СТ СЭВ 1565-79

УДК 624.002.611 Группа Ж00

# СТАНДАРТ СОВЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

# Нормативно-техническая документация в строительстве

# Буквенные обозначения

*Дата введения*

*в договорно-правовых отношениях по экономическому*

*и нучно-техническому сотрудничеству СССР 01-01-1984*

*в народном хозяйстве 01-01-1984*

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор - делегация ЧССР и СССР в Постоянной Комиссии по строительству.

2. Тема 22.200.14-77.

3. Стандарт СЭВ утвержден на 45-м заседании ПКС. Берлин, июнь 1979 г.

4. Срок начала применения стандарта СЭВ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страны - члены СЭВ | Срок начала применения стандарта СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству | Срок начала применения стандарта СЭВ в народном хозяйстве |
| НРБ | Январь 1982 г. | Январь 1984 г. |
| ВНР | Январь 1981 г. | Январь 1983 г. |
| ГДР |  |  |
| Республика Куба |  |  |
| МНР |  |  |
| ПНР | Январь 1982 г. | Январь 1984 г. |
| СРР |  |  |
| СССР | Январь 1984 г. | Январь 1984 г. |
| ЧССР | Январь 1981 г. | Январь 1983 г. |

5. Срок первой проверки - 1985 г., периодичность проверки - 5 лет.

ВЗАМЕН РС 120-64

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

Настоящий стандарт СЭВ устанавливает общие положения по образованию буквенных обозначений, а также конкретные обозначения и индексы к ним основных величин, применяемых в строительстве.

# 1. Основные положения

1.1. Определенная величина обозначается буквой латинского или греческого алфавита без индексов или с индексами, служащими для уточнения различных характеристик этой величины.

1.2. Прописные и строчные буквы "О, о" латинского алфавита не должны употребляться в обозначениях. Буквы греческого алфавита следует принимать по табл. 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Буква | Обозначение |
| альфа | α |
| бета | β |
| гамма | Γ γ |
| дельта | Δ δ |
| эпсилон | ε |
| дзета | ζ |
| эта | η |
| тэта | Θ θ |
| каппа | χ |
| ламбда | Λ λ |
| мю | μ |
| ню | ν |
| кси | ξ |
| пи | Π π |
| ро | ρ |
| сигма | Σ σ |
| тау | τ |
| фи | Φ ϕ |
| пси | ψ |
| омега | Ω ω |

1.3. Буквенные обозначения необходимых величин, не приведенных в настоящем стандарте СЭВ, устанавливают по принципу, указанному в табл. 2.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Величина | Тип букв |
| Сила, произведение силы на длину, длина в степени, не равной единице | Прописные латинского алфавита |
| Длина, отношение длины ко времени в какой-либо степени, отношение усилия к единице длины или площади | Строчные латинского алфавита |
| Безразмерные величины | Строчные греческого алфавита |

1.4. Индексы подразделяются на цифровые и буквенные. Буквенные дополнительно подразделяются на одно-, двух- и трехбуквенные. Для обозначения цифровых индексов используются арабские цифры, а для обозначения буквенных индексов - буквы латинского алфавита.

1.5. Цифровые индексы применяются для выражения порядкового номера данного обозначения.

1.6. Однобуквенные индексы применяются для обозначения осей координат, расположения, вида материала, напряженного состояния, действующей нагрузки и других характеристик.

1.7. Двухбуквенные и трехбуквенные индексы применяются в том случае, когда использование однобуквенных индексов может привести к неясностям. Они отделяются от однобуквенных индексов запятыми.

1.8. Индексы располагаются с правой стороны букв внизу. При печатании на пишущей машинке букву и индекс допускается печатать на одной строчке.

1.9. Если в настоящем стандарте отсутствует необходимый индекс, его следует устанавливать из строчных букв латинского алфавита.

1.10. Обозначение, выражающее геометрическую величину, допускается дополнять вертикальным штрихом справа, если необходимо обозначить, что имеется в виду сжатая часть сечения или элемента.

