

Клавиатура СА-10 KLED-S предназначена для управления и программирования ПКП СА-10. Информация о состоянии системы безопасности передается посредством 23 светодиодных индикаторов и акустических сигналов. Клавиатура имеет 12 клавиш, предназначенных для ввода данных и запуска выбранных функций. Предусмотрена подсветка клавиш, а их нажатие может подтверждаться звуковым сигналом.

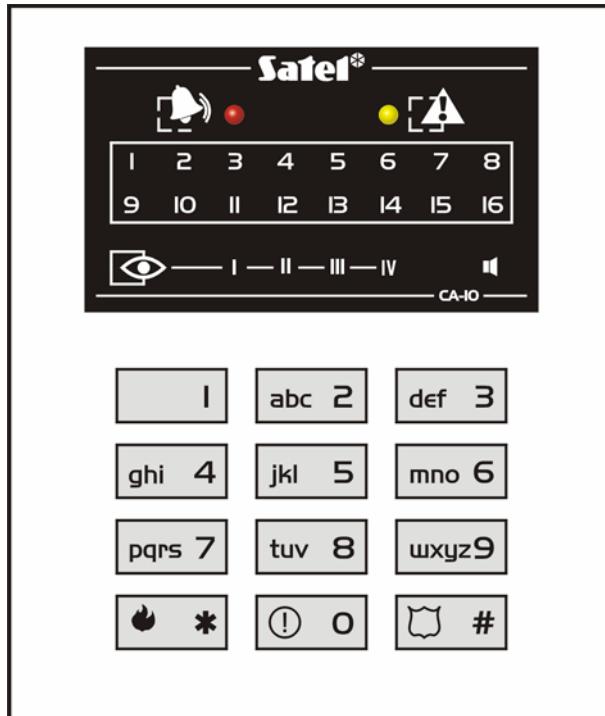


Рис. 1. Вид клавиатуры.

Светодиодные индикаторы показывают состояния 4 групп и 16 зон ПКП:

- ТРЕВОГА** - (красный цвет) – тревога в группе сигнализируется миганием диода. Диод погасает после сброса тревоги.
- АВАРИЯ** (желтый цвет) – мигание светодиода сигнализирует аварию в охранной системе.
- ОХРАНА** – 4 диода (зеленый цвет), обозначенные римскими цифрами от I до IV и присвоенные 4 группам (I – группа 1, II – группа 2, III – группа 3, IV – группа 4) – свечение диода означает, что данная группа поставлена на охрану. Мигание диода означает отсчет времени задержки на выход в группе. Кроме того, при использовании функции GO TO, быстро мигающий диод показывает группу, обслуживаемую в данный момент клавиатурой.

- 1...16** - диоды (красный цвет) сигнализируют состояние зон системы:
- светит – нарушение зоны,
  - быстро мигает – память тревоги (зона вызвала тревогу, но она уже не нарушена),

- светит с кратковременным погасанием каждые 2 секунды – саботаж извещателя (зона типа 2EOL),
  - мерцает каждые 2 секунды – память саботажа (произошел саботаж извещателя - зона типа 2EOL),
  - медленно мигает – исключение зоны (индикация только при снятии группы с охраны).
-  - диод (желтый цвет) светит во время действия звуковой сигнализации (зуммера) клавиатуры.

Некоторые состояния ПКП сигнализируются дополнительно комбинациями свечения диодов  [ТРЕВОГА],  [ОХРАНА] и  [АВАРИЯ]:

- мигают попаременно диоды  [ТРЕВОГА] и  [ОХРАНА] (мигает один из диодов от I до IV, в зависимости от того, которой группе присвоена клавиатура) - ПКП находится в сервисном режиме;
- мигают одновременно диоды  [ТРЕВОГА],  [АВАРИЯ] и  [ОХРАНА] (мигает один из диодов от I до IV, в зависимости от того, которой группе присвоена клавиатура) - ПКП сигнализирует вход в меню функций пользователя;
- мигает диод  [ТРЕВОГА], а диоды  [ОХРАНА] и  [АВАРИЯ] светят постоянным светом - ПКП выполняет функцию индикации памяти тревог;
- мигает диод  [АВАРИЯ], диоды  [ТРЕВОГА] и  [ОХРАНА] светят постоянным светом - ПКП выполняет функцию индикации памяти аварий.

За остальной информацией по установке и обслуживанию клавиатуры обращайтесь к Руководству по установке и Руководству пользователя ПКП CA-10.

## Технические данные

Номинальное напряжение питания ( $\pm 15\%$ ) .....	12В DC
Среднее потребление тока .....	15mA
Диапазон рабочих температур .....	-10°C...+55°C
Размеры корпуса (ширина x высота x толщина).....	80x95x20мм

Декларации соответствия ЕС и сертификаты в последней редакции  
Вы можете скачать с веб-сайта [www.satel.pl](http://www.satel.pl)



SATEL sp. z o.o.  
ul. Schuberta 79  
80-172 Gdańsk  
ПОЛЬША  
тел. (48) 58 320 94 00  
[info@satel.pl](mailto:info@satel.pl)  
[www.satel.pl](http://www.satel.pl)