

# Технический паспорт

Комплект устройств высокочувствительной защиты для 9-полюсного интерфейса RS232

Артикульный номер: 5080053



Устройство защиты телекоммуникационного провода для серийных интерфейсов

- доступны различные варианты подключения
- низкий уровень остаточного напряжения

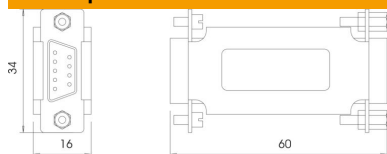
Применение: системы на базе ПЛК, аварийная сигнализация, системы управления



## Исходные данные

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Артикульный номер  | 5080053                             |
| Тип  | SD09-V24 9                          |
| Обозначение 1  | Прибор защ сист перед данных        |
| Обозначение 2  | для интерфейса V24 D-SUB 9          |
| Производитель  | OBO                                 |
| Размер   | 12V                                 |
| Минимальная единица продажи                                | 1                                   |
| Единица расхода  | Шт.                                 |
| Масса  | 6 кг                                |
| Единица веса   | кг/100 шт.                          |
| Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот | 0,0609 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт. |

## Размеры



|        |       |
|--------|-------|
| Длина  | 60 мм |
| Ширина | 16 мм |
| Высота | 34 мм |

# Технический паспорт

Комплект устройств высокочувствительной защиты  
для 9-полюсного интерфейса RS232

Артикульный номер: 5080053



## Технические характеристики

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Устройство контроля разрядника                           | нет                                     |
|  | Время срабатывания                                       | <10 нс                                  |
|  | Количество контактов                                     | 9                                       |
|  | Исполнение   | SUB-D, 9-полюсный                       |
|  | Проверенная на взрывозащищенность конструкция            | нет                                     |
|  | Контакт связи  | нет                                     |
|  | Максимальное длительное напряжение AC                    | 12 V                                    |
|  | Максимальное длительное напряжение DC                    | 18 V                                    |
|  | Kategorie  | Тип 3 / C1                              |
|  | Переход от зоны молниезащиты                             | 2→3                                     |
|  | Вид монтажа  | Соединительный кабель/кабельный адаптер |
|  | Номинальное напряжение                                   | 12 V                                    |
|  | Стандарт проведения испытаний                            | IEC 61643-21                            |
|  | Подключение экрана                                       | да                                      |
|  | Экранирование  | прямое                                  |
|  | Вид защиты   | IP40                                    |
|  | Уровень защиты жила – жила                               | <50 V                                   |
|  | Уровень защиты жила - жила @ C1 (1 кВ / 0,5 кА)          | <25 V                                   |
|  | Уровень защиты жила – земля                              | <50 V                                   |
|  | Уровень защиты при 1 кВ/мкс C3                           | <25                                     |
|  | SPD в соответствии с IEC 61643-21                        | Класс III / C1                          |
|  | Штекерная система  | D-Sub 9-полюс.                          |
|  | Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – жила  | 0,34 кА (8/20µs)                        |
|  | Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – земля | 0,34 кА (8/20µs)                        |
|  | Диапазон рабочих температур макс.                        | 80 C                                    |
|  | Диапазон рабочих температур мин.                         | -40 C                                   |