# 2. Обозначения величин

2.1. Геометрические величины обозначаются следующими буквами:

|  |  |
| --- | --- |
| Длина, пролет | *l* |
| Расстояние, размер | *a* |
| Ширина | *b* |
| Глубина | *d* |
| Высота | *h* |
| Толщина | *t* |
| Шаг | *s* |
| Радиус | *r* |
| Диаметр | *d* |
| Периметр | *u* |
| Длина пути (кривой) | *s* |
| Кривизна | *ρ* |
| Площадь | *A* |
| Объем | *V* |
| Уклон | *i* |
| Модуль | *M* |
| Модули шага | *B, L* |
| Модуль высоты этажа | *H* |
| Модуль радиуса | *R* |
| Модуль диаметра | *D* |
| Примечание. Если текст печатается на машинке, то букву допускается заменить на *L*. | |

2.2. Физико-механические величины обозначаются следующими буквами:

|  |  |
| --- | --- |
| Время | *t* |
| Скорость (линейная) | *v* |
| Ускорение (линейное) | *a* |
| Ускорение силы тяжести | *g* |
| Угловой путь | *ϕ* |
| Угловая скорость | *w* |
| Угловое ускорение | *a* |
| Период колебания | *T* |
| Частота колебаний | *f* |
| Частота вращения, число оборотов в единицу времени | *n* |
| Угловая частота | *w* |
| Длина волны | *λ* |
| Масса | *m* |
| Плотность | *ρ* |
| Момент инерции массы | *I* |
| Центробежный момент инерции массы | *D* |
| Статический момент массы | *S* |
| Радиус инерции массы | *i* |
| Сила | *F* |
| Вес | *G* |
| Удельный вес, объемный вес | *γ* |
| Коэффициент трения | *μ* |
| Работа | *W* |
| Энергия | *E* |
| Мощность | *P* |
| Коэффициент полезного действия | *η* |
| Термодинамическая температура | *T* |
| Температура | *t* |
| Коэффициент линейного расширения | *a* |
| Коэффициент объемного расширения | *β* |

2.3. Величины в расчетах строительных конструкций обозначаются следующими буквами:

|  |  |
| --- | --- |
| Нагрузка | F |
| Усилие | *S* |
| Сопротивление | *R* |
| Коэффициент надежности | *γ* |
| Нагрузка постоянная | *G* |
| Нагрузка временная | *V* |
| Нагрузка снеговая | *S* |
| Нагрузка ветровая | *W* |
| Сейсмическое воздействие | *E* |
| Нагрузка постоянная распределенная | *g* |
| Нагрузка временная распределенная | *v* |
| Нагрузка снеговая распределенная | *s* |
| Нагрузка ветровая распределенная | *w* |
| Продольная сила | *N* |
| Поперечная сила, сила сдвига | *Q* |
| Сила предварительного напряжения | *P* |
| Продольная сила на единицу длины или ширины | *n* |
| Поперечная сила на единицу длины или ширины | *q* |
| Составляющая перемещения точки в направлении осей *x, y, z* | *u, v, w* |
| Стрела прогиба, подъема или провеса | *f* |
| Относительная линейная деформация | *ε* |
| Коэффициент Пуассона | *ν* |
| Угол сдвига | *γ* |
| Относительное угловое перемещение | *γ* |
| Угол поворота, угол закручивания | *θ* |
| Угол внутреннего трения, угол естественного откоса | *ϕ* |
| Давление | *p* |
| Нормальное напряжение | *σ* |
| Касательное напряжение | *τ* |
| Модуль упругости | *E* |
| Модуль сдвига | *G* |
| Сопротивление материала | *R* |
| Момент | *M* |
| Изгибающий момент | *M* |
| Крутящий момент | *T* |
| Изгибающий момент на единицу длины или ширины | *m* |
| Крутящий момент на единицу длины или ширины | *t* |
| Статический момент сечения | *S* |
| Момент инерции сечения | *I* |
| Центробежный момент инерции сечения | *D* |
| Момент сопротивления сечения | *W* |
| Радиус инерции сечения | *i* |
| Ядровое расстояние | *r* |
| Гибкость | *λ* |
| Коэффициент продольного изгиба | *ϕ* |
| Эксцентриситет (силы) | *e* |
| Коэффициент жесткости | *k* |
| Коэффициент податливости | *δ* |
| Жесткость сечения элемента | *B* |
| Цилиндрическая жесткость | *D* |
| Высота сжатой зоны сечения | *x* |
| Плечо пары внутренних сил | *z* |
| Коэффициент армирования | *μ* |

