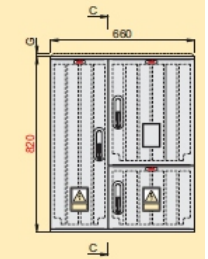
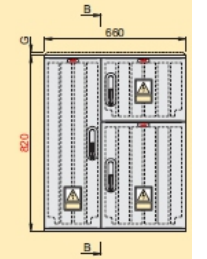
Корпуса для подключения индивидуальных жилых и промышленных объектов.....10

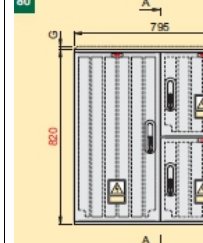
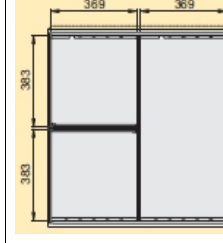
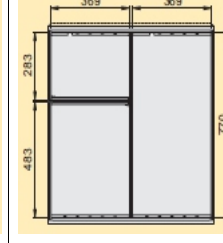
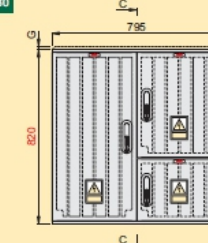
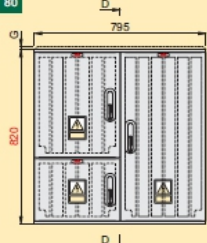
Металлические корпуса..... 11

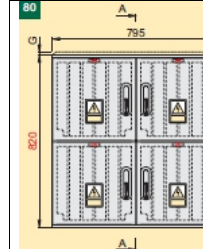
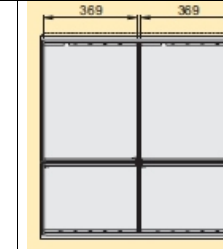
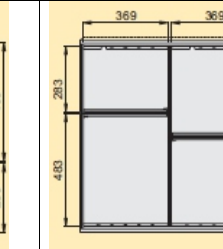
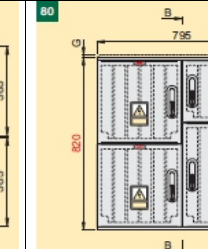
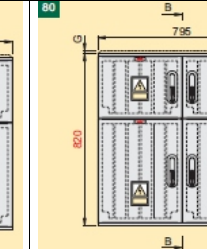
Электрические щиты учетно-распределительные. Силовые

Δύο τμήματα, δύο πόρτες. Двух секционные, двух дверные щиты.				
Γενικά χαρακτηριστικά	Αртикул: ЩУРС 26/40x40	Αртикул: ЩУРС 26/40x60	Αртикул: ЩУРС 26/40x80	
 A1- 237мм. A2- 372мм. B- 420мм. C- 370мм. E- 252мм. G- 20мм.	A1- 235мм. A2- 372мм. B - 620мм. C- 570мм. E- 452мм. G- 20мм.	A1- 235мм. A2- 372мм. B- 820мм. C- 770мм. E- 652мм. F- 326мм. G- 20мм.		

Δύο τμήματα, δύο πόρτες. Двух секционные, двух дверные щиты.				
Γενικά χαρακτηριστικά	Αртикул: ЩУРС 40x2x40	Αртикул: ЩУРС 40x2x50	ЩУРС 40x2x60	ЩУРС 40x2x80
 A1- 369мм. A2- 369мм. B- 420мм. C- 370мм. E- 252мм. G- 20мм.	A1-369мм. A2- 369мм. B - 520мм. C- 470мм. E- 352мм. G- 20мм.	A1- 369мм. A2- 369мм. B- 620мм. C- 570мм. E- 452мм. G- 20мм.	A1- 369мм. A2- 369мм. B- 820мм. C- 770мм. E- 652мм. F- 326мм. G- 20мм.	

