

ВИНТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ С ШЕСТИГРАННЫМ УГЛУБЛЕНИЕМ
И ЗАСВЕРЛЕННЫМ КОНЦОМГОСТ
28964—91

Технические условия

Hexagon socket set screws with cup point.
Specifications

(ИСО 4029—83)

МКС 21.060.10
ОКП 16 5000

Дата введения 01.01.92

1. ОБЪЕКТ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

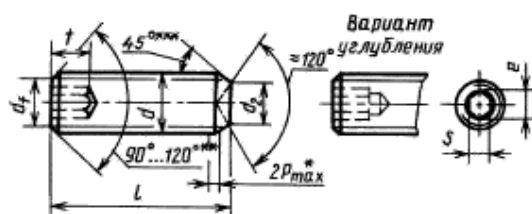
Настоящий стандарт устанавливает технические условия на установочные винты с шестигранным углублением и засверленным концом, имеющие метрические размеры с номинальным диаметром резьбы от 1,6 до 24,0 мм класса точности А.

Если требуются другие технические условия, то рекомендуется выбирать их из ГОСТ 16093, ГОСТ 24705 и ГОСТ 25556.

Допускается применять другие формы засверленных концов.
Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2. РАЗМЕРЫ

Размеры винтов должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.



* Сбег резьбы.

** Угол 120° является обязательным для коротких винтов над штриховой линией.

*** Угол 45° применяется только к части детали ниже внутреннего диаметра резьбы.

Шестигранное углубление может иметь раззенкованный по контуру или слегка закругленный край.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ

Винты должны изготавливаться в соответствии с требованиями, указанными в таблице 2.

Таблица 2

Материал		Сталь	Нержавеющая сталь	Цветные металлы
Резьба	Допуски	5g, 6g для класса 45H; для других классов — 6g		
	Государственные стандарты	ГОСТ 24705, ГОСТ 16093		
Механические свойства	Класс	45H	Табл. 1	Табл. 3
	Государственные стандарты	ГОСТ 25556	ГОСТ 1759.0	
Допуски	Класс точности	А		
	Государственный стандарт	ГОСТ 1759.1		
Окончательная обработка		Гальванические покрытия по ГОСТ 9.303: цинковое хромированное; кадмиевое хромированное; никелевое; окисное, пропитанное маслом; фосфатное, пропитанное маслом. Допускается по согласованию между изготовителем и потребителем применять другие виды покрытий		
Приемка		Правила приемки по ГОСТ 17769		

4. ОБОЗНАЧЕНИЕ

Пример условного обозначения установочного винта с шестигранным углублением и засверленным концом с размером резьбы $d = M6$, номинальной длиной $l = 12$ мм, класса прочности 45H:

Винт М6 · 12 45Н ГОСТ 28964—91