


# ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ И ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

### 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 °С до +40 °С.  
 Стандартная комплектация для работы с электродами уровня и настенным кронштейном.  
 Корпус шкафа изготовлен из негорючего пластика.

	МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	МОЩНОСТЬ, кВт р2 МОТ.	МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт	МАКС. ТОК, А	РАЗМЕРЫ, мм			ВЕС, кг
							А	В	Н	
	ES 1 M	108000130	1x220-240 В	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	ES 3 M	108000140	1x220-240 В	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: IP 55.

Диапазон температуры окружающей среды: от -10 °С до +40 °С.  
 Стандартная комплектация для работы с электродами уровня и кронштейном для настенной установки. Корпус шкафа изготовлен из негорючего пластика.

	МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	МОЩНОСТЬ, кВт р2 МОТ.	МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт	МАКС. ТОК, А	РАЗМЕРЫ, мм			ВЕС, кг
							А	В	Н	
	ES 0,75 T	108000240	3 x 400 В	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	ES 1 T	108000250	3 x 400 В	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	ES 1,5 T	108000260	3 x 400 В	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	ES 3 T	108000270	3 x 400 В	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	ES 4 T	108000280	3 x 400 В	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	ES 7,5 T	108000290	3 x 400 В	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

# ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ И ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

## ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ 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 “звезда-треугольник”.

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	P2 НОМИНАЛ МОЩНОСТЬ, кВт	МАКС. ТОК, А	ВЕС, кг
	ES 7,5 T	108000290	3 x 400V	4 - 5,5	14	5,6
	ES 10 T	108000600	3 x 400V	7,5	18	5,6
	ES 12,5 T	108000610	3 x 400V	9,2	25	5,9
	ES 15 T	108000620	3 x 400V	11	25	8
	ES 20 T	108000630	3 x 400V	15	32	8,1
	ES 25 T	108000640	3 x 400V	18,5	40	8,3
	ES 30 T	108000650	3 x 400V	22	63	8,5
	ES 40 T	108000660	3 x 400V	30	80	8,2
	ES 50 T	108000670	3 x 400V	37	90	9
	ES 60 T	108000680	3 x 400V	45	100	9
	ES 75 T	60168893	3 x 400V	55	109	-
	ES 85 T	60168895	3 x 400V	63	126	-
	ES 100 T	60168897	3 x 400V	75	148	-
	ES 125 T	60168899	3 x 400V	92	185	-
	ES 150 T	60168901	3 x 400V	110	217	-
	ES 180 T	60168903	3 x 400V	132	257	-
	ES 200 T	60168905	3 x 400V	147	300 A	-
	ES 230 T	60168907	3 x 400V	170	348 A	-
	ES 260 T	60168909	3 x 400V	190	405 A	-
	ES 300 T	60168911	3 x 400V	220	424 A	-
	ES 340 T	60168913	3 x 400V	250	481	-
	ES 10 T S/D	108000700	3 x 400V	7,5	18	5,6
	ES 12,5 T S/D	108000710	3 x 400V	9,2	25	5,9
	ES 15 T S/D	108000720	3 x 400V	11	25	8
	ES 20 T S/D	108000730	3 x 400V	15	32	8,1
	ES 25 T S/D	108000740	3 x 400V	18,5	40	8,3
	ES 30 T S/D	108000750	3 x 400V	22	63	8,5
	ES 40 T S/D	108000760	3 x 400V	30	80	8,2
	ES 50 T S/D	108000770	3 x 400V	37	90	9
	ES 60 T S/D	108000780	3 x 400V	45	100	9
	ES 75 T S/D	60168894	3 x 400V	55	109	-
	ES 85 T S/D	60168896	3 x 400V	63	126	-
	ES 100 T S/D	60168898	3 x 400V	75	148	-
	ES 125 T S/D	60168900	3 x 400V	92	185	-
	ES 150 T S/D	60168902	3 x 400V	110	217	-
	ES 180 T S/D	60168904	3 x 400V	132	257	-
	ES 200 T S/D	60168906	3 x 400V	147	300 A	-
	ES 230 T S/D	60168908	3 x 400V	170	348	-
	ES 260 T S/D	60168910	3 x 400V	190	405	-
	ES 300 T S/D	60168912	3 x 400V	220	424	-
	ES 340 T S/D	60168914	3 x 400V	250	481	-