Δύο τμήματα, τρεις πόρτες. Двух секционные, трех дверные щиты.				
Τύπος: ЩУРС 66x80/8/4+4	Αртикул: ЩУРС 66x80/3+5/8	Αртикул: ЩУРС 66x80/4+4/8	Αртикул: ЩУРС 66x80/8/5+3	Αртикул: ЩУРС 66x80/8/3+5
				

Δύο τμήματα, τρεις πόρτες. Двух секционные, трех дверные щиты.				
Τύπος: ЩУРС 80x80/8/4+4	Αртикул: ЩУРС 80x80/4+4/8	Αртикул: ЩУРС 80x80/3+5/8	Αртикул: ЩУРС 80x80/8/5+3	Αртикул: ЩУРС 80x80/5+3/8
				

Δύο τμήματα, τέσσερις πόρτες. Двух секционные, четырех дверные щиты.				
Τύπος: ЩУРС 80x80/4+4/4+4	Αртикул: ЩУРС 80x80/5+3/5+3	Αртикул: ЩУРС 80x80/3+5/4+4	Αртикул: ЩУРС 80x80/4+4/3+5	Αртикул: ЩУРС 80x80/3+5/3+5
				

Электрические щиты учетно-распределительные. Силовые

Все типоразмеры щитов изготавливаются в двух вариантах поверхности корпусов: Гл – гладкая поверхность или Р – ребристая (Анти-постер).

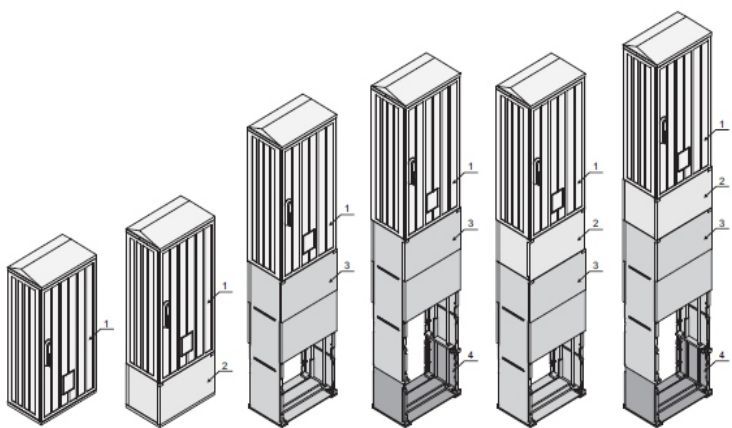
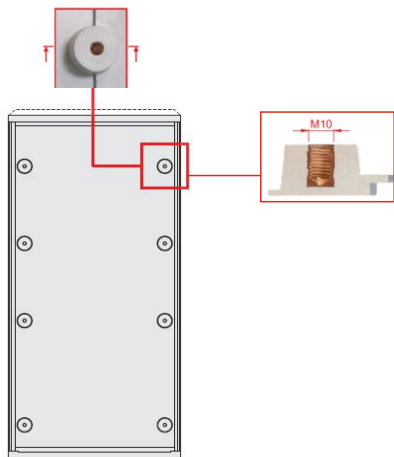
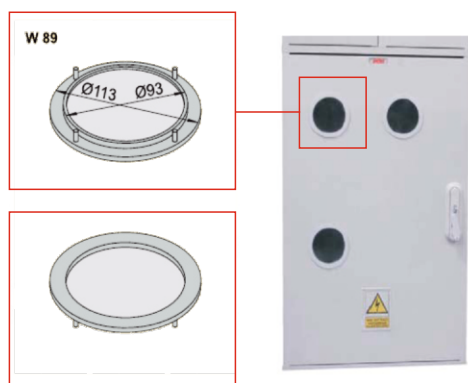
Для заказа электрического щита необходимо указать тип, размер и вариант исполнения нужного корпуса:

$$\text{ЩУРС} - A(\text{ширина}) \times B(\text{высота}) \times C(\text{глубина}) + \text{Гл}(P) + *;$$

Например : ЩУРС – 26 х 80 х 24 /Гл /И - означает, что заказан щит учетно-распределительный, силовой,

