СТ СЭВ 3506-81

Группа Т52

# СТАНДАРТ СЭВ

# Единая система конструкторской документации СЭВ.

# Чертежи строительные

# ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ

# Элементы водопровода

Дата введения 1984-01-01

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор - делегация ПНР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области стандартизации.

2. Тема - 01.634.14-78.

3. Стандарт СЭВ утвержден на 50-м заседании ПКС.

4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Сроки начала применения стандарта СЭВ | |
| Страны - члены СЭВ | в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству | в народном хозяйстве |
| НРБ | Январь 1984 г. | Январь 1984 г. |
| ВНР | Январь 1985 г. | Январь 1985 г. |
| СРВ |  |  |
| ГДР | Январь 1985 г. | Январь 1985 г. |
| Республика Куба |  |  |
| МНР |  |  |
| ПНР | Январь 1986 г. | Январь 1986 г. |
| СРР |  |  |
| СССР | Январь 1984 г. | Январь 1984 г. |
| ЧССР | Июль 1985 г. | Июль 1985 г. |

5. Срок первой проверки - 1988 г., периодичность проверки - 5 лет.

Настоящий стандарт СЭВ устанавливает условные графические обозначения элементов водопровода в схемах и чертежах.

1. Размеры обозначений в схемах и чертежах водопровода применяют в зависимости от компоновки и насыщенности схемы или чертежа без соблюдения масштаба.

При необходимости указания размещения и габаритов элементов систем, размеры обозначений применяют в масштабе чертежа.

2. Условные графические обозначения водопровода допускается сопровождать буквенными, цифровыми или буквенно-цифровыми обозначениями, уточняющими техническую характеристику обозначаемого элемента.

Указанные обозначения разъясняют на чертежах.

3. Условные графические обозначения, приведенные в данном стандарте СЭВ, допускается, при необходимости, дополнять другими условными графическими обозначениями.

Пояснения к указанным обозначениям приводятся на чертежах.

4. Обозначения элементов водопровода приведены в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Условное обозначение |
| 1. Водозаборы | |
| 1.1. Скважина водозаборная |  |
| 1.2. Колодец шахтный |  |
| 1.3. Колодец водосборный |  |
| 1.4. Водозабор грунтовой воды горизонтальный |  |
| 1.5. Водозабор поверхностной воды |  |
| 1.6. Каптаж (перехват) родника |  |
| 2. Сооружения очистки и подъема воды | |
| 2.1. Станция очистки воды |  |
| 2.2. Станция насосная |  |
| 2.3. Станция водонапорная |  |
| 3. Резервуары | |
| 3.1. Резервуар закрытый |  |
| 3.2. Резрвуар открытый |  |
| 3.3. Башня водонапорная |  |
| 4. Сеть | |
| 4.1. Водомер |  |
| 4.2. Гидрант подземный на сети |  |
| 4.3. Гидрант подземный на ответвлении |  |
| 4.4. Гидрант надземный на сети |  |
| 4.5. Гидрант надземный на ответвлении |  |
| 4.6. Колонка водоразборная |  |