

Устройство грозозащиты



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

- AUX-ODU-LPU-L
- AUX-ODU-LPU-G

AUX-ODU-LPU-L

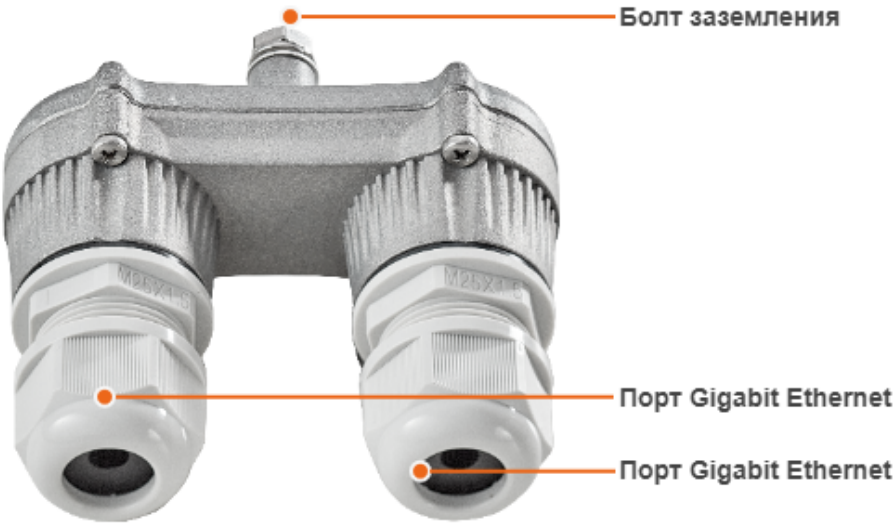


Рисунок - AUX-ODU-LPU-L

AUX-ODU-LPU-L дополнительное двунаправленное внешнее устройство грозозащиты, разработанное для эксплуатации оборудования «Инфинет» в жестких климатических условиях и защиты внешнего блока или источника питания от резких скачков напряжения, вызванных ударами молнии. Блок AUX-ODU-LPU-L совместим со всеми моделями устройств «Инфинет».

AUX-ODU-LPU-L, благодаря высокой степени защиты по GR-1089, значительно снижает необходимость замены поврежденных устройств, работающих в суровых условиях или труднодоступных местах.



ВНИМАНИЕ

Не входит в стандартный комплект поставки.

Параметр	Описание							
Габариты и вес	45 x 92 x 55.5 мм, 0.13 кг							
Разъёмы	2x порта Ethernet - Клемма заземления							
Режимы работы порта Ethernet	10/100/1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet)							
Защита от влаги и пыли	IP66 и IP67							
Диапазон рабочих температур	-55 °C ... +60 °C							
Распиновка портов Ethernet	Пин	1	2	3	4	5	6	7 8

	Data pair	A+	A-	B+	C-	C+	B-	D+	D-
Грозозащита	В соответствии с: - GR-1089 - IEC 61000-4-2 (ESD) 15кВ (в воздухе), 8кВ (при контакте) - IEC 61000-4-4 (EFT) 40А (tp = 5/50ns) - IEC 61000-4-5 (Lightning) L5, 95А (tp = 8/20us) - ETSI ETS 300 386								

Комплект поставки



Рисунок - Комплект поставки AUX-ODU-LPU-L

В комплект поставки AUX-ODU-LPU-L входит хомут червячный TORRO 40-60/9 C7 W4 DIN 3017. Данный хомут изготовлен из нержавеющей стали A4, ширина 9 мм, допускает установку блока на трубостойку диаметром от 35 до 60 мм. При диаметре трубы более 60 мм может быть использован аналогичный хомут (вплоть до диаметра 230 мм) шириной до 12-13 мм.

AUX-ODU-LPU-G



Рисунок - AUX-ODU-LPU-G

Дополнительное устройство грозозащиты для устройств «Инфинет». Разработано для работы в неблагоприятных погодных условиях и защиты внешнего блока или блока питания от резких перепадов напряжения, возникающих вследствие наведенных грозových разрядов. Блок AUX-ODU-LPU-G совместим со всеми моделями устройств «Инфинет».

Несмотря на то, что устройства «Инфинет» обладают встроенной грозозащитой, AUX-ODU-LPU-G, обеспечивая наивысший уровень защиты в соответствии с GR-1089, существенно снижает риск поломки оборудования, что особенно важно при эксплуатации в труднодоступных районах с суровыми погодными условиями.

**ВНИМАНИЕ**

Не входит в стандартный комплект поставки.

Параметр	Описание
----------	----------

Габариты и вес	34x94x121 мм, 0.28 кг									
Разъёмы	"ETH IN" – подключение других Ethernet устройств (только передача данных) "ETH OUT" – защищенный вывод для электропитания и обмена данными с внешним блоком ODU (Data+VDC) "GND" – клемма заземления									
Режимы работы порта Ethernet	10/100/1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet)									
Защита от влаги и пыли	IP66 и IP67									
Диапазон рабочих температур	-55 °C ... +60 °C									
Распиновка портов ETH IN, ETH OUT	Пин	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Data pair	A+	A-	B+	C-	C+	B-	D+	D-	
Грозозащита	В соответствии с: - GR-1089 - IEC 61000-4-2 (ESD) 15кВ (в воздухе), 8кВ (при контакте) - IEC 61000-4-4 (EFT) 40A (tp = 5/50ns) - IEC 61000-4-5 (Lightning) L5, 95A (tp = 8/20us) - ETSI ETS 300 386									

Комплект поставки



Рисунок - Комплект поставки AUX-ODU-LPU-G

В комплект поставки AUX-ODU-LPU-G входит хомут червячный TORRO 40-60/9 C7 W4 DIN 3017 - 2шт. Данный хомут изготовлен из нержавеющей стали A4, ширина 9 мм, допускает установку блока на трубостойку диаметром от 35 до 60 мм. При диаметре трубы более 60 мм могут быть использованы аналогичные хомуты (вплоть до диаметра 230 мм) шириной до 12-13 мм.