ComOnyX

КОММУТАТОРЫ УЛИЧНЫЕ серии «CO-SBox-XXXX»

ГРУППА CO-SBOX-CTH-UPS

ПАСПОРТ
ЮРСТ.465237.001-16 ПС

comonyx.com / cctvonyx.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ

«Уличный коммутатор» (далее – Устройство) предназначен для организации систем передачи данных в условиях низких температур и эксплуатации на открытом воздухе.

Исполнение CO-SBox-CTH-UPS относится к группе уличных кросс-коммутаторов с оптическим кроссом, встроенным источником бесперебойного питания (ИБП) и термостабилизацией. Устройство обеспечивает стабильность электропитания оборудования в неблагоприятных внешних условиях и используется для размещения и питания телекоммуникационного и сетевого оборудования, систем видеонаблюдения, беспроводных устройств и других решений, требующих автономной работы.

Встроенный ИБП обеспечивает резервное питание при отключении основной сети, а система термостабилизации с обогревом и теплоизоляцией гарантирует стабильную работу при температурах до −60 °C. В корпусе предусмотрено внутреннее пространство и крепление на DiN-рейку для установки дополнительного оборудования.

2 СОСТАВ УСТРОЙСТВ ПО ИСПОЛНЕНИЮ

Состав		**МОДЕЛЬ / АРТИКУЛ**	
	CO-SBox-CTH-120UPS	**CO-SBox-CTH-240UPS**	**CO-SBox-CTH-480UPS**
	250-133	**250-135**	**250-137**
Блок питания промышленный CO-D120-48		-	-
Блок питания промышленный CO-D240-48	-		-
Блок питания промышленный CO-D480-48	-	-	
Кросс оптический на 4 SC в комплекте с:	+	+	
Сплайс-кассета на 8 КДЗС			
Гильза термоусаживаемая КДЗС-60мм, 4 шт.			
Адаптер SC SM, 4 шт.			
Шнур оптический монтажный SM-0.9-SC/UPC, 1.5 м, 4шт.	+	+	
Выключатель 2-х полюсный автоматический 2P, 6A	+	+	
Обогреватель 30 Вт	+	+	
Вентилятор осевой 60x60x25 мм	+	+	
Кабельные ввводы, комплект	+	+	
Клапан вентилируемый (черный), комплект	+	+	
Клеммы проходные 2x2, комплект	+	+	
Клеммы проходные 1x2, комплект	+	+	
Изолятор торцевой для клемм, комплект	+	+	
Кабели заземления, комплект	+	+	
Корпус с козырьком и комплектом для навесного монтажа	+		
Зажим наборный 4 кв.мм, земля	+	+	
Термостат (NC, обогрев)	+	+	
Термостат (NO, вентилятор)	+	+	
Источник бесперебойного питания 48 В “CO-BPS-48”	+	+	
Корзина для АКБ	+	+	
АКБ 12 В, 2.3 А*ч, комплект 4 шт. (последовательное подключение)	+	+	
Перемычки для подключения АКБ, комплект	+	+	

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		МОДЕЛЬ УЛИЧНОГО КРОСС-КОММУТАТОРА	
	CO-SBox-CTH-120UPS	CO-SBox-CTH-240UPS	CO-SBox-CTH-480UPS
Питание			
напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	
максимальная потребляемая мощность	180 Вт	300 Вт	530 Вт
потребляемая мощность (без нагрузки)	не более 5 Вт	не более 8 Вт	не более 10 Вт
встроенная грозозащита	4 кВ	4 кВ	
Источник бесперебойного питания		резервный режим работы при полном отключении сетевого напряжения	
Аккумуляторные батареи			
тип аккумуляторных батарей	12 В, 2.3 А*ч	12 В, 2.3 А*ч	
количество аккумуляторных батарей	4 шт	4 шт	
габариты аккумуляторных батарей	178 x 36 x 66 мм	178 x 36 x 66 мм	
Система термостабилизации		Да	
Оптический кросс			
количество и типы портов	4 SC или 8 LC	4 SC или 8 LC	
количество мест в сплайс-кассете	под 8 КДЗС	под 8 КДЗС	
шнур оптический монтажный SM-0.9-SC/UPC, 1,5 м	4 шт	4 шт	
размер гильз для сплайс-кассеты	60 мм	60 мм	
Корпус (с козырьком)			
материал		Корпус / дверь: листовая сталь 1,5 / 1,2 мм, порошковое покрытие	
степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP66	
Кабельные вводы			
PG-7, для кабеля Ø 3,5-6мм	8 шт	8 шт	
PG-11, для кабеля Ø 5-10мм	1 шт	1 шт	
PG-16, для кабеля Ø 10-14мм	1 шт	1 шт	
Клапан вентилируемый M12x1,5 (черный)	2 шт	2 шт	
Физические параметры			
масса нетто (без АКБ)	9,8 кг	10 кг	10,5 кг
масса нетто (с АКБ)	13,9 кг	14,1 кг	14,5 кг
размеры (без учета кабельных вводов)	400 x 300 x 220 мм.	400 x 300 x 220 мм	
Условия эксплуатации			
диапазон рабочих температур	от -60 до +50 °С	от -60 до +50 °С	

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Уличный кросс-коммутатор, из группы CO-SBox-CTH-UPS, в соответствии с исполнением устройства: 1 шт;
 - Крепеж для настенного монтажа: 1 комплект,
 - «Кросс-набивка»: 1 комплект,
 - Кабельные вводы: 1 комплект,
 - Клапан вентилируемый M12x1,5 (черный): 1 комплект;
2. АКБ 12В, 2.3 А*ч: 1 комплект (4 шт);
3. Ключ: 1 шт;
4. Паспорт: 1 шт;
5. Упаковка: 1 шт.

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие устройства техническим условиям ЮРСТ.465237.001ТУ и работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.
В течение гарантийного срока изготовитель обязуется производить ремонт устройства за свой счет в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя.
Самостоятельный ремонт потребителем не допускается. Доставка устройства к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счёт потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

• выхода устройства из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
• при обнаружении механических дефектов;
• самостоятельного ремонта потребителем без письменного согласия изготовителя;

Гарантийный срок эксплуатации устройства «Кросс-коммутатор уличный из группы CO-SBox-CTH-UPS» (в соответствии с исполнением), составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю.
Гарантийный срок на аккумуляторные батареи – 12 месяцев

Срок службы – не менее 5 лет с момента изготовления.

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для исправной работы устройства необходимо соблюдать меры безопасности и правила эксплуатации:

• Не погружайте устройство в воду;
• Не допускайте детей к монтажу и использованию устройства;
• Не используйте устройство если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты;
• Заземление является обязательным условием для безопасной и надежной эксплуатации;

7 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка устройства должна производиться в упаковке предприятия-изготовителя и может осуществляться любым видом крытого транспорта на любые расстояния при соблюдении условий транспортировки. Транспортировка осуществляется в соответствии с действующими на данном транспорте правилами.

Устроство, до введения его в эксплуатацию, должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях, соответствующих условиям хранения 1 по ГОСТ 15150 без примесей, вызывающих коррозию.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию необходимо осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

9 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Устройство, серийный номер _____

Дата изготовления _____

Соответствует техническим условиям **ЮРСТ.465237.001ТУ** и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия **№** _____

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп МП

10 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Дата ввода в эксплуатацию _____

Организация (покупатель) _____

Ответственное лицо (ФИО) _____ подпись _____

11 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

+7 (499) 788-92-16

Адрес: 143404, г. Красногорск, ул. Дачная, д.11А, помещ.27, офис 3-16

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1
БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 220

Устройства на сайте