

Технология	13,56 МГц Mifare
Подтверждения и сертификаты	VDS-BZ + Испытание огнем T90 сопротивление (отчет ифт тест 15-000580) * Сертификация по стандарту EN 15684 (отчет по испытаниям PIV 49-2 / 15) Испытан как свободно вращающийся цилиндр согласно тесту FZG, версия 2010_01 метод PIV (отчет по испытанию 20-8/15)
Программирование	Программирование через Android-устройство с функцией NFC; Android 4.4 или выш. Требуется идентификатор Google или идентификатор Tapkey.
Элементы питания	Комплект из 2 батареек 3V, тип CR2 Li MnO 2 system.
Срок службы элементов питания	При комнатной температуре (+20°C): до 25.000 циклов на закрытие/открытие или до 3 лет при использовании не чаще, чем 10 раз в день, Многоуровневая система оповещения при разряде батареи.
Ресурс	Не менее 100 000 циклов (согласно DIN EN 130 и EN 15684 grade 6)
Оповещения	Цветовая сигнализация (красным/зеленым/синим) светодиодами, размещенными в ручке считывателя.
События	Кольцевой буфер для последних 1000 событий.
Индуктивный интерфейс транспондера DOM Standard Tag	Расстояние считывания: до 30 мм. Частота: 13,56 МГц. напряженность поля на расстоянии 10 м: < 42 дБ мкА / м. Соответствует нормам ETSI EN 300 330. Поддерживает пассивные транспондеры в соответствии с ISO 14443 A. Поддерживает NFC согласно ISO / IEC 18092. Шифрование: - Mifare DESFire EV2: AES-128 бит.
Хранение авторизаций доступа	Авторизация доступа на транспондере: - до 12 устройств; Авторизация доступа на устройстве Android NFC: - без ограничений на устройства; - без ограничений на пользователей (идентификаторы Google или Tapkey).
Окружающая среда	Температура: от -25 ° С до + 65 ° С (класс 4 EN 15684). Влажность: 20-99% без конденсации (класс 4 EN 15684). Класс защиты (отчет PIV-теста 44-3 / 15). - IP66 (внешняя ручка, все варианты). - IP65 (полный европрофильный цилиндр, все варианты). Антикоррозийный согласно DIN EN 1670 класс 3 и класс 4 EN 15684. Испытание на коррозию SO2 согласно VdS 2156-2 и DIN EN ISO 6988 (15 циклов с 0,2 л SO2).