

# ESybox DIVER



# СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ И ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ

## **ESYBOX DIVER**

## 7" МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ИНВЕРТОРОМ











7-дюймовый многоступенчатый насос с электронным управлением и частотным-регулированием для перекачивания чистой воды из колодцев, резервуаров. Применяется в жилых объектах для повышения давления в водопроводе, а также сбора дождевой воды, садоводства и орошения.

Частотно-регулируемый привод служит для управления насосом в соответствии с требованиями системы и обеспечивает защиту от сухого хода. VFD saves energy. В комплект поставки входит приспособление, позволяющее отрегулировать высоту всасывания до 8 см.

Блок NFC (Near Field Communication) позволяет использовать поплавковый датчик (поставляется отдельно), подсоединяется без вскрытия насоса и нарушения герметичности. Встроен расширительный бачок, внешний дополнительный бак не требуется. Насос поддерживает технологии связи PLC и Wi-Fi (стандартная версия). Устройство DConnect Box 2 и приложение DConnect предназначены для проверки и регулирования давления в системе, слежения за предупреждениями и контроля за остатком воды в резервуаре непосредственно со смартфона или планшета (Android or iOS) . DConnect Box 2 входит в стандартный комплект поставки. Два идентичных насоса Esybox Diver при объединении в общий блок, могут работать параллельно или попеременно. Доступна версия X с впускным отверстием размером 1 дюйм и Комплектом X, который включает всасывающий шланг 1 метр и поплавок для предотвращения всасывания донного осадка (Комплект X поставляется отдельно).

Расход (макс.): 7,2 м<sup>3</sup> /ч

**Напор до:** 55 м

Макс. глубина погружения: 12 м (стандартная версия)

Тип перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых или абразивных частиц, невязкая, неагрессивная, не кристаллизующаяся, химически нейтральная

Свободное прохождение: 2 мм

Диапазон температур рабочей жидкости:

от 0 до +50 °C

Макс. глубина погружения: 15 м

**Задание уставки включения:** 2,4 бара (+/-0,2)

Внешнее соединение: резьба 1" 1/4

Макс. диаметр насоса: 185 мм Класс защиты: ІР 68

Класс изоляции двигателя: F

Кабель питания (м) и вилка: 10/15 м со штекером

Тип установки: стационарный монтаж в горизонтальном или вертикальном положении, с полным или частичным погружением. Допускается поверхностный монтаж ниже или выше уровня воды в вертикальном положении с использованием вспомогательного приспособления DOC68 (поставляется отдельно).

Специальные исполнения по запросу: версия Х (требуется аксессуар Комплект X); версия для питьевой воды; версия для установки на поверхности (требуется аксессуар DOC68).





www.ovm.ua

МОДЕЛЬ	код
ESYBOX DIVER	60188296

ЭЛЕКТРИЧЕ	CKUE XAF	PAKTEP	ИСТИК	И		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									кол-во					
источник	Р1 МАКС. МОШНОСТЬ	P2 H0N МОЩН	ИИНАЛ. НОСТЬ	ln	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	BEC,	HA
RNНАТNП	кВт	кВт	Л.с.	Α	Q=I/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	Iu	ПАЛЛЕТЕ
1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		17	15

18.5 X 65 CM

## ПРИМЕНЕНИЕ



**Esybox Diver** 



Виллы и небольшие кондоминиумы до 6 этажей и максимум 9 квартир











## СЕРТИФИКАТЫ







## ПОДХОДИТ ДЛЯ УКАЗАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДЫ







РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СБОРА ДОЛЖДЕВОЙ ВОДЫ



колодцы глубиной Д0 8 М

## ВЕРСИЯ Х

МОДЕЛЬ	код
ESYBOX DIVER X	60195078
ESYBOX DIVER X + KIT ASPIRAZIONE 1m	60196494
ESYBOX DIVER X + KIT ASPIRAZIONE 1m	60196494







## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ И ПОГРУЖНЫХ СКВАЖЕННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ



## **АКСЕССУАРЫ**

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ И ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Для правильного электрического подключения следует использовать кабель сечением, большим или равным сечению кабеля двигателя. Сечение прокладываемого электрического кабеля следует подбирать в зависимости от длины кабельной линии.

