



E.BOX

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ НАСОСАМИ DAB



e.box plus D



e.box basic

e.box

E.BOX PLUS – блок для защиты и автоматического управления 1-2 погружными насосами, насосами систем циркуляции или насосами для повышения давления в бытовых, гражданских или промышленных системах.

E.BOX BASIC – блок для защиты и автоматического управления 1-2 погружными насосами, насосами систем циркуляции или насосами для повышения давления в бытовых системах.

Напряжение питания:

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.

Номинальная мощность насосов:

E.Box plus 5,5 кВт + 5,5 кВт.

E.Box basic 2,2 кВт + 2,2 кВт.

Макс. ток: 12 А + 12 А.

Пусковой конденсатор: комплект поставляется по запросу.

Температура окружающей среды:
-10 °C до + 40 °C.

Температура хранения: -25 °C до + 55 °C.

Относительная влажность воздуха: 90% при 20 °C.

Макс. высота эксплуатации: 1000 метров над уровнем моря.

Степень защиты: IP 55.

Конструктивное исполнение шкафа по стандарту EN 60335-1.

АКСЕССУАРЫ
СТР. 12

МОДЕЛЬ	КОД
E.BOX BASIC 230/50-60	60163214
E.BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215
E.BOX BASIC D 230/50-60	60163216
E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ЗАПУСК НАСОСОВ	Р2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		МАКС. ТОК A	ДИСПЛЕЙ
		кВт х2	л.с. х2		
1 X 230 В	ПРЯМОЙ	2,2	3	12+12	-
1 X 230 В	ПРЯМОЙ	2,2	3	12+12	•
3 X 230 В		3	4		
3 X 400 В		5,5	7,5		
1 X 230 В	ПРЯМОЙ	2,2	3	12+12	-
1 X 230 В	ПРЯМОЙ	2,2	3	12+12	•
3 X 230 В		3	4		
3 X 400 В		5,5	7,5		

ДИСПЛЕЙ



Благодаря меню настройки установка блоков, оснащенных дисплеем, становится гораздо проще.

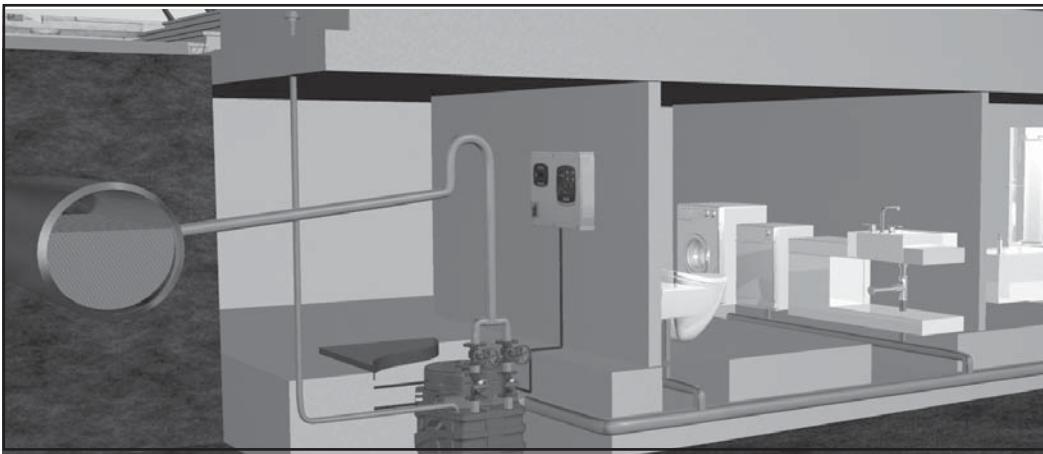
Управление также упрощается благодаря отображаемому режиму работы в реальном времени и набору дополнительных функций, таких как защита от перегрузки, архив ошибок, выбор языка и защита настроек паролем.



С ФУНКЦИЕЙ ДРЕНАЖА/ЗАПОЛНЕНИЯ

Идеальное решение для управления канализационными насосными станциями, для автоматической работы систем дренажа или заполнения емкостей при сборе дождевой воды и сточных вод.

