

4.8. НКУ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

НКУ предназначены для управления и сигнализации установок водяного, пенного и газового пожаротушения.
НКУ для автоматических установок пожаротушения производятся в соответствии с ТУ3434-010-33874352-2015.
Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.МЮ62.В.01738.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение, В	Силовая	~380 / 220 50 Гц
	Вспомогательная	~ 220 50 Гц или -24 (постоянного тока)
Номинальный ток силовой цепи, А		Не более 500

КОНСТРУКЦИЯ

По конструктивному исполнению НКУ представляют собой шкафы и многоблочные ящики. Степень защиты IP31.
Номенклатура НКУ для автоматических установок пожаротушения представлены в таблицах 4.8.1 и 4.8.2.

Таблица 4.8.1 НКУ для автоматических установок пожаротушения. Установки водяного и пенного пожаротушения.

Тип	Типовой индекс	Ток расцепителя выключателя, А	Номинальное напряжение цепей, В 50 Гц		Мощность эл. двигателя, кВт	Габаритные размеры	Краткая характеристика			
			Главной	управления						
Ш5929 (ящик навесной)	4074	125	~380	~220	до 40	1200 x 700 x 350	Управление пожарными насосами			
	4174	160			до 55					
	4274	200			до 75					
Ш5929 (шкаф)	4374	250			до 100	2000 x 700 x 600				
	4474	320			до 132					
	4574	400			до 160					
	4674	500			до 200					
	4774	600			до 250					
Я5923	3474	40			-	-24		до 10	1200 x 700 x 350	Управление дозирующими насосами
	3674	50						до 17		
	3774	63	до 22							
Я5142	2874	10	-	-	-	466 x 350 x 170	Управление дренажным насосом			
Ш5105	3044	10	-	-	-	2000 x 800 x 600	Автоматическое управление			
Я9004	3044А	6,3	~220	~220	-	1200 x 700 x 350	Ящик формирования командных импульсов (основной) на 5 направлений			
Я9005	3044Б	6,3			-	1200 x 700 x 350	Ящик формирования командных импульсов (основной) на 10 направлений			
Я9006	3044В	-	-	-24	-	1200 x 700 x 350	Ящик формирования командных импульсов (дополнительный) на 10 направлений			
Я9007	3044	10	-	-	-	1200 x 700 x 350	Формирование командных импульсов объемного пожаротушения на 3 направления			
Ш9007	3044А	10	~220	~220	-	2000 x 700 x 600	Формирование командных импульсов объемного пожаротушения на 5 направлений			
Ш9008	3044Б	10			-	2200 x 800 x 600	Формирование командных импульсов объемного пожаротушения на 10 направлений			
Я9008	000ВА	-	-	-	-	750 x 700 x 350	Ящик контроля на 5 направлений			
Я9009	000ВБ	-	-	-	-	750 x 700 x 350	Ящик контроля на 10 направлений			
Я9010	000ВВ	-	-	-	-	750 x 700 x 350	Ящик управления функциональный на 15 цепей			
Я9011	000ВГ	-	-	-	-	750 x 700 x 350	Ящик управления функциональный на 30 цепей			
Я9012	3074А	6,3	~380	~220	-	1200 x 700 x 350	Ящик управления эл. задвижками (основной)			
Я9013	2874Б				-	1200 x 700 x 350	Ящик управления эл. задвижками (дополнительный)			
Я9014	2044А	2	~220	~220	-	1200 x 700 x 350	Ящик сигнализации (основной) на 5 направлений			
Я9015	2044Б				-	1200 x 700 x 350	Ящик сигнализации (основной) на 10 направлений			
Я9016	2044В	-	-	-24	-	466 x 350 x 170	Ящик сигнализации дополнительный на 10 направлений			
Я9505	2044А	2	~220	~220	-	1200 x 700 x 350	Ящик сигнализации объемного пожаротушения на 5 направлений			
Я9506	2044Б				-	1200 x 700 x 350	Ящик сигнализации объемного пожаротушения на 10 направлений			

Таблица 4.8.2 Номенклатура и технические параметры НКУ для автоматических установок пожаротушения. Установки газового пожаротушения.

Тип	Типовой индекс	Ток расцепителя выключателя, А	Номинальное напряжение цепей, В 50 Гц		Габаритные размеры	Краткая характеристика
			Главной	управления		
Ш9703	3044А	16	~220	~220	2200 x 800 x 600	Шкаф управления основной на 5 направлений, 6 баллонов
Ш9704	3044Б	16	~220	~220	2200 x 800 x 600	Шкаф управления основной на 5 направлений, 10 баллонов
Ш9705	3044В	16	~220	~220	2200 x 1000 x 600	Шкаф управления основной на 10 направлений, 10 баллонов
Ш9706	3044Г	-	-	-24	2200 x 800 x 600	Шкаф управления дополнительный на 10 баллонов
Я9701	3044Г	-	~220	-24	1200 x 700 x 350	Ящик управления дополнительный на 10 баллонов
Я9504	3044	10	~220	~220	1200 x 700 x 350	Ящик на 10 реле с АВР
Я9702	3044А	2	~380	~220	1200 x 700 x 350	Ящик сигнализации основной на 5 направлений
Я9703	3044Б	2	~380	~220	1200 x 700 x 350	Ящик сигнализации основной на 10 направлений
Я9704	0004В	-	-	-24	1200 x 700 x 350	Ящик сигнализации дополнительный на 10 направлений

ПОРЯДОК ЗАКАЗА

При формулировании заказа НКУ для автоматических установок пожаротушения необходимо записать тип и типовой индекс в соответствии с таблицами 4.8.1., 4.8.2. и указать количество.

Пример формулировки заказа:

1. Я9005 3044А – 1 шт.
2. Ш9705 3044В – 1 шт.