КАБЕЛЬ ЭКРАНИРОВАННЫЙ	наименование	КОД	MICRA	MICRA HS	S4	SS + 6GF	SMC+6GF
	БЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ or. m, 4 X 1,5 mm²	60149594	•	•	•		
VIII. 375-40	БЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ or. m, 4 X 2,5 mm²	60149595	•	•	•		
	БЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ or. m, 4 X 4 mm²	60149596	•	•	•	•	•

Для применения с преобразователем частоты рекомендуем использовать экранированные кабели.

КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	MICRA	MICRA HS	S4	SS + 6GF	SMC + 6GF
	КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ H07 RN-F, 1 nor. м, 4 x 1,5 мм²	002730041	•	•	•	•	
	КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ H07 RN-F, 1 пог. м, 4 x 2,5 мм²	002730051	•	•	•	•	
	КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ НО7 RN-F, 1 пог. м, 4 х 4 мм²	002730061	•	•	•	•	•
	КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ H07 RN-F, 1 пог. м, 4 x 6 мм²	002730080	•	•	•	•	•
	КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ H07 RN-F, 1 пог. м, 4 x 10 мм²	002730085	•	•	•	•	•
	КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ H07 RN-F, 1 пог. м, 4 x 16 мм²	002730090	•	•	•	•	•
	КАБЕЛЬ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ НО7 RN-F, 1 пог. м, 4 x 25 мм²	002730096	•	•	•	•	•

ЭЛЕКТРОД УРОВНЯ ЖИДКОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ	код	MICRA	MICRA HS	S4	SS + 6GF	SMC + 6GF
	ЗЛЕКТРОД УРОВНЯ ЖИДКОСТИ Предназначен для шкафа управления и защиты типа ES. Идеально подходит для токопроводящих жидкостей с максимальной температурой $+40$ °C. Подключается кабелем сечением 1,5 мм² с электрической прочностью изоляции на пробой 550 В и чувствительностью к сопротивлению изоляции ≤ 53 кОм.	002775000			•	•	•
	КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА УРОВНЯ ЖИДКОСТИ, 1 пог. м, 1 x 1,5 мм²	002730038			•	•	•

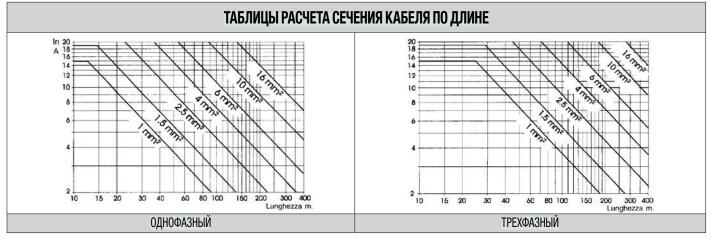
## АКСЕССУАРЫ, ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ТОЛЬКО К ШКАФАМ ES

КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	MICRA	MICRA HS	\$4	SS + 6GF	SMC + 6GF
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ (для кабеля сечением 1 мм²)	60141658	•	•			
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ (для кабелей сечением 1,5; 2,5; 4; 6 мм²)	547120020			•	•	•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ (для кабелей сечением 10; 16; 25 мм²)	547120030			•	•	•
	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	AAGCA		•	•	•	•



## **АКСЕССУАРЫ**

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ И ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



КОМПЛЕКТ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕ- ЛЕЙ MICRA HS	НАИМЕНОВАНИЕ	код
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ MICRA HS 4*1,5 ДЛИНОЙ 30M	60180969
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ MICRA HS 4*1,5 ДЛИНОЙ 60M	60180970
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ MICRA HS 4*1,5 ДЛИНОЙ 90M	60180971