2.4. Величины гидромеханики обозначаются следующими буквами:

|  |  |
| --- | --- |
| Динамическая вязкость | *η* |
| Кинематическая вязкость | *ν* |
| Площадь живого сечения потока | *S* |
| Скорость потока | *v* |
| Коэффициент шероховатости | *n* |
| Модуль скорости (скоростная характеристика) | *w* |
| Градиент скорости | *γ* |
| Расход потока | *Q* |
| Удельный расход потока | *q* |
| Гидравлический показатель русла | *x* |
| Уклон свободной поверхности потока | *i* |
| Коэффициент фильтрации | *k* |
| Падение, напор | *H* |
| Коэффициент сужения | *ε* |
| Коэффициент скорости вытекания | *ϕ* |
| Коэффициент расхода водослива | *m* |
| Поверхностное натяжение | *σ* |

2.5. Величины механики грунтов и строительных оснований обозначаются следующими буквами:

|  |  |
| --- | --- |
| Пористость | *n* |
| Коэффициент пористости | *e* |
| Влажность грунта | *w* |
| Степень влажности | *Sr* |
| Граница текучести | *wL* |
| Граница раскатывания (пластичности) | *wP* |
| Число пластичности | *IP* |
| Показатель текучести | *IL* |
| Показатель консистенции | *IC* |
| Коэффициент сжимаемости | *CC* |
| Коэффициент изменения объема | *mv* |
| Коэффициент консолидации | *cv* |
| Осадка (просадка) основания | *s* |
| Угол внутреннего трения грунта | *ϕ* |
| Удельное сцепление грунта | *c* |

2.6. Величины теплотехники, вентиляции, освещения и защиты от шума обозначаются следующими буквами:

|  |  |
| --- | --- |
| Тепловой поток | Q |
| Плотность теплового потока | *q* |
| Теплоемкость | *C* |
| Удельная теплоемкость | *c* |
| Коэффициент теплопроводности | *λ* |
| Термическое сопротивление | *R* |
| Коэффициент теплоотдачи | *a* |
| Коэффициент теплопередачи | *k* |
| Коэффициент тепловой активности материала | *b* |
| Коэффициент теплоусвоения материала | *S* |
| Характеристика тепловой инерции | *D* |
| Коэффициент температуропроводности | *a* |
| Парциальное давление водяного пара | *P* |
| Коэффициент паропроницаемости | *δ* |
| Абсолютная влажность воздуха | *Φ* |
| Относительная влажность воздуха | *ϕ* |
| Коэффициент воздухопроницаемости | *ε* |
| Световой поток | *Φ* |
| Освещенность | *E* |
| Сила света | *I* |
| Яркость | *L* |
| Коэффициент светопоглощения | *a* |
| Коэффициент яркости | *β* |
| Коэффициент светоотражения | *ρ* |
| Коэффициент светопропускания | *τ* |
| Скорость звука | *c* |
| Давление звука | *p* |
| Мощность звука | *P* |
| Интенсивность звука | *I* |
| Уровень давления звука | *L* |
| Уровень мощности звука | *Lp* |
| Звукопоглощение | A |
| Коэффициент звукопоглощения | *a* |
| Время реверберации | *T* |

# 3. Индексы

3.1. Для однобуквенных индексов принимаются следующие обозначения:

|  |  |
| --- | --- |
| Направление осей *x, y, z* | *x, y, z* |
| Площадь | *a* |
| Объем | *v* |
| Время | *t* |
| Полярный | *p* |
| Горизонтальный | *h* |
| Вертикальный | *v* |
| Поперечный | *t* |
| Продольный | *l* |
| Внутренний | *i* |
| Наружный | *e* |
| Полка балки | *f* |
| Стенка балки | *w* |
| Мощность | *p* |
| Назначение конструкции | *n* |
| Число дней | *j* |
| Средний | *m* |
| Характеристический | *k* |
| Нормативный | *n* |
| Расчетный | *d* |
| Гарантированный | *g* |
| Предельный, крайний | *u* |
| Остаточный | *r* |
| Брутто | *b* |
| Нетто | *n* |
| Давление | *p* |
| Растяжение | *t* |
| Сжатие | *c* |
| Трение | *f* |
| Предел упругости | *e* |
| Предел текучести | *y* |
| Предел пластичности | *p* |
| Вода | *w* |
| Воздух | *a* |
| Сухой | *d* |
| Материал | *m* |
| Твердые частицы грунта | *s* |
| Бетон | *b* |
| Арматура жесткая | *a* |
| Арматура ненапрягаемая | *s* |
| Арматура напрягаемая | *p* |
| Нагрузка | *f* |
| Усилие | *s* |
| Нагрузка постоянная | *g* |
| Нагрузка временная | *v* |
| Нагрузка особая | *a* |
| Нагрузка снеговая | *s* |
| Нагрузка ветровая | *w* |
| Температура | *t* |
| Сила | *f* |
| Продольная сила | *n* |
| Поперечная сила | *q* |
| Сила предварительного напряжения | *p* |
| Момент | *m* |
| Кручение | *t* |

