



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. Недопустимы 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 плавающей мостостроительной установки, предназначенная для строительства свайных опор
4. Укладочный паром	Составная часть плавающей 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
13. <b>Обстрочный агрегат мостостроительной установки</b> Обстрочный агрегат	Обстрочное оборудование, конструктивно объединенное в единую составную часть мостостроительной установки
14. <b>Обстрочная площадка обстрочного оборудования</b> Обстрочная площадка	Составная часть обстрочного оборудования, предназначенная для размещения номеров расчета, обслуживающих обстрочное оборудование
15. <b>Прижимная балка обстрочного оборудования мостостроительной установки</b> Прижимная балка обстрочного оборудования	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
16. <b>Машина мостостроительной установки</b>	Транспортная или специальная машина с установленным на ней оборудованием, предназначенным для строительства моста
17. <b>Крановое оборудование машины мостостроительной установки</b> Крановое оборудование	Оборудование машины мостостроительной установки, предназначенное для выполнения грузоподъемных работ при строительстве моста, а также для развертывания и свертывания мостостроительной установки
18. <b>Выдвижная платформа машины мостостроительной установки</b> Выдвижная платформа	Составная часть машины мостостроительной установки, предназначенная для крепления на ней сваебойного и обстрочного оборудования и выдвижения его в рабочее положение

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

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

## 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 разворачивания 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 выдвигная	18
Платформа машины мостостроительной установки выдвигная	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

## Г. МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Группа Г00

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 парама, представляющая со-

*(Продолжение см. стр 58)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 2282—77)*

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 парома в оси моста при устройстве очередной опоры»;

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

(ИУС № 5 1985 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 22582—77 Установки мостостроительные. Термины и определения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 07.02.89 № 181

Дата введения 01.07.89

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	2а
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, Лялин пер., 6. Зак. 896.