- В шкаф подключаются поплавки грушевидной или стандартной формы (не более 5 шт- 2 или 3 на включение-отключение насосов, 2 для аварийной сигнализации)
- Работает по датчику уровня (0–10 В/4–20 мА)
- Меняет порядок включения насосов при каждом новом запуске, через каждые 24 часа или заданный интервал времени.



АКСЕССУАРЫ

	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД
	ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	кабель 5 м
		159260030
		кабель 10 м
		159260040
	ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-ГРУША	кабель 15 м
		159260050
		кабель 20 м
		159260070
	ДАТЧИК УРОВНЯ 0-5 м С КАБЕЛЕМ 20 м ДЛЯ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ E-Box	10 м
		002718000
		20 м
		002718001
		60114675

	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД
	КОМПЛЕКТ ПУСКОВЫХ КОНДЕНСАТОРОВ 40 мКФ	60169268
	КОМПЛЕКТ ПУСКОВЫХ КОНДЕНСАТОРОВ 30 мКФ	60169269
	КОМПЛЕКТ ПУСКОВЫХ КОНДЕНСАТОРОВ 20 мКФ	60169270
	ЛАМПА МИГАЮЩАЯ СИГНАЛЬНАЯ, 230 В, 5 Вт, 50/60 Гц	60169271

ПОДБОР БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ НАСОСАМИ DAB - E-BOX

ТАБЛИЦА ПОДБОРА - NOVA/DRENAG + БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ НАСОСА	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ	кВт	Л.С.	IN A	ПУСК
NOVA 600 M-NA - SV	103002754	1x230 В~	0,8	0,55	0,75	3,4	ПРЯМОЙ
NOVA 600 T-NA - SV	103005814	3x400 В~	0,8	0,55	0,75	1,6	ПРЯМОЙ
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 В~	1,29	1	1,36	6	ПРЯМОЙ
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 В~	1,18	1	1,36	2,43	ПРЯМОЙ
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 В~	1,85	1,2	1,6	7,5	ПРЯМОЙ
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 В~	1,65	1,2	1,6	3,24	ПРЯМОЙ
DRENAG 1600 T-NA	60141711	3X400 В~	1,6	1,1	1,5	3	ПРЯМОЙ
DRENAG 2000 T-NA	60141712	3X400 В~	2	1,4	1,9	4,1	ПРЯМОЙ
DRENAG 2500 T-NA	60141713	3X400 В~	3,1	1,8	2,4	5,3	ПРЯМОЙ
DRENAG 3000 T-NA	60141714	3X400 В~	3,5	2,2	2,9	6,2	ПРЯМОЙ
DRENAG 1400 M	103010040	1X230 В~	2	1,1	1,5	9,2	ПРЯМОЙ

МОДЕЛЬ			
E-BOX BASIC 230/50-60 60163214	E-BOX PLUS 230-400V/50-60 60163215	E-BOX BASIC D 230/50-60 60163216	E-BOX PLUS D 230-400V/50-60 60163217
•			•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
		•	•
	•		•
		•	•
	•		•
•*	•*	•*	•*

Требуется конденсатор 40uF 60169268

ТАБЛИЦА ПОДБОРА - DIG + БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ НАСОСА	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ	кВт	Л.С.	IN A	ПУСК
DIG 1100 M-NA	60141688	1X230 В~	1,7	1,1	1,5	7,8	ПРЯМОЙ
DIG 1100 T-NA	60141689	3X400 В~	1,7	1,1	1,5	3	ПРЯМОЙ
DIG 1500 T-NA	60141690	3X400 В~	2,4	1,5	2	4,3	ПРЯМОЙ
DIG 1800 T-NA	60141691	3X400 В~	3,2	1,8	2,4	5,3	ПРЯМОЙ
DIG 2200 T-NA	60141692	3X400 В~	3,7	2,2	3	6,4	ПРЯМОЙ
DIG 3700 AP T-NA	60141693	3X400 В~	4,4	3,7	5	7,7	ПРЯМОЙ
DIG 3700 MP T-NA	60141695	3X400 В~	4,9	3,7	5	8,5	ПРЯМОЙ

