



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

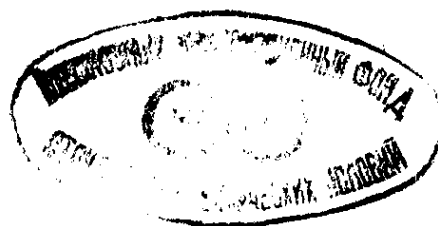
УСТАНОВКИ МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22582-77

Издание официальное

Цена 3 коп.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва

УСТАНОВКИ МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫЕ

Термины и определения

Bridge building assemblies. Terms and definitions

ГОСТ
22582—77

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21 июня 1977 г. № 1534 срок введения установлен

с 01.07 1978 г.

Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области мостостроительных установок.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменить по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте указаны в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В стандарте в качестве справочных для ряда стандартизованных терминов приведены буквенные обозначения величин, установленных настоящим стандартом.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.



| Термин | Определение |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

| | |
|--|---|
| 1. Плавающая мостостроительная установка | Мостостроительная установка, перемещающаяся при строительстве моста по воде |
| 2. Береговая мостостроительная установка | Мостостроительная установка, перемещающаяся при строительстве моста по построенному его участку |

ОСНОВНЫЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

| | |
|--|---|
| 3. Сваебойно-обстрочный паром | Составная часть плавучей мостостроительной установки, предназначенная для строительства свайных опор |
| 4. Укладочный паром | Составная часть плавучей мостостроительной установки, предназначенная для транспортирования к опорам и укладки на них элементов пролетного строения |
| 5. Копровый понтон Ндп. <i>Копровый полупаром</i> | Составная часть сваебойно-обстрочного парома, представляющая собой понтон с установленным на нем сваебойным оборудованием |
| 6. Обстрочный понтон Ндп. <i>Обстрочный полупаром</i> | Составная часть сваебойно-обстрочного парома, представляющая собой понтон с установленным на нем обстрочным оборудованием |
| 7. Межпонтонная ферма | Составная часть сваебойно-обстрочного парома, предназначенная для соединения понтонов в паром и обеспечения установленного расстояния между ними |
| 8. Сваебойное оборудование мостостроительной установки Сваебойное оборудование | Оборудование, предназначенное для подъема, установки и погружения свай в грунт |
| 9. Батарейный копер Ндп. <i>Копровый блок</i> | По ГОСТ 14612—69 |
| 10. Мачта копра Ндп. <i>Стрела копра</i> | По ГОСТ 14612—69 |
| 11. Рабочая площадка сваебойного оборудования Рабочая площадка | Составная часть сваебойного оборудования, предназначенная для размещения номеров расчета, обслуживающих сваебойное оборудование |
| 12. Обстрочное оборудование мостостроительной установки Обстрочное оборудование | Оборудование мостостроительной установки, предназначенное для работ по обстройке опоры. Примечание. К работам по обстройке опоры относятся: опиловка свай, крепление насадки и др. |

| Термин | Определение |
|---|---|
| <p>13. Обстрочный агрегат мостостроительной установки Обстрочный агрегат</p> | <p>Обстрочное оборудование, конструктивно объединенное в единую составную часть мостостроительной установки</p> |
| <p>14. Обстрочная площадка обстрочного оборудования Обстрочная площадка</p> | <p>Составная часть обстрочного оборудования, предназначенная для размещения номеров расчета, обслуживающих обстрочное оборудование</p> |
| <p>15. Прижимная балка обстрочного оборудования мостостроительной установки Прижимная балка обстрочного оборудования</p> | <p>Составная часть обстрочного оборудования, предназначенная для: удержания сваебойно-обстрочного парама в оси моста при устройстве очередной опоры, выравнивания свай обстраиваемой опоры, крепления пил и монтажа обстрочной площадки</p> |
| <p>16. Машина мостостроительной установки</p> | <p>Транспортная или специальная машина с установленным на ней оборудованием, предназначенным для строительства моста</p> |
| <p>17. Крановое оборудование машины мостостроительной установки Крановое оборудование</p> | <p>Оборудование машины мостостроительной установки, предназначенное для выполнения грузоподъемных работ при строительстве моста, а также для развешивания и свертывания мостостроительной установки</p> |
| <p>18. Выдвижная платформа машины мостостроительной установки Выдвижная платформа</p> | <p>Составная часть машины мостостроительной установки, предназначенная для крепления на ней сваебойного и обстрочного оборудования и выдвижения его в рабочее положение</p> |

