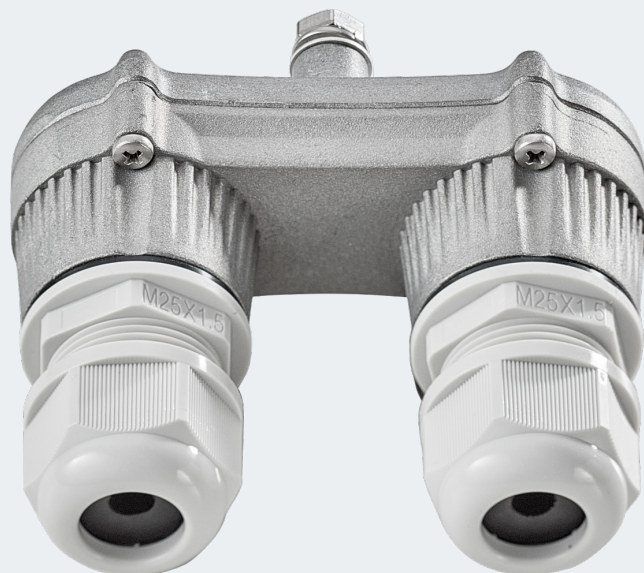


**AUX-ODU-LPU-L** дополнительное двунаправленное внешнее устройство грозозащиты, разработанное для эксплуатации оборудования «Инфинет» в жестких климатических условиях и защиты внешнего блока или источника питания от резких скачков напряжения, вызванных ударами молнии.

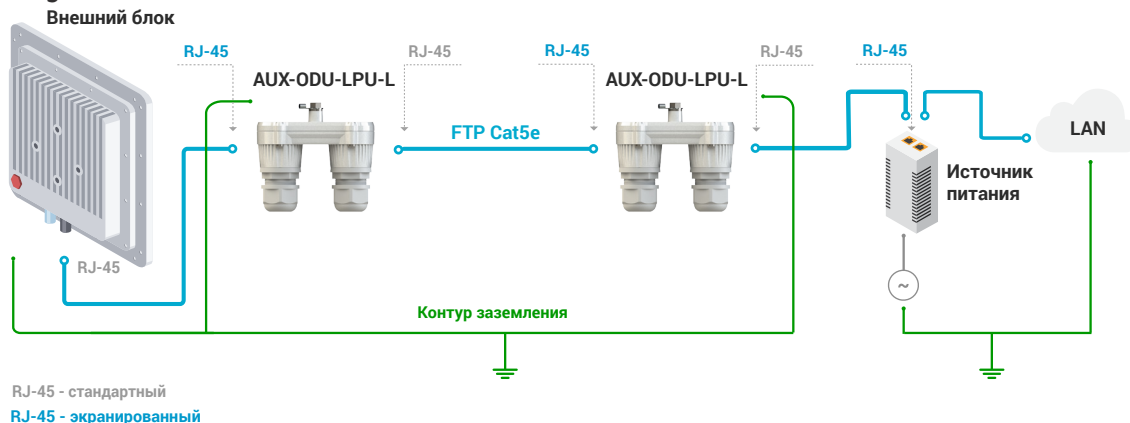
**AUX-ODU-LPU-L**, благодаря высокой степени защиты по GR-1089, значительно снижает необходимость замены поврежденных устройств, работающих в суровых условиях или труднодоступных местах.



## Основные характеристики

-  Совместимость со всеми продуктами «Инфинет»
-  Транзит Gigabit Ethernet
-  Предназначен для защиты от резких скачков напряжения внешнего блока или сетевого оборудования
-  Пылевлагозащита: IP66/IP67
-  Грозозащита: GR-1089
-  Расширенный диапазон температур: от -55°C до +60°C

## Рекомендуемая схема подключения



## Технические характеристики

| Параметр                                    | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Совместимые модели                          | InfiLINK XG, InfiLINK XG 1000, InfiLINK 2x2, InfiMAN 2x2, Vector 5, Vector 6, Vector 70, InfiLINK Evolution, InfiMAN Evolution                                                                                                                                          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Разъемы и интерфейсы                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x порта Ethernet (RJ-45)</li> <li>• Клемма заземления</li> </ul>                                                                                                                                                              |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Режимы Ethernet                             | 10/100/1000 Мбит/с (транзит Gigabit Ethernet)                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Макс. рабочее напряжение DC                 | 150 В                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Макс. частота                               | 125 МГц                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Макс. линейный ток                          | 2 А                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Уровень защиты C3 line-line                 | 30 В                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Импульсный ток D1 2*10/350us                | 0.5 ... 1 кА                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Ном. ток разряда line-line C2 8/20          | 75 А                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Ном. ток разряда line-ground C2 8/20        | 10 кА                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Пылевлагозащита                             | IP66 и IP67                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Схема расположения выводов ETH IN и ETH OUT | Вывод                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
|                                             | Пара                                                                                                                                                                                                                                                                    | A+ | A- | B+ | C- | C+ | B- | D+ | D- |
| Грозозащита                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• GR-1089</li> <li>• IEC 61000-4-2 (ESD) 15кВ (в воздухе), 8кВ (при контакте)</li> <li>• IEC 61000-4-4 (EFT) 40А (tp = 5/50ns)</li> <li>• IEC 61000-4-5 (Lightning) L5, 95А (tp = 8/20us)</li> <li>• ETSI ETS 300 386</li> </ul> |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Габариты и вес                              | 45x92x55.5 мм, 0.13 кг                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Диапазон рабочих температур                 | от -55°C до +60°C                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Монтаж                                      | На трубостойку                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Материал корпуса                            | Алюминиевый сплав                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Комплект поставки                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабельный ввод (2 шт.)</li> <li>• Стандартный разъем RJ-45</li> <li>• Экранированный разъем RJ-45</li> <li>• Хомут</li> </ul>                                                                                                  |    |    |    |    |    |    |    |    |