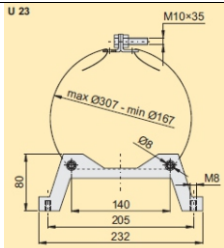
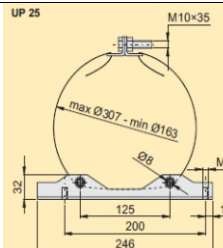
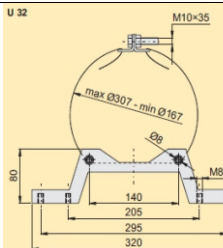
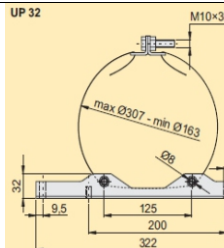
корпус шириной 26см, высотой 80см, глубиной 24 см, с гладкой поверхностью и встроенными изоляторами для крепления токоведущих шин.

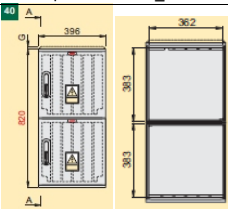
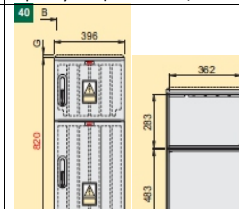
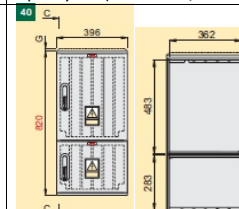
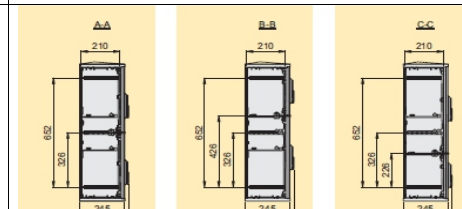
		A 26 CM	A 40 CM	A 53 CM	A 66 CM	A 80 CM	A 106 CM	Примечание
B	40 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	*И - корпус со встроенными изоляторами
B	50 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	
B	60 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	C=24 CM	
B	60 CM		C=32 CM	C=32 CM	C=32 CM	C=32 CM	C=32 CM	
B	80 CM	C=24 CM *И	C=24 CM *И	C=24 CM *И	C=24 CM *И	C=24 CM *И	C=24 CM *И	
B	80 CM		C=32 CM *И	C=32 CM *И	C=32 CM *И	C=32 CM *И	C=32 CM *И	

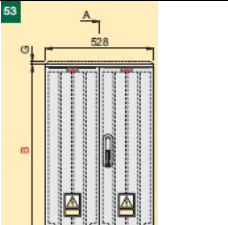
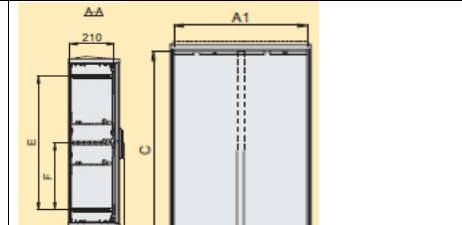


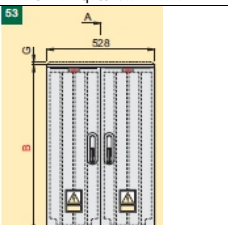
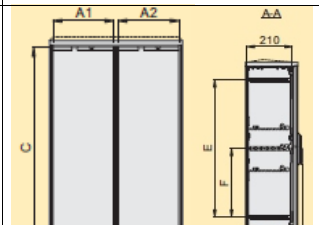
Размеры секции кабельного ввода для корпуса глубиной 245мм. (мм.)	Размеры секции кабельного ввода для корпуса глубиной 320мм. (мм.)	Размеры цоколя щита для корпуса глубиной 245мм. (мм.)	Размеры цоколя щита для корпуса глубиной 320мм. (мм.)
A=264мм – корпус шириной 26см. A=396мм – корпус шириной 40см. A= 528мм – корпус шириной 40см. A= 660мм – корпус шириной 60см. A= 795мм – корпус шириной 80см. A= 1058мм – корпус шириной 106см.	A=396мм – корпус шириной 40см. A= 528мм – корпус шириной 40см. A= 660мм – корпус шириной 60см. A= 795мм – корпус шириной 80см. A= 1058мм – корпус шириной 106см.		

