

# Скважинные насосы SQ и SQE

- Принципиальные отличия
- Типоразмеры
- Сопутствующие товары



# SQ /SQE уникальный 3" насос



- Единственный в мире 3" скважинный насос, снабжённый однофазным электродвигателем (1x200-240В 50Гц)
- Снабжён всеми необходимыми защитами (в т.ч. от «сухого хода»)
- Встроенный плавный пуск насоса
- Возможность прямого подключения без шкафа управления

# Типоразмеры

привязаны к оптимальной производительности:

- SQ(E) **1** (расход 0,3 ... 1,5 м<sup>3</sup>/ч, напор 20...220м)
- SQ(E) **2** (расход 0,7 ... 3,0 м<sup>3</sup>/ч, напор 20...150м)
- SQ(E) **3** (расход 0,9 ... 4,0 м<sup>3</sup>/ч, напор 20...145м)
- SQ(E) **5** (расход 1,5 ... 7,0 м<sup>3</sup>/ч, напор 10...100м)
- SQ(E) **7** (расход 1,9 ... 8,0 м<sup>3</sup>/ч, напор 5...60м)

Сеть: 1 х 200-240В 50Гц



# Комплекты с насосом SQE

- Поддержание постоянного давления в системе
- Интуитивно понятный интерфейс блока управления CU301
- Насос в комплекте с кабелем необходимого сечения
- Всё необходимое в одной коробке (кроме обвязки скважины и труб)



## Всего 7 комплектов SQE:

- SQE 2-55 с кабелем 40м
- SQE 2-70 с кабелем 60м
- SQE 2-85 с кабелем 60м
- SQE 2-115 с кабелем 80м
- SQE 3-65 с кабелем 40м
- SQE 3-105 с кабелем 80м
- SQE 5-70 с кабелем 40м

# Принадлежности

## В скважину:

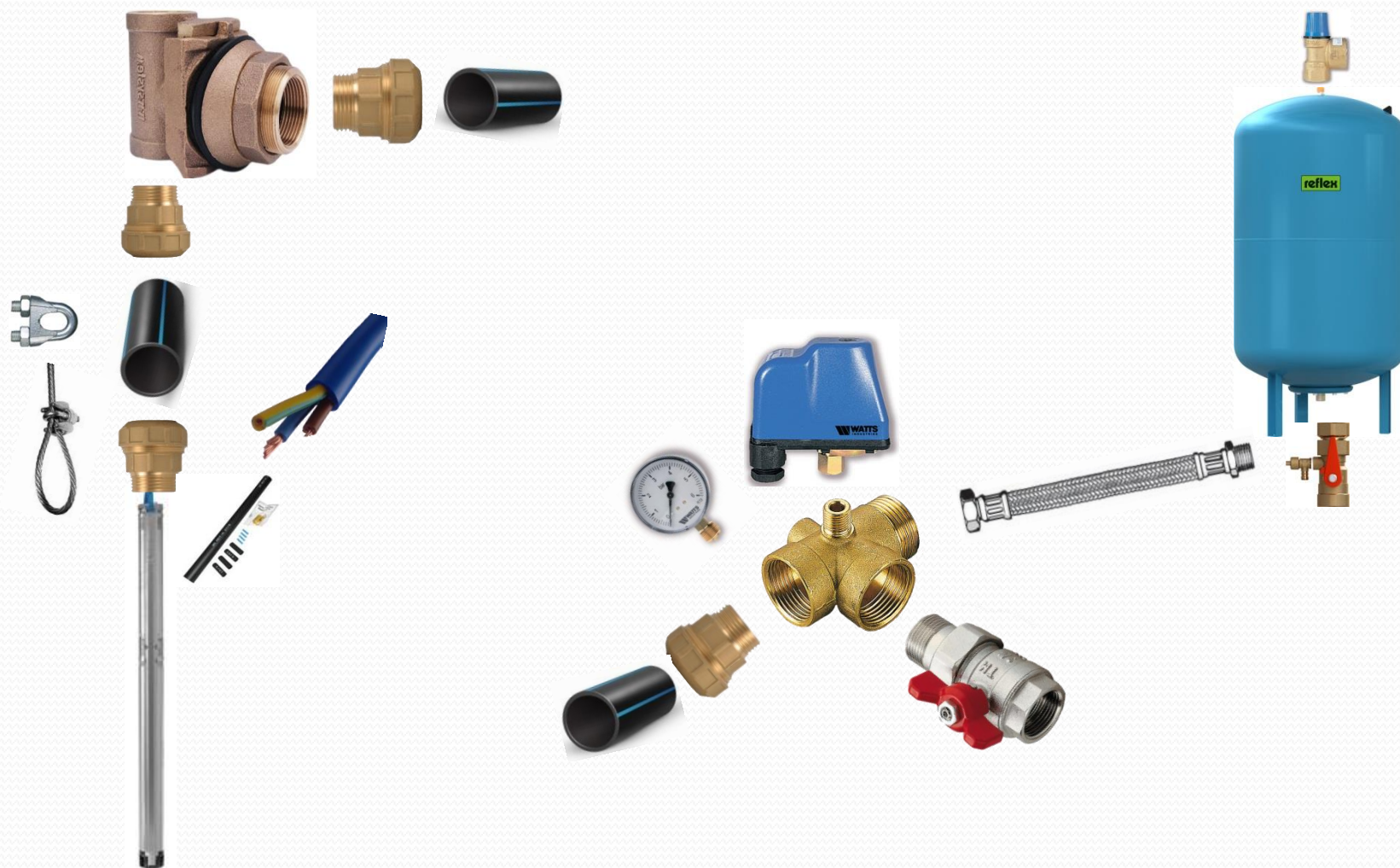
- Компрессионная муфта TIEMME
- Кабель подводный SUB4-ACS необходимым сечением 3х....мм<sup>2</sup>
- Трос нержавеющей
- Зажим для троса (4шт)
- Труба ПНД Ø....мм, PN ....
- Оголовок скважины или адаптер

## В тех.помещении:

- Мембранный бак Reflex reflex DE....
- Предохранительный клапан WATTS
- Реле давления
- Манометр WATTS
- 5-и выводной соединитель TIEMME
- Краны шаровые TIEMME
- и т.п.



