

# КТЛ 12-100

# КОНТАКТ

идеален для охранно-пожарных систем  
и источников бесперебойного питания



Стационарный свинцово-кислотный  
необслуживаемый аккумулятор  
с регулирующим клапаном



## Конструкция аккумулятора:

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Корпус                   | ABS пластик                 |
| Крышка                   | ABS пластик                 |
| Положительная пластина   | Диоксид свинца              |
| Отрицательная пластина   | Свинец                      |
| Клапан предохранительный | Каучук                      |
| Клеммы                   | Медь                        |
| Сепаратор                | Стекловолокно               |
| Электролит               | Разбавленная серная кислота |

## Технология и преимущества:

- AGM** Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор).
- AW PRO** Технология AW PRO (Auto Welding Professional) позволяет производить продукт высочайшего качества.
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего срока службы.
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается).
- Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным и автомобильным транспортом.
- Низкий саморазряд.
- ABS** Корпус аккумулятора выполнен из ударопрочного пластика ABS.
- Соответствует требованиям стандартов UL, IEC, ГОСТ Р.

## Технические характеристики\*

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Рабочее напряжение, В                              | 12                  |
| Номинальная емкость (при 25° С), Ач                | 100                 |
| Число элементов                                    | 6                   |
| Срок службы, лет                                   | 12+                 |
| Длина, мм                                          | 330(±2 мм)          |
| Ширина, мм                                         | 172(±2 мм)          |
| Высота, мм                                         | 223(±2 мм)          |
| Вес (±3%), кг                                      | 28,9                |
| Тип вывода (штекер)                                | Б-М8                |
| Температурный диапазон при заряде                  | от -10° С до +50° С |
| Температурный диапазон при разряде                 | от -15° С до +50° С |
| Температурный диапазон при хранении                | от -20° С до +50° С |
| Среднемесячный саморазряд (25° С)                  | не более 3%         |
| Напряжение непрерывного подзаряда, В/блок:         | 13,5 – 13,8         |
| Напряжение подзаряда в циклическом режиме, В/блок: | 14,4 – 15,0         |
| Максимальный ток заряда, А                         | <30А                |

\*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

## Области применения:



Охранно-пожарные системы



Системы контроля и управления доступом



Электронные кассовые аппараты



Системы видеонаблюдения

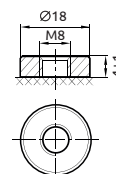


Световые и звуковые системы оповещения



Источники бесперебойного питания

## Типы выводов, мм:



Б-М8