3.1. Для двухбуквенных и трехбуквенных индексов принимаются следующие обозначения:

|  |  |
| --- | --- |
| Средний | *mt* |
| Брутто | *br* |
| Нетто | *nt* |
| Внутренний | *int* |
| Наружный | *ext* |
| Номинальный | *nom* |
| Оцененный | *est* |
| Расчетный | *cal* |
| Приведенный | *red* |
| Наблюдаемый | *obs* |
| Эффективный | *ef* |
| Допускаемый | *adm* |
| Эксплуатационный | *ser* |
| Переменный | *var* |
| Суммарный | *tot* |
| Абсолютный | *abs* |
| Относительный | *rel* |
| Верхний | *sup* |
| Нижний | *inf* |
| Максимальный | *max* |
| Минимальный | *min* |
| Критический | *cr* |
| Предел | *lim* |
| Упругий | *el* |
| Предел пропорциональности | *pr* |
| Пластичный | *pl* |
| Компрессионный | *oed* |
| Сейсмическое воздействие | *eq* |
| Температура | *tem* |
| Кручение | *tor* |

Информационное приложение

# Перечень обозначений в алфавитном порядке

1. Прописные буквы латинского алфавита

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | - | площадь |
| *A* | - | звукопоглощение |
| *B* | - | модуль шага |
| *B* | - | жесткость сечения элемента |
| *C* | - | теплоемкость |
| *Cc* | - | коэффициент сжимаемости |
| *D* | - | модуль диаметра |
| *D* | - | центробежный момент инерции массы |
| *D* | - | центробежный момент инерции сечения |
| *D* | - | цилиндрическая жесткость |
| *D* | - | характеристика тепловой инерции |
| *E* | - | энергия |
| *E* | - | сейсмическое воздействие |
| *E* | - | модуль упругости |
| *E* | - | освещенность |
| *F* | - | сила |
| *F* | - | нагрузка |
| *G* | - | вес |
| *G* | - | постоянная нагрузка |
| *G* | - | модуль сдвига |
| *H* | - | модуль высоты этажа |
| *H* | - | падение, напор |
| *I* | - | момент инерции массы |
| *I* | - | момент инерции сечения |
| *I* | - | сила света |
| *I* | - | интенсивность звука |
| *IC* | - | показатель консистенции |
| *IL* | - | показатель текучести |
| *IP* | - | число пластичности |
| L | - | длина, пролет (если текст печатается на машинке), (или *l*) |
| *L* | - | модуль шага |
| *L* | - | яркость |
| *L* | - | уровень давления звука |
| *LP* | - | уровень мощности звука |
| M | - | модуль |
| *M* | - | момент |
| *M* | - | изгибающий момент |
| *N* | - | продольная сила |
| *P* | - | мощность |
| *P* | - | сила предварительного напряжения |
| *P* | - | мощность звука |
| *Q* | - | поперечная сила, сила сдвига |
| *Q* | - | расход потока |
| *Q* | - | тепловой поток |
| *R* | - | модуль радиуса |
| *R* | - | сопротивление |
| *R* | - | сопротивление материала |
| *R* | - | термическое сопротивление |
| *S* | - | статический момент массы |
| *S* | - | усилие |
| *S* | - | нагрузка снеговая |
| *S* | - | статический момент сечения |
| *S* | - | площадь живого сечения потока |
| *S* | - | коэффициент теплоусвоения материала |
| *Sr* | - | степень влажности |
| T | - | период колебания |
| *T* | - | термодинамическая температура |
| *T* | - | крутящий момент |
| *T* | - | время реверберации |
| *V* | - | объем |
| *V* | - | нагрузка временная |
| *W* | - | работа |
| *W* | - | нагрузка ветровая |
| *W* | - | момент сопротивления сечения |