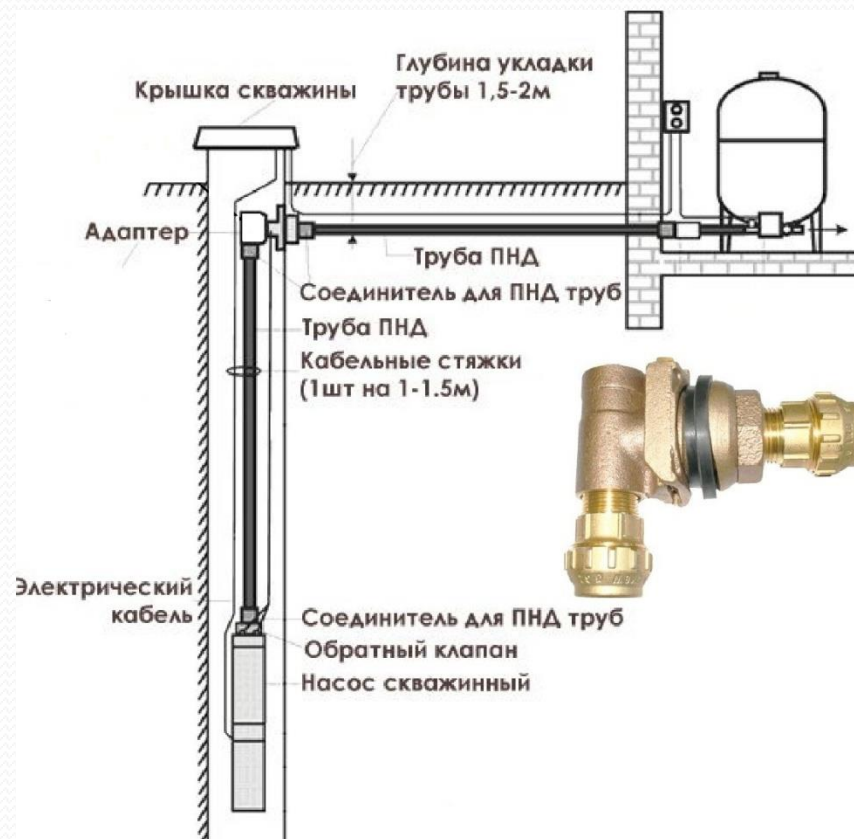
# Примитивная схема в картинках



# Полезные данные

Максимальные длины кабелей:

Выходная мощность двигателя [кВт] (P2)	I <sub>н</sub> [А]	Максимальная длина [м]			
		1,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>
0,7	5,2	69	115	185	277
1,15	8,4	43	71	114	171
1,68	11,2	32	54	86	129
1,85	12,0	30	50	80	120



# Пример комплектации

- **Исходные данные:**
- Дебит скважины более 2.2 м<sup>3</sup>/ч
- Статический уровень воды в скважине – 25м
- Динамический уровень воды в скважине – 30м
- Общая глубина скважины – 52м
- Диаметр скважины – 133мм
- Дом на расстоянии 10м от скважины, 2 этажа (2 санузла, кухня, вывод на полив...)

№	Тип	Артикул	Кол-во	Склад
1	Насос SQ2-70	96510200	1	да
2	Кабельная муфта KM 3x[1.5-6.0]мм <sup>3</sup>	96021473	1	да
3	Кабель погружной SUB4-ACS FROR-H <sub>2</sub> O сечение 3x2,50мм <sup>2</sup>	PW0325	50	да
4	Трос нержавеющий (Ø3 или 5 мм)	-	40	да
5	Зажим для троса	-	4	да
6	Компрессионная муфта Tiemme (Ø40x11/4")	3410006	2	да
7	Компрессионная муфта Tiemme (Ø32x1")	3410001	2	да
8	Труба ПНД Ø40мм PN12.5		40	нет
9	Труба ПНД Ø32мм PN12.5		10	нет
10	Адаптер скважины 1 1/4" (бронза)	-	1	нет
11	Скважинная крышка (чугун)	K-133	1	нет
12	Муфта редуцирующая 1 1/4" x 1" Tiemme	1500238	1	да
13	5-и выходной соединитель Tiemme	1500132	1	да
14	Кран шаровый 1" Tiemme	2310017	1	да
15	Реле давления FF4-8 DAY	001D8953	1	да
16	Муфта редуцирующая 3/8" x 1/4" Tiemme	1500530	1	да
17	Бак Reflex reflex DE100 рп10/70°C	7306600	1	да
18	Быстроразъемное соединение SU 1"x1" Reflex	7613100	1	да
19	Предохранительный клапан SVW10 1/2"	0216110	1	да
20	Манометр MRP63мм 0-10бар 1/4" Watts	0318210	1	да
21	Распределительный шкаф SQSK	91071932	1	да