Электрические щиты учетно-распределительные. Силовые.

I цнэкиф ф'е€@€ цч'ефк б'фэьк€ ~ фьцч и на опору или трубу				
Пример установки щита учета на ж/б опоре	щФЫГ ТХШБ U 23, бандажная лента ЛБ, скрепа для фиксации ленты.	Кронштейн UP 25, бандажная лента ЛБ, скрепа для фиксации ленты.	Кронштейн U 32, бандажная лента ЛБ, скрепа для фиксации ленты.	Кронштейн UP 32, бандажная лента ЛБ, скрепа для фиксации ленты.
				
U 23(верхний) + UP 25	Внимание! По согласованию с Заказчиком, длина поставляемой в комплекте бандажной ленты ЛБ может изменяться.			

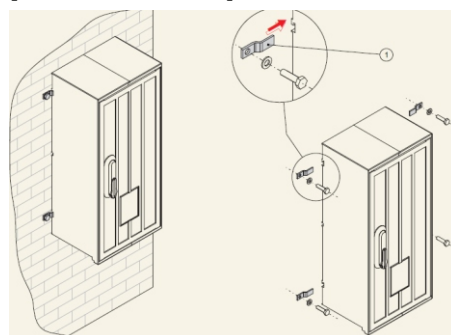
ЩФ "€ цтг€ цчфь€ ю€ цч'ефк б'фэьк€ Ширина корпуса 40см. Высота корпуса 80см. Двух секционные, двух дверные щиты.				
Г ЧЮЫТ ЦКЕТАГ — ЯБГ	Артикул: ЩУРС 40x80/3+5	Артикул: ЩУРС 40x80/5+3		
				

ЩФ "€ цтг€ цчфь€ ю€ цч'ефк б'фэьк€ ю'€ € ~ фьнб €4 Односекционные, двух дверные щиты.				
Г ЧЮЫТ ЦКЕТАГ — ЯБГ	Артикул: ЩУРС 53x60-2	Артикул: ЩУРС 53x80-2		
	A1- 492мм. B- 620мм. C- 570мм. E- 452мм. G- 20мм.	A1- 492мм. B- 820мм. C- 770мм. E- 652мм. G- 20мм. F- 326мм.		

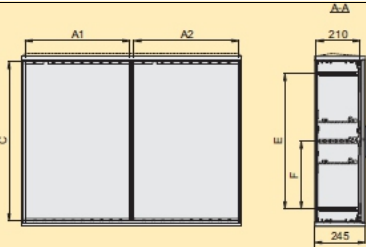
ЩФ "€ цтг€ цчфь€ ю€ цч'ефк б'фэьк€ ю'€ € ~ фьнб €4 Двух секционные, двух дверные щиты.				
Г ЧЮЫТ ЦКЕТАГ — ЯБГ	Артикул: ЩУРС 26x2x40	Артикул: ЩУРС 26x2x60	Артикул: ЩУРС 26x2x80	
	A1- 235мм. A2- 235мм. B- 420мм. C- 370мм. E- 252мм. G- 20мм.	A1- 235мм. A2- 235мм. B - 620мм. C- 570мм. E- 452мм. G- 20мм.	A1- 235мм. A2- 235мм. B- 820мм. C- 770мм. E- 652мм. F- 326мм. G- 20мм.	

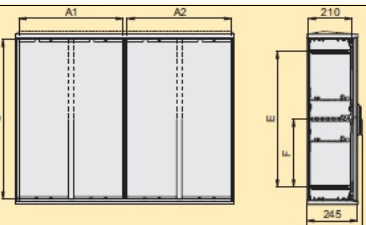
Корпус щита можно установить в нишу, щели запенить.

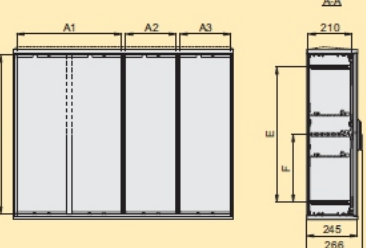
Вариант монтажа на фасад здания.



Электрические щиты учетно-распределительные. Силовые.