2. Строчные буквы латинского алфавита

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a | - | расстояние, размер |
| *a* | - | ускорение (линейное) |
| *a* | - | коэффициент температуропроводности |
| *b* | - | ширина |
| *b* | - | коэффициент тепловой активности материала |
| *c* | - | удельное сцепление грунта |
| *c* | - | удельная теплоемкость |
| *c* | - | скорость звука |
| *c* | - | коэффициент консолидации |
| *d* | - | глубина |
| *d* | - | диаметр |
| *e* | - | эксцентриситет (силы) |
| *e* | - | коэффициент пористости |
| *f* | - | частота колебаний |
| *f* | - | стрела прогиба, подъема или провеса |
| *g* | - | ускорение силы тяжести |
| *g* | - | нагрузка постоянная распределенная |
| *h* | - | высота |
| *i* | - | уклон |
| *i* | - | радиус инерции массы |
| *i* | - | радиус инерции сечения |
| *i* | - | уклон свободной поверхности потока |
| *k* | - | коэффициент жесткости |
| *k* | - | коэффициент фильтрации |
| *k* | - | коэффициент теплопередачи |
| *l* | - | длина, пролет (или *L*) |
| *m* | - | масса |
| *m* | - | изгибающий момент на единицу длины или ширины |
| *m* | - | коэффициент расхода водослива |
| *mv* | - | коэффициент изменения объема |
| *n* | - | частота вращения, число оборотов в единицу времени |
| *n* | - | продольная сила на единицу длины или ширины |
| *n* | - | коэффициент шероховатости |
| *n* | - | пористость |
| *p* | - | давление |
| *p* | - | парциальное давление водяного пара |
| *p* | - | давление звука |
| *q* | - | поперечная сила на единицу длины или ширины |
| *q* | - | удельный расход потока |
| *q* | - | плотность теплового потока |
| *r* | - | радиус |
| *r* | - | ядровое расстояние |
| *s* | - | шаг |
| *s* | - | длина пути (кривой) |
| *s* | - | нагрузка снеговая распределенная |
| *s* | - | осадка (просадка) основания |
| *t* | - | толщина |
| *t* | - | время |
| *t* | - | температура |
| *t* | - | крутящий момент на единицу длины или ширины |
| *u* | - | периметр |
| *u* | - | составляющая перемещения точки в направлении оси |
| *v* | - | скорость (линейная) |
| *v* | - | нагрузка временная распределенная |
| *v* | - | составляющая перемещения точки в направлении оси |
| *v* | - | скорость потока |
| *w* | - | нагрузка ветровая распределенная |
| *w* | - | составляющая перемещения точки в направлении оси |
| *w* | - | модуль скорости (скоростная характеристика) |
| *w* | - | влажность грунта |
| *wL* | - | граница текучести |
| *wP* | - | граница раскалывания (пластичности) |
| *x* | - | высота сжатой зоны сечения |
| *x* | - | гидравлический показатель русла |
| *z* | - | плечо пары внутренних сил |

3. Прописная буква греческого алфавита

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Φ | - | абсолютная влажность воздуха |
| Φ | - | световой поток |

