

**ООО «НПО «Каскад-ГРУП» г. Чебоксары  
представляет Вашему вниманию:  
«Шкаф пожаротушения АСПТ КША-02Р-АПЗ»**

Шкаф автоматики комплектный серии КША-02Р (далее КША), предназначен для диспетчерского контроля и дистанционного управления автоматическими системами противоподымной защиты и пожаротушения.



**Основные функции КША-02Р-АПЗ:**

- контроль сигнала с охранно-пожарной сигнализации (ОПС);
- формирование команд управления огнезадерживающими клапанами;
- формирования команд управления клапанами и вентиляторами дымоудаления;
- контроль положения огнезадерживающих клапанов;
- контроль положения клапанов дымоудаления;
- формирование сигналов о состоянии ОПС и режимов работы КША по дискретным каналам;
- организация обмена информацией по телекоммуникационным каналам связи с «верхним уровнем АСУТП, АСОДУ др.

**КША также выполняет функции самодиагностики, при этом обеспечивается автоматический контроль работоспособности и обобщенная сигнализация:**

- повреждения блоков питания;
- отсутствие напряжения в цепи питания (при наличии источника бесперебойного питания согласно типoisполнению КША);
- отсутствие связи (при наличии данной функции у оборудования связи);
- повреждения источника бесперебойного питания (при наличии согласно типoisполнению КША);
- несоответствие положения элементов воспроизведения командам формирования выходных сигналов;
- включения всех уровней напряжения, которые используются в КША.

Вариант исполнения	Исполнение
Канал передачи данных от систем АПДЗ и АПТ	Сотовая связь по стандарту GSM (С) Радиосвязь (Р) Радиосвязь по стандарту IEEE802.11 (Е) Выделенная телефонная линия (В) Коммутируемая телефонная линия (К) Оптоволоконная линия (О) Проводная линия связи по стандарту RS485 (П) Проводная линия связи по стандарту IEEE 802.3 Ethernet (Н)
Наличие встраиваемого компьютера или шлюза интеллектуального ШИ-01	С встраиваемым компьютером и шлюзом интеллектуальным ШИ-01 (2) С встраиваемым компьютером (1) С шлюзом интеллектуальным ШИ-01 (0)
Организация питания	С источником бесперебойного питания и двумя вводами питания (3) С источником бесперебойного питания и одним вводом питания (2) С тремя вводами питания (1) С двумя вводами питания (0)
Примечание – в скобках указаны коды для составления обозначения типoisполнения КША	

ООО «НПО «Каскад-ГРУП»  
<http://www.kaskad-asu.com>

**Выражаем готовность к сотрудничеству.**  
тел.: 8 (8352) 22-34-32.