Секционирование щитов типа ЩУРС, чертежи и размеры. Ширина корпуса 1058мм.				
ЩУРС 53х2х60	ЩУРС 53х2х60-2	ЩУРС 53х2х80-2		
А1- 503мм. А2- 503мм. В- 420мм. С- 370мм. Е- 252мм. G- 20мм.	А1- 503мм. А2- 503мм. В- 620мм. С- 570мм. Е- 452мм. G- 20мм.	А1- 503мм. А2- 503мм. В- 820мм. С- 770мм. Е- 652мм. F- 326мм. G- 20мм.		

ЩУРС 53х2х40 ЩУРС 53х2х60 ЩУРС 53х2х80 Ширина корпуса 1058мм.				
ЩУРС 26х2/53х40	ЩУРС 26х2/53х60	ЩУРС 26х2/53х80		
А1- 503мм. А2- 503мм. В- 420мм. С- 370мм. Е- 252мм. G- 20мм.	А1- 503мм. А2- 503мм. В- 620мм. С- 570мм. Е- 452мм. G- 20мм.	А1- 503мм. А2- 503мм. В- 820мм. С- 770мм. Е- 652мм. F- 326мм. G- 20мм.		

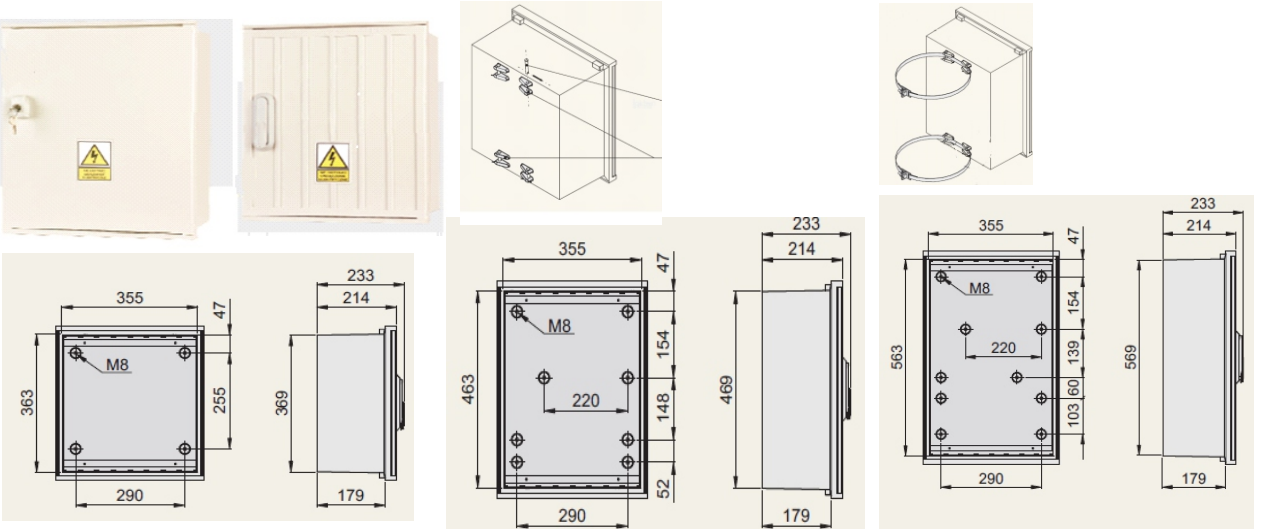
ЩУРС 26х2/53х40 ЩУРС 26х2/53х60 ЩУРС 26х2/53х80 Ширина корпуса 1058мм.				
ЩУРС 26х2/53х40	ЩУРС 26х2/53х60	ЩУРС 26х2/53х80		
А1- 503мм. А2- 240мм. А3- 240мм. В- 420мм. С- 370мм. Е- 252мм. G- 20мм.	А1- 503мм. А2- 240мм. А3- 240мм. В- 620мм. С- 570мм. Е- 452мм. G- 20мм.	А1- 503мм. А2- 240мм. А3- 240мм. В- 820мм. С- 770мм. Е- 652мм. F- 326мм. G- 20мм.		