4. Строчные буквы греческого алфавита

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *α* | - | угловое ускорение |
| *α* | - | коэффициент линейного расширения |
| *α* | - | коэффициент теплоотдачи |
| *α* | - | коэффициент светопоглощения |
| *α* | - | коэффициент звукопоглощения |
| *β* | - | коэффициент объемного расширения |
| *β* | - | коэффициент яркости |
| *γ* | - | удельный вес, объемный вес |
| *γ* | - | коэффициент надежности |
| *γ* | - | угол сдвига |
| *γ* | - | относительное угловое перемещение |
| *γ* | - | градиент скорости |
| *δ* | - | коэффициент податливости |
| *δ* | - | коэффициент паропроницаемости |
| *ε* | - | относительная линейная деформация |
| *ε* | - | коэффициент сужения |
| *ε* | - | коэффициент воздухопроницаемости |
| *η* | - | коэффициент полезного действия |
| *η* | - | динамическая вязкость |
| *θ* | - | угол поворота, угол закручивания |
| *λ* | - | длина волны |
| *λ* | - | гибкость |
| *λ* | - | коэффициент теплопроводности |
| *μ* | - | коэффициент трения |
| *μ* | - | коэффициент армирования |
| *ν* | - | коэффициент Пуассона |
| *ν* | - | кинетическая вязкость |
| *ρ* | - | кривизна |
| *ρ* | - | плотность |
| *ρ* | - | коэффициент светоотражения |
| *σ* | - | нормальное напряжение |
| *σ* | - | поверхностное натяжение |
| *τ* | - | касательное напряжение |
| *τ* | - | коэффициент светопропускания |
| *ϕ* | - | угловой путь |
| *ϕ* | - | угол внутреннего трения, угол естественного откоса |
| *ϕ* | - | коэффициент продольного изгиба |
| *ϕ* | - | коэффициент скорости вытекания |
| *ϕ* | - | угол внутреннего трения грунта |
| *ϕ* | - | относительная влажность воздуха |
| *ω* | - | угловая скорость |
| *ω* | - | угловая частота |

5. Однобуквенные индексы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *a* | - | площадь |
| *a* | - | воздух |
| *a* | - | арматура жесткая |
| *a* | - | нагрузка особая |
| *b* | - | брутто (или *br*) |
| *b* | - | бетон |
| *c* | - | сжатие |
| *d* | - | расчетный |
| *d* | - | сухой |
| *e* | - | наружный (или *ext*) |
| *e* | - | предел упругости |
| *f* | - | полка балки |
| *f* | - | трение |
| *f* | - | нагрузка |
| *f* | - | сила |
| *g* | - | гарантированный |
| *g* | - | нагрузка постоянная |
| *h* | - | горизонтальный |
| *i* | - | внутренний (или *int*) |
| *j* | - | число дней |
| *k* | - | характеристический |
| *l* | - | продольный |
| *m* | - | средний (или *mt*) |
| *m* | - | материал |
| *m* | - | момент |
| *n* | - | назначение конструкции |
| *n* | - | нормативный |
| *n* | - | нетто (или *nt*) |
| *n* | - | продольная сила |
| *p* | - | полярный |
| *p* | - | мощность |
| *p* | - | давление |
| *p* | - | предел пластичности |
| *p* | - | арматура напрягаемая |
| *p* | - | сила предварительного напряжения |
| *q* | - | поперечная сила |
| *r* | - | остаточный |
| *s* | - | твердые частицы грунта |
| *s* | - | арматура ненапрягаемая |
| *s* | - | усилие |
| *s* | - | нагрузка снеговая |
| *t* | - | время |
| *t* | - | поперечный |
| *t* | - | растяжение |
| *t* | - | температура (или *tem*) |
| *t* | - | кручение (или *tor*) |
| *u* | - | предельный, крайний |
| *v* | - | объем |
| *v* | - | вертикальный |
| *v* | - | нагрузка временная |
| *w* | - | стенка балки |
| *w* | - | вода |
| *w* | - | нагрузка ветровая |
| *x* | - | направление оси *x* |
| *y* | - | направление оси *y* |
| *y* | - | предел текучести |
| *z* | - | направление оси *z* |

6. Двухбуквенные и трехбуквенные индексы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| abs | - | абсолютный |
| adm | - | допускаемый |
| br | - | брутто (или *b*) |
| cal | - | расчетный |
| cr | - | критический |
| ef | - | эффективный |
| el | - | упругий |
| eq | - | сейсмическое воздействие |
| est | - | оцененный |
| wxt | - | наружный (или *e*) |
| inf | - | нижний |
| int | - | внутренний (или *i*) |
| lim | - | предел |
| max | - | максимальный |
| min | - | минимальный |
| mt | - | средний (или *m*) |
| nom | - | номинальный |
| nt | - | нетто (или *n*) |
| obs | - | наблюденный |
| oed | - | компрессионный |
| pl | - | пластичный |
| pr | - | предел пропорциональности |
| red | - | приведенный |
| rel | - | относительный |
| ser | - | эксплуатационный |
| sup | - | верхний |
| tem | - | температура (или *t*) |
| tor | - | кручение (или *t*) |
| tot | - | суммарный |
| var | - | переменный |