

DIN 66399

НОВЫЙ СТАНДАРТ СЕКРЕТНОСТИ

DIN 66399

Что нового в DIN 66399?

Новый DIN 66399 выпущен на смену DIN 32757.

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ:

Созданы три категории защиты

Определяют требования к защите и распределяют информацию по классам, которые соответствуют уровням секретности.

Шесть категорий носителей информации

Впервые стандарт разделяет по классам носители информации, отражая тем самым размер информации, представленной на носителе (бумажные документы, CD диски, магнитные или электронные носители информации, жесткие диски).

Семь уровней секретности

Вместо прежних пяти уровней безопасности, новый DIN 66399 определяет семь уровней безопасности. Одним из основных отличий является новый уровень секретности P-4 с максимальной площадью носителя 160 мм, прежний четвертый уровень становится P-5, а пятый соответственно P-6 «6-ой уровень секретности», появился еще один новый уровень, которого не было в прошлом стандарте DIN - P-7, с максимальной площадью 5 мм.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА ЗАЩИТЫ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ (DIN 66399)

1

Стандартные требования секретности. Не конфиденциальные документы внутреннего оборота. Несанкционированное раскрытие информации будет иметь незначительное негативное влияние на компанию.

Примеры: Рекламные буклеты, каталоги, проспекты, заметки.

2

Высокие требования защиты конфиденциальной информации, которая является доступной для небольшого круга людей. Несанкционированное раскрытие информации будет иметь существенного влияния на компании и может привести к нарушению договорных обязательств или законов.

Защита персональных данных, связанных должны быть связаны с высокими требованиями. Примеры: персональные данные, медицинские карты, анкетные данные, налоговые документы.

3

Очень высокие требования защиты для очень конфиденциальной и секретной информации, доступной для узкого круга уполномоченных лиц. Несанкционированное раскрытие может иметь серьезные, опасные для существования компании и будет нарушать профессиональную тайну, договоров и законов. Защита персональных данных должна быть обеспечена полностью.

Примеры: документы НИИОКР, государственные и военные документы, финансовые данные.

DIN 66399

НОВЫЙ СТАНДАРТ СЕКРЕТНОСТИ

ТИПЫ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ



Бумажные носители



Оптические носители



Магнитные носители



Электронные носители



Плёночные носители



Жесткие диски

Бумажные носители информации	P-1 Макс. ширина полосы 12 мм	P-2 Макс. ширина полосы 6 мм	P-3 Макс. площадь фрагмента 320 мм ²	P-4 Макс. площадь фрагмента 160 мм ²	P-5 Макс. площадь фрагмента 30 мм ²	P-6 Макс. площадь фрагмента 10 мм ²	P-7 Макс. площадь фрагмента 5 мм ²
Оптические носители информации	O-1 Макс. площадь фрагмента 2000 мм ²	O-2 Макс. площадь фрагмента 800 мм ²	O-3 Макс. площадь фрагмента 160 мм ²	O-4 Макс. площадь фрагмента 30 мм ²	O-5 Макс. площадь фрагмента 10 мм ²	O-6 Макс. площадь фрагмента 5 мм ²	O-7 Макс. площадь фрагмента 0,2 мм ²
Магнитные носители информации	T-1 Механическое повреждение	T-2 Макс. площадь фрагмента 2000 мм ²	T-3 Макс. площадь фрагмента 320 мм ²	T-4 Макс. площадь фрагмента 160 мм ²	T-5 Площадь фрагмента 30 мм ²	T-6 Площадь фрагмента 10 мм ²	T-7 Макс. площадь фрагмента 2,5 мм ²
Электронные носители информации	E-1 Механическое / электронное повреждение	E-2 Раскол на части	E-3 Макс. площадь фрагмента 160 мм ²	E-4 Макс. площадь фрагмента 30 мм ²	E-5 Макс. площадь фрагмента 10 мм ²	E-6 Макс. площадь фрагмента 1 мм ²	E-7 Макс. площадь фрагмента 0,5 мм ²
Фотоплёнка и фольга	F-1 Макс. площадь фрагмента 160 мм ²	F-2 Макс. площадь фрагмента 30 мм ²	F-3 Макс. площадь фрагмента 10 мм ²	F-4 Макс. площадь фрагмента 2,5 мм ²	F-5 Макс. площадь фрагмента 1 мм ²	F-6 Макс. площадь фрагмента 0,5 мм ²	F-7 Макс. площадь фрагмента 0,2 мм ²
Жёсткие диски	H-1 Механическое / электронное повреждение	H-2 Деформация	H-3 Деформация	H-4 Раскол и деформирован несколько раз. Макс. площадь фрагмента 2000 мм ²	H-5 Раскол и деформирован несколько раз. Макс. площадь фрагмента 320 мм ²	H-6 Раскол и деформирован несколько раз. Макс. площадь фрагмента 10 мм ²	H-7 Раскол и деформирован несколько раз. Макс. площадь фрагмента 5 мм ²

	Уровень секретности 1	Уровень секретности 2	Уровень секретности 3	Уровень секретности 4	Уровень секретности 5	Уровень секретности 6	Уровень секретности 7
Класс защиты 1	● ¹	● ¹	●	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²
Класс защиты 2			●	●	●	○ ²	○ ²
Класс защиты 3				●	●	●	●

1 - Для персональных данных, эта комбинация не применяется.

2 - Более высокий уровень секретности обеспечивает лучший класс защиты.