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

| | |
|---|--|
| <p>19. Производительность мостостроительной установки (P)</p> | <p>Длина участка моста, построенного в единицу времени</p> |
| <p>20. Время развешивания мостостроительной установки (t_p)</p> | <p>Время перевода мостостроительной установки из транспортного положения в рабочее</p> |
| <p>21. Время свертывания мостостроительной установки (t_c)</p> | <p>Время перевода мостостроительной установки из рабочего положения в транспортное</p> |
| <p>22. Время строительства моста ($t_{с м}$)</p> | <p>Время с момента подхода первой машины мостостроительной установки к преграде до готовности построения моста к пропуску расчетных нагрузок</p> |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

| | |
|--|----|
| Агрегат мостостроительной установки обстрочный | 13 |
| Агрегат обстрочный | 14 |
| Балка обстрочного оборудования мостостроительной установки прижимная | 15 |
| Балка обстрочного оборудования прижимная | 15 |
| <i>Блок копровый</i> | 9 |
| Время развертывания мостостроительной установки | 20 |
| Время свертывания мостостроительной установки | 21 |
| Время строительства моста | 22 |
| Копер батарейный | 9 |
| Машина мостостроительной установки | 16 |
| Мачта копра | 10 |
| Оборудование крановое | 17 |
| Оборудование машины мостостроительной установки крановое | 17 |
| Оборудование мостостроительной установки обстрочное | 12 |
| Оборудование мостостроительной установки, сваебойное | 8 |
| Оборудование обстрочное | 12 |
| Оборудование сваебойное | 8 |
| Паром сваебойно-обстрочный | 3 |
| Паром укладочный | 4 |
| Платформа выдвижная | 18 |
| Платформа машины мостостроительной установки выдвижная | 18 |
| Площадка обстрочная | 14 |
| Площадка обстрочного оборудования обстрочная | 14 |
| Площадка рабочая | 11 |
| Площадка сваебойного оборудования рабочая | 11 |
| <i>Полупаром копровый</i> | 5 |
| <i>Полупаром обстрочный</i> | 6 |
| Понтон копровый | 5 |
| Понтон обстрочный | 6 |
| Производительность мостостроительной установки | 19 |
| <i>Стрела копра</i> | 10 |
| Установка мостостроительная береговая | 2 |
| Установка мостостроительная плавучая | 1 |
| Ферма межпонтонная | 7 |

Изменение № 1 ГОСТ 22582—77 Установки мостостроительные. Термины и определения

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.02.85 № 388 срок введения установлен

с 01.09.85

Таблица. Графу «Определение» для терминов 6, 15 изложить в новой редакции: 6 — «Составная часть сваебойно-обстрочного парома, представляющая со-

(Продолжение см. стр. 58)

бой понтон для закрепления на нем обстрочного оборудования»; 15 — «Составная часть обстрочного оборудования, предназначенная для выравнивания свай обстраиваемой опоры, крепления пил и монтажа обстрочной площадки, а для плавучей мостостроительной установки также для удержания сваебойно-обстрочного парама в оси моста при устройстве очередной опоры»;

термин 22. Заменить слово: «построения» на «построенного».

(ИУС № 5 1985 г.)

Таблица. Заменить наименование раздела: «Основные типы мостостроительных установок» на «Общие понятия»; дополнить терминами — 2а, 2б:

| Термин | Определение |
|---|--|
| 2а. Мостостроительная машина | Транспортное средство с установленным на нем оборудованием для строительства моста |
| 2б. Вспомогательное транспортное средство | Транспортное средство для транспортирования расчета, элементов моста, имущества и комплектов ЗИП |

термин 16 и определение исключить;
графы «Термин» и «Определение». Для терминов 17, 18 исключить слово: «машины» (4 раза);
графа «Определение». Для терминов 20—22 заменить слово: «Время» на «Интервал времени».

Алфавитный указатель терминов изложить в новой редакции:

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Агрегат мостостроительной установки
обстрочный

13
(Продолжение см. с. 74)

| | |
|--|----|
| Агрегат обстрочный | 13 |
| Балка обстрочного оборудования мостостроительной установки прижимная | 15 |
| Балка обстрочного оборудования прижимная | 15 |
| <i>Блок копровый</i> | 9 |
| Время разворачивания мостостроительной установки | 20 |
| Время свертывания мостостроительной установки | 21 |
| Время строительства моста | 22 |
| Копер батарейный | 9 |
| Машина мостостроительная | 2a |
| Мачта копра | 10 |
| Оборудование крановое | 17 |
| Оборудование мостостроительной установки крановое | 17 |
| Оборудование мостостроительной установки обстрочное | 12 |
| Оборудование мостостроительной установки сваебойное | 8 |
| Оборудование обстрочное | 12 |
| Оборудование сваебойное | 8 |
| Паром сваебойно-обстрочный | 3 |
| Паром укладочный | 4 |
| Платформа выдвижная | 18 |
| Платформа мостостроительной установки выдвижная | 18 |
| Площадка обстрочная | 14 |
| Площадка обстрочного оборудования обстрочная | 14 |
| Площадка рабочая | 11 |
| Площадка сваебойного оборудования рабочая | 11 |
| <i>Полупаром копровый</i> | 5 |
| <i>Полупаром обстрочный</i> | 6 |
| Понтон копровый | 5 |
| Понтон обстрочный | 6 |
| Производительность мостостроительной установки | 19 |
| Средство транспортное вспомогательное | 26 |
| Стрела копра | 10 |
| Установка мостостроительная береговая | 2 |
| Установка мостостроительная плавучая | 1 |
| Ферма межпонтонная | 7 |

(ИУС № 5 1989 г.)

Редактор *Е. З. Усоскина*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 28.06.77 Подп. в печ. 22.09.77 0,5 п. л. 0,37 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
«Тип. «Московский печатник». Москва, Ляли пер., 6. Зак. 896.