МОДЕЛЬ			
E-BOX BASIC 230/50-60 60163214	E-BOX PLUS 230-400V/50-60 60163215	E-BOX BASIC D 230/50-60 60163216	E-BOX PLUS D 230-400V/50-60 60163217
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

ТАБЛИЦА ПОДБОРА - GRINDER + БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ НАСОСА	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ	кВт	Л.С.	IN A	ПУСК
GRINDER 1000 M-NA	60141603	1X220-240 В~	1,5	1	1,3	8	ПРЯМОЙ
GRINDER 1000 T	60141602	3X400 В~	1,6	1	1,3	2,8	ПРЯМОЙ
GRINDER 1200 T	60141599	3X400 В~	2,7	1,5	2	4,7	ПРЯМОЙ
GRINDER 1600 T	60141588	3X400 В~	3,3	1,8	2,4	5,8	ПРЯМОЙ
GRINDER 1800 T	103010560	3X400 В~	2	1,5	2	3,8	ПРЯМОЙ

МОДЕЛЬ			
E-BOX BASIC 230/50-60 60163214	E-BOX PLUS 230-400V/50-60 60163215	E-BOX BASIC D 230/50-60 60163216	E-BOX PLUS D 230-400V/50-60 60163217
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

ТАБЛИЦА ПОДБОРА - FEKA + БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ НАСОСА	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ	кВт	Л.С.	IN A	ПУСК
FEKA 600 M-NA - SV	103002784	1X220-240 В~	1	0,55	0,75	4,3	ПРЯМОЙ
FEKA 600 T-NA - SV	103005824	3X400 В~	1	0,55	0,75	1,7	ПРЯМОЙ
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 В~	0,92	0,55	0,75	4,2	ПРЯМОЙ
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 В~	0,90	0,55	0,75	1,64	ПРЯМОЙ
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 В~	1,11	0,75	1	5,13	ПРЯМОЙ
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 В~	1,03	0,75	1	1,94	ПРЯМОЙ
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 В~	1,46	1	1,36	6,63	ПРЯМОЙ
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 В~	1,37	1	1,36	2,51	ПРЯМОЙ

МОДЕЛЬ			
E-BOX BASIC 230/50-60 60163214	E-BOX PLUS 230-400V/50-60 60163215	E-BOX BASIC D 230/50-60 60163216	E-BOX PLUS D 230-400V/50-60 60163217
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

ПОДБОР БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ НАСОСАМИ DAB - E-BOX

ТАБЛИЦА ПОДБОРА - FEKA + БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ НАСОСА	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ	кВт	Л.С.	In A	ПУСК
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1Х220 - 240 В~	1,93	1,2	1,6	8,63	ПРЯМОЙ
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3Х400 В~	1,86	1,2	1,6	3,44	ПРЯМОЙ
FEKA 1800 T	103010360	3Х400 В	1,9	1,5	2	3,7	ПРЯМОЙ
FEKA 2015.2 MNA	60145479	1Х230 В~	1,6	1,1	1,5	8	ПРЯМОЙ
FEKA 2015.2 TNA	60145480	3Х400 В~	1,5	1,1	1,5	2,8	ПРЯМОЙ
FEKA 2025.2 TNA	60145481	3Х400 В~	2,2	1,8	2,4	4,1	ПРЯМОЙ
FEKA 2030.2 TNA	60145482	3Х400 В~	3,3	2,2	3	5,6	ПРЯМОЙ
FEKA 2508.4M-NA	60141722	1Х230 В~	0,9	0,6	0,8	4,6	ПРЯМОЙ
FEKA 2508.4T	60141723	3Х400 В~	0,8	0,6	0,8	1,5	ПРЯМОЙ
FEKA 2515.4T	60141724	3Х400 В~	1,2	1,1	1,5	3,3	ПРЯМОЙ
FEKA 2500.4T	103018080	3Х400 В~	2,8	1,4	1,9	4,9	ПРЯМОЙ
FEKA 2515.2T	60141726	3Х400 В~	1,9	1,1	1,5	3,3	ПРЯМОЙ
FEKA 2500.2T	103018000	3Х400 В~	2,8	1,8	2,4	4,7	ПРЯМОЙ
FEKA 2700.2T	103018040	3Х400 В~	3	2,18	2,9	5,7	ПРЯМОЙ
FEKA 1400 M	103010240	1Х220 - 240 В~	1,8	1,1	1,5	8,5	ПРЯМОЙ