КОМПЛЕКТ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕ- ЛЕЙ 4" И 6"	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	4GG	4TW	40L	6GF
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX1,5 мм², 20 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60153539	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX1,5 мм², 40 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60153541	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX1,5 мм², 60 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60153543	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX1,5 мм², 80 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60153544	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX1,5 мм², 100 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60185874	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX2,5 мм², 20 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60153547	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX2,5 мм², 40 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60153614	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX2,5 мм², 60 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60185875	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX2,5 мм², 80 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60185876	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX2,5 мм², 100 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"GG/4"OL	60153550	•		•	
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 3GX1,5 мм², 30 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 4"TW	60153537		•		
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX4 мм², 20 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60172853				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX4 мм², 40 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185877				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX4 мм², 60 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185878				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX4 мм², 80 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185879				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX4 мм², 100 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185880				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX6 мм², 20 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185881				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX6 мм², 40 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60178067				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX6 мм², 60 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185882				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX6 мм², 80 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185883				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX6 мм², 100 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185884				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX10 мм², 20 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185885				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX10 мм², 40 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185886				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX10 мм², 60 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185887				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX10 мм², 80 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185888				•
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ 4GX10 мм², 100 м, С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕЙ 6"GF	60185889				•



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ И ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ

# **АКСЕССУАРЫ** СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ И ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

КОМПЛЕКТ БЫСТРОСЬЕМНОГО КАБЕЛЬНОГО ВВОДА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4GG	НАИМЕНОВАНИЕ	код
	КОМПЛЕКТ БЫСТРОСЪЕМНОГО КАБЕЛЬНОГО ВВОДА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4GG 4*1,5 ДЛИНОЙ 1,7 М	5002315
КОМПЛЕКТ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ 4" ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД
	КОМПЛЕКТ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4GG (4" ВОДОЗАПОЛНЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ) 200/300 КГ	60123038
	КОМПЛЕКТ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4GG (4" ВОДОЗАПОЛНЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ) 600 КГ	60123039
	КОМПЛЕКТ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4"OL (4" МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ)	60151299
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАСОСОВ СЕРИИ DIVERTRON	НАИМЕНОВАНИЕ	код
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЕРХНЕГО ЗАБОРА ВОДЫ HACOCOB DIVERTRON X	60187735
	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК ДЛЯ HACOCOB DIVERTRON	60117315
Coogle play  Download on the App Store	DCONNECT BOX 2  Благодаря DConnect Box 2 и новому приложению вы можете производить диагностику насоса, задавать начальные и конечные значения параметров, просматривать подробную информацию о сигналах тревоги и следить за состоянием системы прямо на вашем смартфоне.  (Только для продуктов, входящих в состав Esyline, в том числе Esybox Diver а также DTron 3).	60196424
	<b>NFC ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ ВОДЫ</b> Подключается только к DConnect Box 2, контролирует уровень воды в баке и уведомляет об этом пользователя через приложение. (Только для DTron 3 и Esybox diver).	60184570
	НАИМЕНОВАНИЕ	код
	<b>NFC ПОПЛАВОК</b> Определяет уровень воды в резервуаре, предотвращая его опорожнение, а также служит защитой от заклинивания насоса, предотвращая сухой ход из-за слишком низкого уровня воды.	60184577
	DOC68  DOC68 позволяет устанавливать DTron и Esybox Diver вне помещения в качестве поверхностного насоса со степенью защиты IP68.	60192274



## СВ – ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК ДЛЯ ОДНОФАЗНОГО НАСОСА

- Корпус из ударопрочного термопластика
- 2-х полюсный выключатель
- Степень защиты: ІР 43

