

# ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



## ДЛЯ ОДНОФАЗНЫХ 4-ДЮЙМОВЫХ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		КОНДЕНСАТОР μF	ТОК НОМИНАЛЬНЫЙ
	кВт	л.с.		
QEM 033	0.25	0.33	12.5	3.5 A
QEM 050	0.37	0.50	16	4.5 A
QEM 075	0.55	0.75	20	6 A
QEM 100	0.75	1	31,5	7 A
QEM 150	1.1	1.5	40	11 A
QEM 200	1.5	2	55	13 A
QEM 300	2.2	3	75	18 A

- Однофазный 220 ÷ 230 В 50 Гц

Пульт поставляется в корпусе из самогасящегося термопластика, защищает электронасос от перегрузок и короткого замыкания. Рассчитан на подключение поплавкового выключателя (или реле давления и т.п.)

### КОМПОНЕНТЫ:

• Выключатель с предохранителями • Переключатель пуск-останов • Клеммная коробка для подключения электронасоса и поплавка (или реле давления и т.п.) • Тепловая защита с ручным перезапуском • Зеленая сигнальная лампа включения насоса • Конденсатор

Для правильного выбора пульта проверить соответствие величины потребляемого насосом тока данным в таблице.



## ДЛЯ ТРЕХФАЗНЫХ 4- И 6-ДЮЙМОВЫХ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ТОК НОМИНАЛЬНЫЙ
	кВт	л.с.	
QET 050	0.37	0.50	1.7 A
QET 075	0.55	0.75	2 A
QET 100	0.75	1	2.5 A
QET 150	1.1	1.5	3.9 A
QET 200	1.5	2	4.8 A
QET 300	2.2	3	7 A
QET 400	3	4	9 A
QET 550	4	5.5	11.5 A
QET 750	5.5	7.5	15.5 A
QET 1000	7.5	10	21.5 A
QET 1250	9.2	12.5	23.5 A
QET 1500	11	15	27.5 A
QET 1750	13	17.5	31.5 A
QET 2000	15	20	36 A
QET 2500	18.5	25	45 A
QET 3000	22	30	54 A
QET 4000	30	40	68 A

- Трехфазный 380 ÷ 415 В 50 Гц.

Пульт поставляется в корпусе из самогасящегося термопластика, защищает электронасос от перегрузок и короткого замыкания. Оборудован переключателем ручного или автоматического режима работы (с поплавком, реле давления и т.п.)

### КОМПОНЕНТЫ:

• Выключатель с предохранителями • Переключатель режима работы • Трехполюсный контактор • Регулируемое трехполюсное тепловое реле с ручным перезапуском • Клеммная коробка для подключения электронасоса и поплавка (или реле давления и т.п.) • Зеленая сигнальная лампа включения насоса

Для правильного выбора пульта проверить соответствие величины потребляемого насосом тока данным в таблице.

# ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



## ДЛЯ ОДНОФАЗНЫХ 4-ДЮЙМОВЫХ НАСОСОВ С ДАТЧИКАМИ УРОВНЯ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		КОНДЕНСАТОР μF	ТОК НОМИНАЛЬНЫЙ
	кВт	л.с.		
QSM 033	0.25	0.33	12.5	3.5 A
QSM 050	0.37	0.50	16	4.5 A
QSM 075	0.55	0.75	20	6 A
QSM 100	0.75	1	30	7 A
QSM 150	1.1	1.5	40	11 A
QSM 200	1.5	2	50	13 A
QSM 300	2.2	3	75	17.5 A

- Однофазный 220 ÷ 230 В 50 Гц

Пульт поставляется в корпусе из самогасящегося термoplastика и защищает электронасос от перегрузок и короткого замыкания. Оборудован переключателем ручного или автоматического режима работы (с поплавком, реле давления и т.п.) и рассчитан на подключение датчиков уровня, предохраняющих насос от работы всухую.

### КОМПОНЕНТЫ:

- Выключатель с предохранителями
- Переключатель режима работы
- Трехполюсный контактор
- Регулируемое трехполюсное тепловое реле с ручным перезапуском
- Конденсатор
- Клеммная коробка для подключения электронасоса, поплавка (или реле давления и т.п.) и датчиков уровня
- Зеленая сигнальная лампа включения насоса
- Красная сигнальная лампа срабатывания теплового реле
- Датчики уровня (кабели типа CSL для подключения датчиков не включаются в поставку)

Для правильного выбора пульта проверить соответствие величины потребляемого насосом тока данным в таблице.



## ДЛЯ ТРЕХФАЗНЫХ 4- И 6-ДЮЙМОВЫХ НАСОСОВ С ДАТЧИКАМИ УРОВНЯ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ТОК НОМИНАЛЬНЫЙ
	кВт	л.с.	
QST 050	0.37	0.50	1.7 A
QST 075	0.55	0.75	2 A
QST 100	0.75	1	2.5 A
QST 150	1.1	1.5	3.9 A
QST 200	1.5	2	4.8 A
QST 300	2.2	3	7 A
QST 400	3	4	9 A
QST 550	4	5.5	11.5 A
QST 750	5.5	7.5	15.5 A
QST 1000	7.5	10	21.5 A
QST 1250	9.2	12.5	23.5 A
QST 1500	11	15	27.5 A
QST 1750	13	17.5	31.5 A
QST 2000	15	20	36 A
QST 2500	18.5	25	45 A
QST 3000	22	30	54 A

- Трехфазный 380 ÷ 415 В 50 Гц.

