



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное номинальное напряжение:

E.BOX PLUS 1 x 230 В / 3 x 230 В – 3 x 400 В (автоматический выбор).

E.BOX BASIC 1 x 230 В.

Частота: 50–60 Гц.**Максимальная используемая мощность:**

E.BOX PLUS 5,5 кВт + 5,5 кВт.

E.BOX BASIC 2,2 кВт + 2,2 кВт.

Максимальная используемая сила тока: 12 А + 12 А.**Пусковой конденсатор:** поставляется в виде комплекта аксессуаров.**Рабочие пределы окружающей температуры:** -10 °С + 40 °С.**Относительная влажность воздуха:** 90 % при 20 °С.**Максимальная высота:** 1000 над уровнем моря**Класс защиты:** IP 55.**Дисплей:** 1,6" для моделей E.BOX PLUS D и E.BOX BASIC D**Контрольный эталон для устройства панелей управления EN 60335-1.**

ПРИМЕНЕНИЕ

E.BOX – это электронная панель управления, которая выполняет все функции и обеспечивает защиту, требуемую для установки насосной станции для слива, наполнения и создания давления.

E.BOX PLUS – это электрическая панель управления, предназначенная для обеспечения автоматической защиты и работы одного или нескольких погружных электрических насосов или напорных усилителей как в однофазных, так и в трехфазных моделях для индивидуального, муниципального и промышленного использования. Благодаря имеющимся функциям настройки панель управления E.BOX совместима со всеми моделями насосов, работающими с силой тока 1 и 12 А и на мощности до 5,5 кВт.

E.BOX BASIC – это электрическая панель управления, предназначенная для обеспечения автоматической защиты и работы одного или нескольких однофазных погружных электрических насосов или напорных усилителей для индивидуального использования. Панель управления E.BOX совместима со всеми однофазными моделями насосов, работающими с силой тока 1 и 12 А на мощности до 2,2 кВт, как указано в таблице совместимости продуктов.

УСТРОЙСТВО ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления поставляется в коробке из негорючего термопластика класса защиты IP 55; она защищает электрические насосы в случае нарушения нормальных условий эксплуатации, например: перегрузка и перегрев (с автоматическим сбросом), короткое замыкание (с предохранителями – только для модели Plus), скачки напряжения насоса (амперометрическая защита), напряжение, отличное от нормального, сухой запуск, быстрый запуск, неисправность датчика давления либо несоответствие внешних защитных команд.

ВНЕШНИЕ КОМПОНЕНТЫ ПАНЕЛИ:

- Общий размыкатель с висячим замком двери.
- Кнопки для выбора режима работы AUT-0-MAN.
- Кнопка аварийного СБРОСА.
- Световые индикаторы режима работы, останова, аварийной ситуации.
- Дисплей в моделях PLUS D или BASIC D.

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПАНЕЛИ:

- Электронная плата управления с защитным предохранителем и пускателями.
- Клеммы для входящего питания – однофазные (L-N в модели BASIC) или трехфазные (L1-L2-L3 в модели PLUS).
- Клеммы для подключения насоса – однофазные (L-N в модели BASIC) или трехфазные (L1-L2-L3 в модели PLUS).
- Клеммы для подключения переключателей давления, датчики, теплозащита КК, контакты для подключения аварийных индикаторов нормальной работы. Двухрядный переключатель режима работы: поплавковые сигнализаторы или датчик, наполнение и опустошение резервуара, работа с одним или двумя насосами, также модели с дисплеем.

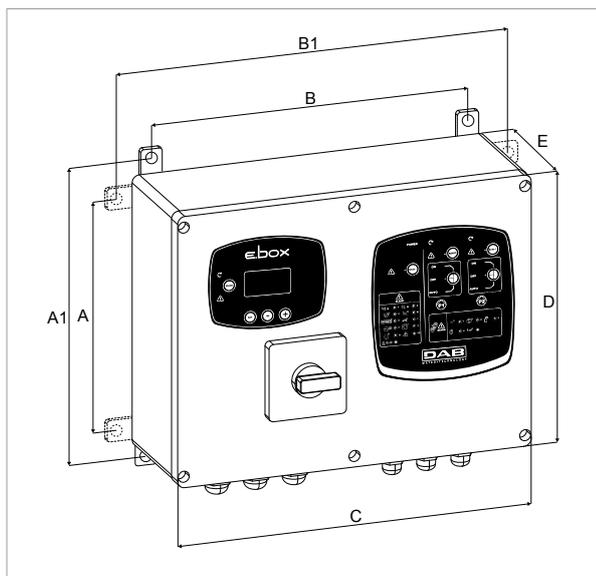
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПО для моделей с дисплеем

- При первой установке обеспечивает пошаговую инструкцию для выбора корректных настроек на основании текущего способа применения.
- Однозначно и сразу визуализирует состояние панели управления и насосов.
- По сравнению с предыдущей моделью, облегчает изменение настроек уровня, поскольку больше уже не требует использования двухрядного переключателя режима работы.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ

E.BOX



МОДЕЛЬ	A	A1	B	B1	C	D	E	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
								С/Д	Д	В	
E.BOX BASIC 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
E.BOX PLUS 230-400 В/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5
E.BOX BASIC D 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
E.BOX PLUS D 230-400 В/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 ГЦ	ЗАПУСК	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ А	ДИСПЛЕЙ
			кВ x 2	л. с. x 2		
E.BOX BASIC 230/50-60	1 X 230 В~	прямое	2,2	3	12 + 12	
E.BOX PLUS 230-400 В/50-60	1 X 230 В~	прямое	2,2	3	12 + 12	
	3 X 230 В~		3	4		
	3 X 400 В~		5,5	7,5		
E.BOX BASIC D 230/50-60	1 X 230 В~	прямое	2,2	3	12 + 12	•
E.BOX PLUS D 230-400 В/50-60	1 X 230 В~	прямое	2,2	3	12 + 12	•
	3 X 230 В~		3	4		
	3 X 400 В~		5,5	7,5		

АКСЕССУАРЫ

	ПОПЛАВОК	Кабель 5 м
		Кабель 10 м
		Кабель 15 м
		Кабель 20 м
	ЕМКОСТНЫЙ ПОПЛАВОК	Кабель 10 м
		Кабель 20 м
	0-5 м – 20 м УРОВНЕВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ КАБЕЛЬ ПАНЕЛИ E.BOX	

	СО ВСПЫШКОЙ, ЦВЕТ ОРАНЖЕВЫЙ, 230 В
	КОНДЕНСАТОР В КОМПЛЕКТЕ 40 UF
	КОНДЕНСАТОР В КОМПЛЕКТЕ 30 UF
	КОНДЕНСАТОР В КОМПЛЕКТЕ 20 UF