

# АТРИОН

Кнопки управления ABLFS, APBB

ПАСПОРТ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кнопки управления ABLFS, APBV предназначены для оперативного управления контакторами, пускателями и реле автоматики, могут использоваться в цепях управления переменного тока частотой до 50Гц напряжением до 600В или постоянного тока напряжением до 440В.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1

		Переменный ток					Постоянный ток				
Условный тепловой ток на открытом воздухе, I <sub>th</sub> , А		10									
Номинальное рабочее напряжение, В		400									
Номинальное рабочее напряжение изоляции, U <sub>i</sub> , В		600									
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В		6000									
Характеристики контактов	Номинальное напряжение, В	48	120	230	400	24	48	110	220	400	
	Номин.ток контактов, АС-13,А	10	10	7.5	4.5	10	5	2.5	1.3	0.6	
Условия эксплуатации		УХЛ4									
Степень загрязнения		3									
Степень защиты		IP40									
Диапазон рабочих температур, °С		-10 + +40									
Электр. износостойкость, не менее		1*10 <sup>5</sup>									
Механич. износостойкость, не менее		6*10 <sup>5</sup>									
Установочный диаметр, мм		22									
Тип кнопки	ABLFS	кнопка управления без фиксации									
	APBV	сдвоенная кнопка «ПУСК-СТОП» без фиксации									
Цвет управляющей головки	ABLFS	красный, зеленый, желтый, синий									
	APBV	зеленый и красный									

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные и установочные размеры кнопок управления ABLFS, APBV приведены на рисунках 3.1,3.2.

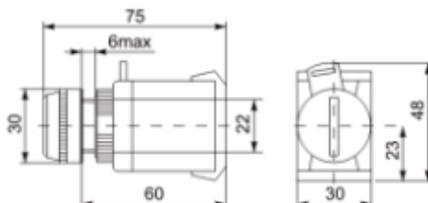


Рис.3.1 Габаритные и установочные размеры кнопки ABLFS.

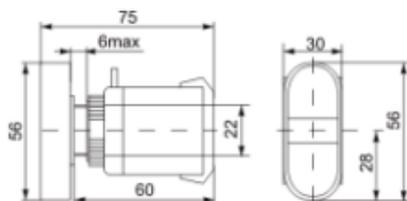


Рис.3.2 Габаритные и установочные размеры кнопки АРВВ.

#### 4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Группа механического исполнения кнопок ABLFS, APBB относится к М1 по ГОСТ 17516.1, предназначены для установки в условиях, удовлетворяющих степени загрязнения 3. Кнопки ABLFS, APBB устанавливаются в отверстия диаметром 22мм на двери или плоскости щитов, пультов с толщиной стенки не более 6мм.

#### 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кнопки поставляются в групповой упаковке, руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

#### 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Кнопки управления ABLFS, APBB предназначены для установки в оболочку, имеющую степень защиты не менее IP21 согласно ГОСТ 14254-96. Перед установкой кнопки ABLFS, APBB необходимо осмотреть на наличие повреждений. В случае обнаружения повреждений корпуса, кнопки ABLFS, APBB заменить исправными. Монтаж реле кнопок ABLFS, APBB должен производиться электротехническим персоналом при соблюдении условий безопасного выполнения работ.

#### 7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кнопки управления ABLFS, APBB должны эксплуатироваться при среднем значении относительной влажности не более 90%, высота над уровнем моря не более 2000м, окружающая среда не должна содержать пыль, дым, коррозионные или воспламеняющие газы, пары кислот. Условия эксплуатации УХЛ4, диапазон рабочих температур -10...+40°C

#### 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование кнопок управления ABLFS, APBB может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованных изделий от механических воздействий и воздействий