- Пусковой конденсатор
- Токовая защита от перегрузки

	МОДЕЛЬ	код	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ,	Р2 НОІ МОЩНО	МИНАЛ ІСТЬ, кВт		КОНДЕНСАТОР	РАЗМЕРЫ,	BEC,		DIVER		MICRA
	МОДЕЛЬ	КОД	50 Гц	кВт	Л. С.	ЗАЩИТА	μF	MM	КГ		DIVLII		WIIOIIA
	CB 16/5	60149564	1x230 B ~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 75 M		
*	CB 20/6	60149565	1x230 B ~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 100 M DIVER 100 HF M		
	CB 30/9	60149566	1x230 B ~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 150 M DIVER 150 HF M		
	CB 35/12	60148895	1x230 B ~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 200 M DIVER 200 HF M		
	CB 05/12	60140961	1 x 230 B ~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 50 M
	CB 06/16	60140962	1 x 230 B ~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 75 M
	CB 07/20	60140963	1 x 230 B ~	0,75	1	7A	20	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 100 M

## **ESC PLUS**

Блок для защиты и управления одно- или трехфазным насосом с прямым пуском. Два режима работы: ручной и автоматический.

Насос защищен от работы без воды посредством измерения  $\cos F$  (зонд уровня не требуется).

Корпус защищен от электрического удара и самовозгорания благодаря особому термопластику.

Выключатель на корпусе блока.

Напряжение питания: 1 x 230 B +/- 5%, 3 x 400 B +/-5%.

Электронный дисплей с индикацией состояния.

Предназначен для работы с мощностью двигателей от 0,37 кВт до 11 кВт.

Степень защиты: ІР 4.

Конденсатор для насосов с однофазным электродвигателем заказывается отдельно.

Дополнительные контакты для подключения электродов уровня, реле давления и поплавков.

Дистанционное управление.

Функциональные особенности:

- защита от перегрузки
- защита от пропадания фаз
- защита от высокого напряжения
- защита от короткого замыкания
- защита от работы без воды

	МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ,	ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ,	MAKC. TOK	P	М	BEC,	
	МОДСЛВ	тод 50 Гц		кВт	A	Α	В	Н	КГ
9	ESC PLUS 3M 220-240/50-60	60149590	1 x 230 B	0,37 - 2,2	<18	175	175	80	0,9
elc brat,	ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	3 x 400 B	0,37 - 3,0	< 9	245	195	95	1
	ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	3 x 400 B	4,0 - 7,5	< 20	215	170	75	1,4
	ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	3 x 400 B	7,5 - 11	< 30	215	170	75	1,6

## **АКСЕССУАРЫ**

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ И ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

## блок управления 4"

Пусковой конденсаторный блок управления скважинными насосами имеет встроенный конденсатор, клеммную колодку для присоединения реле давления

Поставляется с 1,5 м кабелем. Корпус блока изготовлен из негорючего пластика.

	МОДЕЛЬ	код	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ кВт	TOKOBAЯ ЗАЩИТА Å	КОНДЕНСАТОР µF	BEC, кг
	CONTROL BOX 4" 0,5	108003210	0,37	4	16	1,7
	CONTROL BOX 4" 0,75	108003220	0,55	5	20	1,7
	CONTROL BOX 4" 1	108003270	0,75	7	25	1,7
The second secon	CONTROL BOX 4" 1,5	108003280	1,1	10	35	1,7
O	CONTROL BOX 4" 2	108003290	1,5	13	40	1,7
	CONTROL BOX 4" 3	108003300	2,2	16	60	1,7

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ BOOSTER BOX

Блок управления для увеличения пускового момента однофазных насосов мощностью от 0.37 до 3.7 кВт. Включает в себя микровыключатель для ручного перезапуска, дополнительный пусковой и рабочий конденсаторы, клеммную колодку для электрических соединений.

Электрический штепсель не входит в комплект. Степень защиты ІР54.

Диапазон температуры окружающей среды: от -10 °C до +40 °C. В комплект поставки входит кронштейн для настенного монтажа.

	МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, кВт	MAKC. TOK A	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР µF	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР µF	BEC, Kr
	СВВ 05/16 (0,37 кВт)	4616050	1 x 230 B	0,37	5	16	53-64	0,85
	СВВ 06/20 (0,55кВт)	4620060	1 x 230 B	0,55	6	20	53-64	0,85
Booster	СВВ 09/25 (0,75 кВт)	4625090	1 x 230 B	0,75	9	25	100-130	1,5
Tesla	СВВ 12/35 (1,1 кВт)	4635120	1 x 230 B	1,1	12	35	100-130	1,1
	СВВ 15/40 (1,5кВт)	4640150	1 x 230 B	1,5	15	40	189-250	1,1
-8 -8	СВВ 20/60 (2,2 кВт)	49050200	1 x 230 B	2,2	20	60	189-250	1,5
	СВВ 32/90 (3,7 кВт)	49090320	1 x 230 B	3,7	32	90	315-400	1,5



## **ES 1 M - ES 3 M**

Шкаф управления для защиты однофазных скважинных насосов с функцией защиты от работы без воды, перегрузки и короткого замыкания с ручным перезапуском в случае аварии.

Может работать с 1,2 или 3 электродами уровня жидкости в зависимости от места установки.

Степень защиты: IP 55.

Диапазон температуры окружающей среды: от -10 °C до +40 °C.

Стандартная комплектация для работы с электродами уровня и настенным кронштейном.

Корпус шкафа изготовлен из негорючего пластика.

	МОДЕЛЬ	код	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ,	МОЩНОСТЬ, кВт p2 МОТ.	MAKC.	МАКС. ОЩНОСТЬ, КВт А	P	BEC,		
	МОДЕЛЬ	ль код	50 Гц	p2 MOT.	кВт		А	В	Н	КГ
	ES1M	108000130	1x220-240 B	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
DAB	ES 3 M	108000140	1x220-240 B	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

## ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Шкаф управления для защиты трехфазных скважинных насосов от работы без воды, перегрузки и короткого замыкания с ручным перезапуском в случае аварии.

Может работать с 1,2 или 3 электродами уровня жидкости в зависимости от места установки.

Степень защиты: ІР 55.

Диапазон температуры окружающей среды: от -10 °C до +40 °C.

Стандартная комплектация для работы с электродами уровня и кронштейном для настенной установки. Корпус шкафа изготовлен из негорючего пластика.

	МОЛЕП	<b>ИОП</b>	ИСТОЧНИК	МОЩНОСТЬ, кВт	MAKC.	MAKC.	Р	АЗМЕРЫ, м	М	BEC,
	МОДЕЛЬ	КОД	ПИТАНИЯ, 50 Гц	МОЩНОСТЬ, кВт p2 МОТ.	МОЩНОСТЬ, кВт	TOK, A	А	В	Н	Kr ´
	ES 0,75 T	108000240	3 x 400 B	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	ES1T	108000250	3 x 400 B	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	ES 1,5 T	108000260	3 x 400 B	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
DAB	ES3T	108000270	3 x 400 B	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
- 1000 (0 (0	ES 4 T	108000280	3 x 400 B	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	ES 7,5 T	108000290	3 x 400 B	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

## ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ HACOCOB ES

Электрические шкафы управления для автоматической работы трехфазных скважинных насосов с реле давления или поплавком.

Предназначены для запуска электродвигателя с прямым запуском или запуском по схеме "звездатреугольник".

Корпус шкафа изготовлен из негорючего пластика. Шкаф защищает насос от перегрузки, короткого замыкания, сбоя электропитания, ручной перезапуск в случае аварии.

В комплект поставки входит:

- выключатель электрического питания на передней дверце с возможностью блокировки
- трансформатор для внешнего управления напряжением 24 В

- соединительные клеммы для подключения насосов, поплавков мин./макс. уровня, реле давления
- модуль для подключения электрода уровня для защиты от работы без воды
- соединительные клеммы для подключения удаленной звуковой или световой аварийной сигнализации
- тумблер управления на передней панели Ручной режим 0 Автоматический режим
- лампы сигнализации на передней панели

Диапазон температуры окружающей среды: -10°C +40°C.

Степень защиты: IP55.

Соответствие стандартам EN 60204-1 и EN 60439-1.

