

# АЛГОРИТМ



**Аэродромные стационарные  
распределительные колонки СК**



Аэродромные стационарные электrorаспределительные колонки СК предназначены для обеспечения электропитанием передвижных наземных электроагрегатов, применяемых при оперативном техническом обслуживании воздушных судов на местах стоянок и перронах. Колонки обеспечивают прием и распределение электрической энергии напряжением 380/220В переменного тока частотой 50 Гц с суммарным током до 630А.

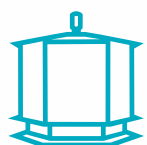
## Основные преимущества



Широкий модельный ряд типовых решений



Индивидуальные решения – возможна любая конфигурация по требованию заказчика



Шестигранная конструкция шкафа обеспечивает лучшую эргономику при эксплуатации и обслуживании



Короткие сроки поставки: наличие основных моделей на складе



Светосигнальная арматура и кнопки управления – IP67



Надежность обеспечена высоким качеством комплектующих и сборки



Степень защиты шкафа – IP65. Степень защиты панельных разъемов – до IP67



Гарантия 3 года – уверенность в качестве и безупречная работа



## Конструктивные особенности

Конструктивно колонки выполнены в виде шестигранных металлических шкафов с полимерным покрытием. Цвет шкафа – желтый; цвет цоколя – черный. Иная цветовая схема может быть определена требованиями технического задания. Для удобства обслуживания боковые стенки шкафа выполнены в виде съемных панелей. Исполнение шкафа – стационарное. Степень защиты шкафа IP65.

На передней панели шкафа расположены кнопки включения/отключения отходящих линий, светосигнальная арматура, выносная ручка вводного выключателя. На боковых панелях расположены розетки отходящих линий.

Внутри шкафа расположены аппараты защиты (автоматические выключатели), магнитные пускатели, шинопровод. На крыше шкафа установлена аппаратура заградительного огня.



## Дополнительные опции

- ▶ Антиконденсатная система.
- ▶ Разграничение на несколько зон доступа.
- ▶ Управление заградительным огнём дистанционно, по датчику освещённости и(или) по расписанию.
- ▶ Оснащение узлами коммерческого учёта электроэнергии с передачей показаний счётчиков по интерфейсам связи, протоколированием сеансов работы. Индивидуальный учёт электроэнергии для каждой нагрузки.



## Основные технические характеристики

Модель	СК-60-1	СК-60-2	СК-60-3	СК-100-1	СК-100-2	СК-100-3	СК-100-4
Ввод, А	100	160	160	250	400	400	630
Кол-во потребителей с токовой нагрузкой на фазу:							
▶ 250А, 380В	—	—	—	—	—	—	1 шт.
▶ 160А, 380В	—	—	—	—	1 шт.	1 шт.	—
▶ 100А, 380В	—	—	—	—	—	2 шт.	2 шт.
▶ 63А, 380В	1 шт.	2 шт.	2 шт.	3 шт.	3 шт.	—	2 шт.
▶ 40А, 380В	—	—	2 шт.	—	—	—	—
▶ 16А, 380В	1 шт.	2 шт.	3 шт.	3 шт.	2 шт.	—	2 шт.
▶ 16А, 220В	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	2 шт.	2 шт.
▶ Иные параметры потребителей	По требованию заказчика выходы колонки могут быть выполнены в других комбинациях. Типы розеток (СЕЕ, ШЩ, РП и др.) определяются техническим заданием.						
Коммутация отходящих линий	Управление контакторами при помощи кнопок на передней панели. По требованию – ручными приводами автоматических выключателей.						
Заградительный огонь	Наличие						
Степень защиты	до IP65						
Габаритные размеры без заград.огня (ШхГхВ), не более, мм	1100 × 953 × 1170						
Высота цоколя, мм	150 (по требованию до 500 мм)						
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У1 (определяется техническим заданием)						