Пульт поставляется в корпусе из самогасящегося термoplastика и защищает электронасос от перегрузок и короткого замыкания. Оборудован переключателем ручного или автоматического режима работы (с поплавком, реле давления и т.п.) и рассчитан на подключение датчиков уровня, предохраняющих насос от работы всухую.

### КОМПОНЕНТЫ:

- Выключатель с предохранителями
- Переключатель режима работы
- Трехполюсный контактор
- Регулируемое трехполюсное тепловое реле с ручным перезапуском
- Клеммная коробка для подключения электронасоса, поплавка (или реле давления и т.п.) и датчиков уровня
- Зеленая сигнальная лампа включения насоса
- Красная сигнальная лампа срабатывания теплового реле
- Датчики уровня (кабели типа CSL для подключения датчиков не включаются в поставку)

Для правильного выбора пульта проверить соответствие величины потребляемого насосом тока данным в таблице.

# ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



## ДЛЯ 4- И 6-ДЮЙМОВЫХ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ (С РЕГУЛИРОВКОЙ МОЩНОСТИ)\*

МОДЕЛЬ	РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ		НАПРЯЖЕНИЕ	ТОК НОМИНАЛЬНЫЙ
	кВт	л.с.		
EVOLUTION MONO	от 0.37 до 2.2	от 0.5 до 3	однофазный	от 2 до 16 А
EVOLUTION TRI/1	от 0.55 до 7.5	от 0.75 до 10	трехфазный	от 2 до 15 А
EVOLUTION TRI/2	от 7.5 до 10	от 10 до 15	трехфазный	от 16 до 24 А

- Однофазный 220 ÷ 230 В 50 Гц

- Трехфазный 380 ÷ 415 В 50 Гц

Пульт поставляется в корпусе из самогасящегося термoplastика IP 55 и содержит электронную плату, которая обеспечивает регулировку тока срабатывания защиты от перегрузок и короткого замыкания и контролирует значение cosφ, чтобы предотвращать работу электронасоса всухую без применения датчиков уровня. Рассчитан на подключение поплавка (или реле давления и т.п.).

### КОМПОНЕНТЫ:

• Выключатель с предохранителями • Переключатель пуск-останов с блокировкой дверцы • Электронная плата с триммером для настройки защитных устройств • Трехполюсный контактор (только для трехфазных модификаций) • Клеммная коробка для подключения электронасоса • Клеммы для подключения поплавка (или реле давления и т.п.) • Внешняя панель с сигнальными лампами

Примечание. Конденсатор для однофазных моделей не включается в поставку и применяется в зависимости от мощности насоса.

Для правильного выбора пульта проверить соответствие величины потребляемого насосом тока данным в таблице.



## ДЛЯ ОДНОФАЗНЫХ ДРЕНАЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		КОНДЕНСАТОР µF	ТОК НОМИНАЛЬНЫЙ
	кВт	л.с.		
QES 300 MONO	2.2	3	60	16 А

- Однофазный 220 ÷ 230 В 50 Гц

Пульт поставляется в корпусе из самогасящегося термoplastика IP 55 и защищает электронасос от перегрузок и короткого замыкания. Рассчитан на подключение тепловой защиты, встроенной в обмотку дренажных насосов VXSt30, PVXSt30, MСt30, PМСt30 и вспомогательного поплавка минимального уровня с дистанционным выводением светового или звукового сигнала.

### КОМПОНЕНТЫ:

• Выключатель с предохранителями • Переключатель пуск-останов • Трехполюсный контактор • Регулируемое трехполюсное тепловое реле с ручным перезапуском • Конденсатор • Клеммная коробка для подключения электронасоса • Клеммы для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку электронасоса • Зеленая сигнальная лампа включения насоса • Красная сигнальная лампа срабатывания теплового реле • Клеммы для подключения вспомогательного поплавка минимального уровня • Красная сигнальная лампа прохождения минимального уровня • Клеммы электропитания (220-230 В / 50 Гц) вынесенного сигнального устройства (лампы, сирены и т.п.).

Для правильного выбора пульта проверить соответствие величины потребляемого насосом тока данным в таблице.



## ДЛЯ ТРЕХФАЗНЫХ ДРЕНАЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ТОК НОМИНАЛЬНЫЙ
	кВт	л.с.	
QES 150	1.1	1.5	4.2 А
QES 200	1.5	2	5.2 А
QES 300	2.2	3	6.5 А

- Трехфазный 380 ÷ 415 В 50 Гц.

Пульт поставляется в корпусе из самогасящегося термoplastика и защищает электронасос от перегрузок и короткого замыкания. Оборудован переключателем ручного или автоматического режима работы (с поплавком) и рассчитан на подключение тепловой защиты, встроенной в обмотку дренажных насосов VXC, PVXC, MС, PМC.

### КОМПОНЕНТЫ:

• Выключатель с предохранителями • Переключатель режима работы • Трехполюсный контактор • Регулируемое трехполюсное тепловое реле с ручным перезапуском • Клеммная коробка для подключения электронасоса • Клеммы для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку дренажных насосов VXC, PVXC, MС, PМC • Клеммы для подключения поплавка • Зеленая сигнальная лампа включения насоса

Для правильного выбора пульта проверить соответствие величины потребляемого насосом тока данным в таблице.