	МОДЕЛЬ	код	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Р2 НОМИНАЛ МОЩНОСТЬ, КВт	MAKC. TOK, A	BEC, Kr
	ES 7,5 T	108000290	3 x 400 V	4 - 5,5	14	5,6
	ES 10 T	108000600	3 x 400 V	7,5	18	5,6
	ES 12,5 T	108000610	3 x 400 V	9,2	25	5,9
	ES 15 T	108000620	3 x 400 V	11	25	8
	ES 20 T	108000630	3 x 400 V	15	32	8,1
	ES 25 T	108000640	3 x 400 V	18,5	40	8,3
	ES 30 T	108000650	3 x 400 V	22	63	8,5
	ES 40 T	108000660	3 x 400 V	30	80	8,2
	ES 50 T	108000670	3 x 400 V	37	90	9
	ES 60 T	108000680	3 x 400 V	45	100	9
	ES 75 T	60168893	3 x 400 V	55	109	-
	ES 85 T	60168895	3 x 400 V	63	126	-
	ES 100 T	60168897	3 x 400 V	75	148	-
	ES 125 T	60168899	3 x 400 V	92	185	-
	ES 150 T	60168901	3 x 400 V	110	217	-
	ES 180 T	60168903	3 x 400 V	132	257	-
	ES 200 T	60168905	3 x 400 V	147	300 A	-
	ES 230 T	60168907	3 x 400 V	170	348 A	-
pro-	ES 260 T	60168909	3 x 400 V	190	405 A	-
	ES 300 T	60168911	3 x 400 V	220	424 A	-
	ES 340 T	60168913	3 x 400 V	250	481	-
	ES 10 T S/D	108000700	3 x 400 V	7,5	18	5,6
DAB	ES 12,5 T S/D	108000710	3 x 400 V	9,2	25	5,9
	ES 15 T S/D	108000720	3 x 400 V	11	25	8
	ES 20 T S/D	108000730	3 x 400 V	15	32	8,1
4000 @ @	ES 25 T S/D	108000740	3 x 400 V	18,5	40	8,3
	ES 30 T S/D	108000750	3 x 400 V	22	63	8,5
	ES 40 T S/D	108000760	3 x 400 V	30	80	8,2
	ES 50 T S/D	108000770	3 x 400 V	37	90	9
	ES 60 T S/D	108000780	3 x 400 V	45	100	9
	ES 75 T S/D	60168894	3 x 400 V	55	109	-
	ES 85 T S/D	60168896	3 x 400 V	63	126	-
	ES 100 T S/D	60168898	3 x 400 V	75	148	-
	ES 125 T S/D	60168900	3 x 400 V	92	185	-
	ES 150 T S/D	60168902	3 x 400 V	110	217	-
	ES 180 T S/D	60168904	3 x 400 V	132	257	-
	ES 200 T S/D	60168906	3 x 400 V	147	300 A	-
	ES 230 T S/D	60168908	3 x 400 V	170	348	-
	ES 260 T S/D	60168910	3 x 400 V	190	405	-
	ES 300 T S/D	60168912	3 x 400 V	220	424	-
	ES 340 T S/D	60168914	3 x 400 V	250	481	-

## КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ 4" скважинных ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

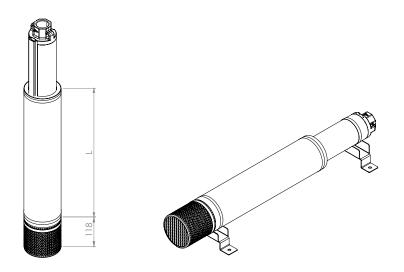
Кожух охлаждения необходимо использовать при монтаже в горизонтальном положении, монтаже вне скважины или при отсутствии минимальной скорости потока для нормального охлаждения электродвигателя скважинного насоса.

