

ГОСТ 30829—2002

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ГЕНЕРАТОРЫ АЦЕТИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Общие технические условия

1

Издание официальное

БЗ 9—2001/233

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский и конструкторский институт автогенного машиностроения» (ФГУП ВНИИАВТОГЕНМАШ)

ВНЕСЕН Государственным комитетом Российской Федерации по стандартизации и метрологии

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по сертификации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	Кыргызстандарт
Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 9 марта 2004 г. № 96-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30829—2002 введен в действие непосредственно в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2004 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.	1
3 Классификация и основные параметры	1
4 Общие технические требования	2
5 Требования безопасности.	3
6 Правила приемки.	3
7 Методы испытаний	4
8 Транспортирование и хранение	5
9 Указания по эксплуатации.	5
10 Гарантия изготовителя	6
Приложение А Библиография.	7

ГЕНЕРАТОРЫ АЦЕТИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ**Общие технические условия**

Transportable acetylene generators.
General specifications

Дата введения 2004—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на передвижные ацетиленовые генераторы (далее — генераторы) низкого и среднего давления производительностью от 0,5 до 3,0 м³/ч, предназначенные для получения газообразного ацетилена по ГОСТ 5457 из карбида кальция и воды для газопламенной обработки металлов, и устанавливает общие технические условия к ним.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 2.601—95 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
- ГОСТ 9.032—74 Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Покрyтия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
- ГОСТ 12.2.054—81 Система стандартов безопасности труда. Установки ацетиленовые. Требования безопасности
- ГОСТ 12.2.054.1—89 Система стандартов безопасности труда. Установки ацетиленовые. Приемка и методы испытаний
- ГОСТ 12.3.036—84 Система стандартов безопасности труда. Газопламенная обработка металлов. Требования безопасности
- ГОСТ 159—52 Жидкость охлаждающая низкотемпературная
- ГОСТ 1460—81 Карбид кальция. Технические условия
- ГОСТ 2405—88 Манометры, вакуумметры и мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры. Общие технические условия
- ГОСТ 2991—85 Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
- ГОСТ 5457—75 Ацетилен растворенный и газообразный технический. Технические условия
- ГОСТ 9569—79 Бумага парафинированная. Технические условия
- ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия
- ГОСТ 13045—81 Ротаметры. Общие технические условия
- ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
- ГОСТ 29090—91 (ИСО 9539—88) Материалы, используемые в оборудовании для газовой сварки, резки и аналогичных процессов. Общие требования

3 Классификация и основные параметры

3.1 По способу взаимодействия карбида кальция с водой установлено три вида генераторов:

- ВК — вода на карбид;
- КВ — карбид в воду;