Комплектные ВРУ, силовые шкафы, шкафы учета электроэнергии				
				

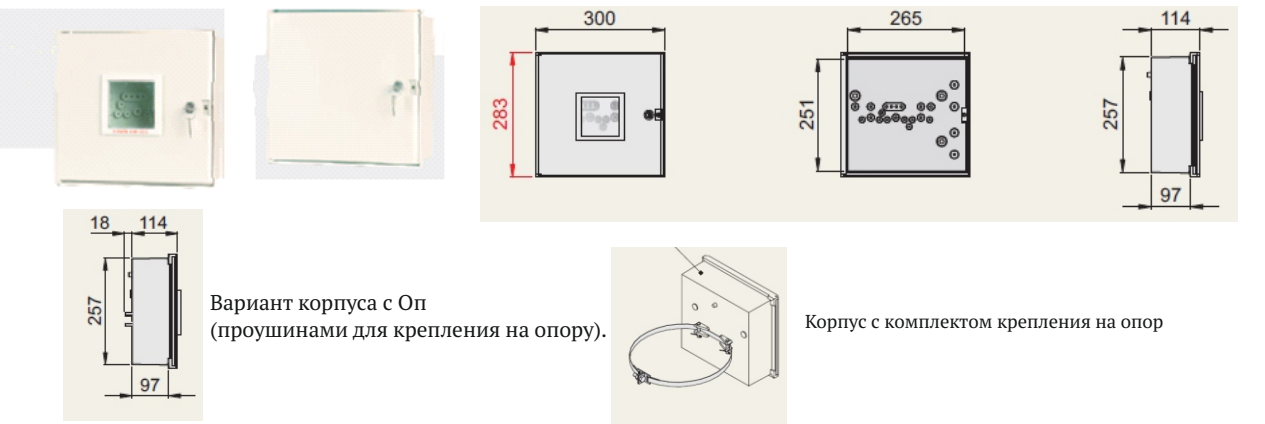
Электрические щиты для индивидуального учета.

Для заказа электрического щита необходимо указать тип и высоту В нужного корпуса: ЩУИ – В(высота) + вариант исполнения; например: ЩУИ – 50 + Р + Оп означает, что заказан щит ЩУИ шириной 40см, высотой 50см, с ребристой дверцей, с креплением на опору.

					01 ЩУИ ЦЯ_ЩЕЯЪ" ЯВ @Ш □ ЯЙЩУЯЩ РІ @ЩЕЪ_ЪЩ РОАЯЪ К БГ			
					τ - ширина корпуса – 40см. С- глубина корпуса – 21см.			
					Варианты исполнения корпуса			
					Гл – гладкая поверхность дверцы	Р – ребристая поверхность дверцы	И – со встроенными в корпус изоляторами	Оп – с креплением на опору, трубу.
Высота корпуса, (см.)	В	40			+	+	+	+
	В	50			+	+	+	+
	В	60			+	+	+	+



			01 ТЕН ЦЯ_БЕЯЪ" ЯВ @Ш □ ЯЙЩУЯЩ РІ @ЩЕЪ_ЪЩ РОАЯЪ К БГ	
			τ -ширина корпуса – 30см. С- глубина корпуса – 11см.	
			Варианты исполнения корпуса	
			WS 95 – окошко для считывания показаний счетчика	Оп – с креплением на опору, трубу.
Высота корпуса, (см.)	В	29	+	+



Вариант корпуса с Оп (проушинами для крепления на опору).

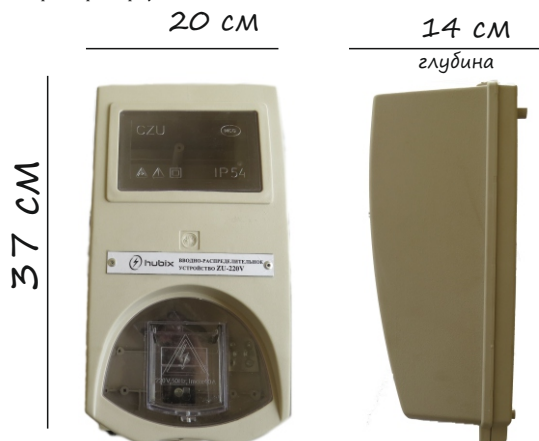
Корпус с комплектом крепления на опору

Секционирование щитов типа ЩУИ, глубина корпуса – 181мм. Двух секционные, двух дверные щиты.					
τ ЮЩЕЪ: ЩУИ 26х80/4х4		Артикул: ЩУИ 40х80/4+4		Артикул: ЩУИ 40х80/3+5	

Корпуса для подключения индивидуальных жилых и промышленных объектов.