Подбор кожуха охлаждения производится в соответствии с мощностью электродвигателя.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ.	МОЩІ	НОСТЬ	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ			
11и1Апил, 50 Гц	Л.С.	кВт	4GG - 4GX	40L	4TW	
	0,5 0,37 KOYVV	кожух	КОЖУХ			
	0,75	0,55	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ L400	ОХЛАЖДЕНИЯ L400 КОД 60125178	ОХЛАЖДЕНИ L525 КОД 6012517	
	1	0,75	КОД 60125178	КОД 00123176	кожух охлах	
ОДНОФАЗН.	1,5	1,1	КОЖУХ	КОЖУХ ОХЛАЖ- ДЕНИЯ L525	ДЕНИЯ L885 КОД 6012518	
	2	1,5	ОХЛАЖДЕНИЯ L525	КОД 60125179		
	3	2,2	КОД 60125179	КОЖУХ		
	5	3,7	КОЖУХ ОХЛАЖ- ДЕНИЯ L885 КОД 60125180	ОХЛАЖДЕНИЯ L885 КОД 60125180		

217			Ø120			2112
	118		L	>		
~160		<b>\</b>				~145
-		~41,5			~54.5	

	0,5	0,37	KONON	1/0/10/1/
	0,75	0,55	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ L400 КОД 60125178	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ
	1	0,75		13
	1,5	1,1	КОД 00123170	КОД 00123176
ТРЕХФАЗН.	2	1,5	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ L525	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ L525 КОД 60125179
	3	2,2	КОД 60125179	
	4	3	1/03/04/	КОЖУХ
	5,5	4	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЯ L885
	7,5	5,5	L885 КОД 60125180	КОД 60125180
	10	7,5	Код 00123100	



	ОПИСАНИЕ	код
0	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ L400	60125178
	кожух охлаждения L525	60125179
	кожух охлаждения L885	60125180
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (2 ШТ.)	60125181
	ФИЛЬТР	60125182

НА ФОТО: КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ + КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ + ФИЛЬТР





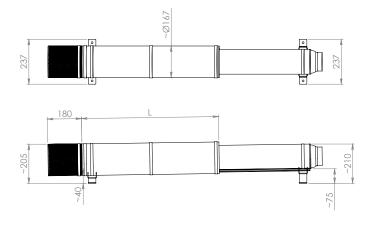
# **КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ 6" СКВАЖИННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ** ТАБЛИЦА ПОДБОРА

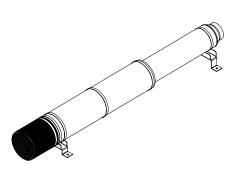
Кожух охлаждения необходимо использовать при монтаже в горизонтальном положении, монтаже вне скважины или при отсутствии минимальной скорости потока для нормального охлаждения электродвигателя скважинного насоса.

Подбор кожуха охлаждения производится в соответствии с мощностью электродвигателя.

Обратите внимание: продукт не подходит для насосов 7 и 8 дюймов.

ИСТОЧНИК ПИАТНИЯ	МОЩ	НОСТЬ	ТИП ЭЛЕКТР	ОДВИГАТЕЛЯ
11ИАТПИЛ 50 ГЦ	л.с.	кВт	6GF-6GX	TR6
	5,5	4	кожух	
	7,5	5,5	ОХЛАЖДЕНИЯ	КОЖУХ
	10	7,5	725	ОХЛАЖДЕНИЯ
	12,5	9,3	60144213	960
	15	11		60144217
	17,5	13	КОЖУХ	
ТРЕХФАЗН.	20	15	ОХЛАЖДЕНИЯ 960	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ
	25	18,5	60144217	1220
	30	22		60144218
	35	26	КОЖУХ	
	40	30	ОХЛАЖДЕНИЯ	КОЖУХ
	50	27	1220	ОХЛАЖДЕНИЯ 1490
	50 37		60144218	60146397







	ОПИСАНИЕ	код
	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ L. 725	60144213
	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ L. 960	60144217
	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ L. 1.220	60144218
	КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ L. 1.490	60146397
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (2 ШТ.)	60146398
4 9	ФИЛЬТР	60146399

НА ФОТО: КОЖУХ ОХЛАЖДЕНИЯ + КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ + ФИЛЬТР