МОДЕЛЬ			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
•*	•*	•*	•*

* Требуется конденсатор 40μF 60169268

ТАБЛИЦА ПОДБОРА - FKV + БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ НАСОСА	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ	кВт	Л.С.	In A
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3x400 В~	1,3	1,1	1,5	3,3
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3x400 В~	2,5	2,2	3,0	4,8
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3x400 В~	3,3	3,0	4,0	5,7
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3x400 В~	4,6	4,0	5,5	7,5
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3x400 В~	1,3	1,1	1,5	3,5
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3x400 В~	1,8	1,5	2,0	3,8
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3x400 В~	2,5	2,2	3,0	4,7
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3x400 В~	4,5	4,0	5,5	8,6
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3x400 В~	4,6	4,0	5,5	7,7
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3x400 В~	3,5	3,0	4,0	8,0
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3x400 В~	4,5	4,0	5,5	8,9

МОДЕЛЬ			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•			•
	•		•
	•		•
•			•
	•		•
	•		•
•			•
	•		•
	•		•
•			•
	•		•
	•		•
•			•

Для насосов с мощностью более 5,5 кВт или с запуском по схеме "звезды/треугольник" см. Шкафы управления ED.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА - FKC + БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ НАСОСА	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ	кВт	Л.С.	In A
FKC 65 22.2 T5	60176795	3x400 В DOL	2,6	2,2	3	4,8
FKC 65 30.2 T5	60176857	3x400 В DOL	3,4	3	4,1	5,8
FKC 80 15.4 T5	60176796	3x400 В DOL	1,8	1,5	2,1	3,5
FKC 80 22.4 T5	60176858	3x400 В DOL	2,6	2,2	3	4,7
FKC 80 30.4 T5	60176871	3x400 В DOL	3,6	3	4,1	7,6
FKC 80 40.4 T5	60176872	3x400 В DOL	4,7	4	5,5	8,9
FKC 100 15.4 T5	60176859	3x400 В DOL	1,8	1,5	2,1	3,9
FKC 100 22.4 T5	60176860	3x400 В DOL	2,6	2,2	3	4,7
FKC 100 30.4 T5	60176873	3x400 В DOL	3,7	3	4,1	7,7
FKC 100 40.4 T5	60176874	3x400 В DOL	4,4	4	5,5	8,6
FKC 150 30.4 T5	60177074	3x400 В DOL	3,7	3	4,1	7,8
FKC 150 40.4 T5	60176875	3x400 В DOL	4,5	4	5,5	8,7

МОДЕЛЬ			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•			•
	•		•
	•		•
•			•
	•		•
	•		•
•			•
	•		•
	•		•
•			•
	•		•
	•		•
•			•
	•		•
	•		•
•			•

Для насосов с мощностью более 4 кВт или с запуском по схеме "звезды/треугольник" см. Шкафы управления ED.



он-лайн програма підбору
від DABPUMPS
<https://dna.dabpumps.com>



ESYBOX MAX

ESYBOX MAX від офіційного
представника
<https://ovm.ua/esybox/esyboxmax>



ESYBOX LINE

лінійка продукції ESYBOX від офіційного
представника
<https://ovm.ua/esybox>



D+CONNECT

віддалений моніторинг і контроль 24/7
від DABPUMPS
<https://internetofpumps.com>



TECHNOLOGY GROUP

ТОВ «ОВМ ТЕХНОЛОДЖІ ГРУП»
вул. Бориспільська 9, корпус 8, офіс 117
02099, Україна, м. Київ
+38 044 227 38 38 / +38 063 989 38 38
om@ovm.ua
ovm.ua | dabpumpua.prom.ua

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК ТА
СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР ПРОДУКЦІЇ
DABPUMPS В УКРАЇНІ