Корпус защиты для однофазного электрического счетчика ZU-1 (220 V)

Параметры корпуса

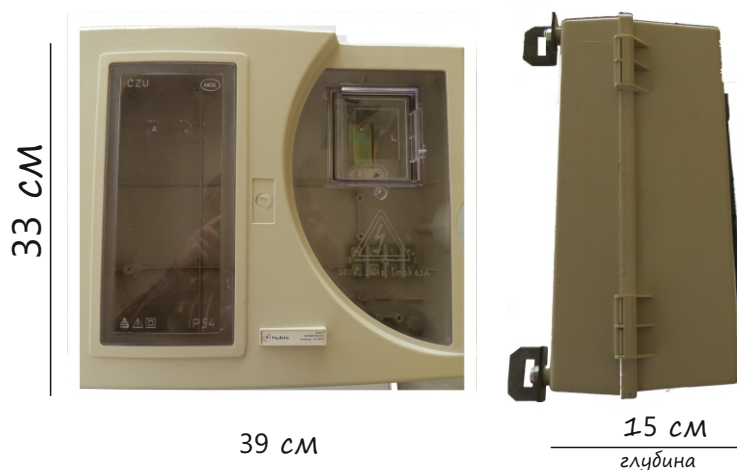


Степень защиты корпуса IP 54 обеспечивается герметичным уплотнением.

Корпус защиты с установленным счетчиком на DIN рейку.



Корпус защиты для трехфазного электрического счетчика ZU-3 (380 V)



Корпус защиты с установленным счетчиком на DIN рейку.



Степень защиты корпуса IP 54 обеспечивается герметичным уплотнением.



Крепление для установки корпусов на опору бандажной лентой ЛБ-1

1. Корпуса предназначены для защиты электрических счетчиков, автоматических выключателей и устройств защитного отключения от механических повреждений, атмосферных воздействий и несанкционированного доступа потребителей.
2. В случае комплектации корпуса УЗО обеспечивается защита от пожара и поражения электрическим током, при прикосновении к токоведущим частям в случае повреждения изоляции.
3. Диапазон рабочих температур от - 50 до 55 °С Относительная влажность воздуха до 100% при 25 °С
4. Срок службы корпуса не менее 25 лет.

					
Тип	ЩРУН 1/9	ЩРУН 1/9 Э	ЩРУН 3/18	БУР 1/14 И	ЩМП-12
Код					
Габариты, мм (высота , ширина, глубина)	400х300х140	360х280х110	500х400х160	450х310х140	600х600х400
Макс. кол-во модулей	9	9	18	14 (2 под пломбу)	
Масса нетто, кг	4,4	3,5	7,5	5,1	16,3

					
Тип	ЩУ-1	ЩУ-3	ЩУ-3/2 (2-х дверный)	ЩУ-1 Э	ЩРН-24
Код					
Габариты, мм (высота , ширина, глубина)	310х300х150	505х300х190	505х300х190	350х300х100	395х310х120
Макс. кол-во модулей	3	12	12	3	24
Масса нетто, кг	4,8	8,2	8,6	2,2	6

Типовая комплектация

Комплектность боксов по ГОСТ 14254-96

1. DIN-рейка для установки модульной коммутационной аппаратуры.
2. Поводок заземления закрепленный на шпильку 6 мм.
3. Замок с двумя ключами, одинаковой степени секретности*
4. Знаки электробезопасности с маркировочной таблицей.
5. Паспорт качества.

*- На корпусах IP54 установлен усиленный трехгранный замок, на контур двери нанесен уплотнительный состав из вспененного полиуретана.