

## Класифициране на материалите съгласно новия ISO/IEC 21964

В предишните страници, предимно се разглеждаше представяне на информацията в оригиналния ѝ размер (носител на данните - "хартия" и т.н.).

В тези модерни времена за комуникация, има обаче множество нови носители на данни, на които също е обърнато внимание в новия ISO/IEC 21964.

Това е кратко резюме на класифицираните носители, засегнати от стандарта:



Информация представена в оригинален вид.  
Например: върху хартия, филми, печатни плаки.  
Ниво на сигурност от **P-1** до **P-7**



Редуцирана информационна презентация.  
Например микро филми, фолиа.  
Ниво на сигурност от **F-1** до **F-7**



Информация върху оптични носители.  
Например СД / ДВД дискове.  
Ниво на сигурност от **O-1** до **O-7**



Информация върху магнитни носители.  
Например дискети, кредитни карти, пластики.  
Ниво на сигурност от **T-1** до **T-7**



Информация върху твърди дискове с магнитни носители на информацията.  
Ниво на сигурност от **H-1** до **H-7**



Информация върху електронни носители.  
Например флаш-дискове, чип-карти, USB.  
Ниво на сигурност от **E-1** до **E-7**

## ИДЕАЛният шредер за защита на вашите данни

Ето някои примери от нашата богата гама от шредери ИДЕАЛ, състояща се от повече от 50 модела с различни версии, като се започне с компактните ни персонални модели за използване до бюрото и се стигне до мощните висококапацитетни шредери за голям обем работа:

### Персонални шредери

Защита на данните директно на работното място или в малки работни групи в офиса

Модел	Широчина на лентата	Вид рязане	Ниво на сигурност
IDEAL 2445	4 мм	Право	P-2 - T-3*
IDEAL 2445 CC	4 x 40 мм	Кръстосано	P-4 - T-4*
IDEAL 2445 CC	2 x 15 мм	Кръстосано	P-5 - T-5*
IDEAL 2445 MC	0.8 x 12 мм	Микро	P-6 - -
IDEAL 2445 SMC	0.8 x 5 мм	Супер микро	P-7 - -

### Офис шредери

За централизирана защита на информацията, напр. близко до копирната машина

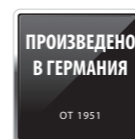
Модел	Широчина на лентата	Вид рязане	Ниво на сигурност
IDEAL 2604	4 мм	Право	P-2 O-2 T-3*
IDEAL 2604 CC	4 x 40 мм	Кръстосано	P-4 O-4 T-4*
IDEAL 2604 CC	2 x 15 мм	Кръстосано	P-5 O-5 T-5*
IDEAL 2604 MC	0.8 x 12 мм	Микро	P-6 - -
IDEAL 2604 SMC	0.8 x 5 мм	Супер микро	P-7 - -

### За големи отдели, клонове, организации

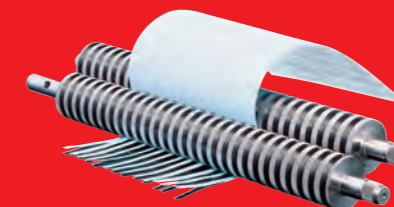
Мощен, шредер за централизирана употреба с голям обем

Модел	Широчина на лентата	Вид рязане	Ниво на сигурност
IDEAL 4005	6 мм	Право	P-2 O-2 T-3*
IDEAL 4005 CC	4 x 40 мм	Кръстосано	P-4 O-4 T-4*
IDEAL 4005 CC	2 x 15 мм	Кръстосано	P-5 O-5 T-5*
IDEAL 4005 MC	0.8 x 12 мм	Микро	P-6 - -
IDEAL 4005 SMC	0.8 x 5 мм	Супер микро	P-7 - -

\* само за ID карти, пластики



Информация за новия стандарт ISO/IEC 21964, касаещ унищожаването на информационни носители



какво следва да знаете!



# Какво е новото при ISO/IEC 21964?

Новият стандарт ISO/IEC 21964 заменя досегашния DIN 66399

Най-значимите промени са:

## Три категории за защита

Определянето на изискванията за защита и разпределението на класа за защита, както и на нивата на сигурност обслужващи класификацията на възникващите данни.

## Шест категории на материалите

За първи път в нормата определя различните класификации на материалите, отразява размера на информацията представена на носител на данните (документи на хартиен носител, оптични, магнитни или електронни носители на данни и твърди дискове).

Вместо предходните пет нива на сигурност, новият стандарт ISO/IEC 21964 определя седем нива на сигурност. Една основните разлики от предишния е, че новото ниво на сигурност P-4 отговаря на повърхност на материала на всяка частица да е максимум 160 мм<sup>2</sup>, предишното ниво 4 става P-5, а следващото ниво 5 става P-6. "Ниво 6", които преди това не беше отразено като норма, сега става ниво P-7.

Важни детайли, свързани с новата ISO/IEC 21964:

- Ако е възможно, носителите на данни да бъдат унищожавани директно на място от отговорно за това лице. По този начин, сигурността е ще е значително увеличена и е за предпочитане пред другите процедури.
- В случай, че данни от различни нива на сигурност възникват на едно място, се препоръчва разделяне на различни нивата на сигурност. В случай че това не е възможно, унищожаването трябва да бъде постигнато по същество и по еднакъв начин в съответствие с по-високото ниво на сигурност с цел да се сведе до минимум рискът от недостатъчно унищожаване.

# Определяне на изискванията за сигурност и разпределяне на защитния клас

За да се спазват принципите на икономическа ефективност по отношение на целесъобразността при унищожаване на данни, е необходимо да се категоризират данните в класове на защита. В този контекст, степента на защита е от решаващо значение за избора на ниво на сигурност по отношение на унищожаването на носители на данни.

## Клас на защита 1:

Нормалното изискване за защита на вътрешни данни. Тази информация се определя и предоставя до по-големи по размер групи. Всяко неотризирано оповестяване би има ограничено отрицателно въздействие върху компанията. Защитата на личните данни трябва да бъде гарантирана. Примери: не е кореспонденция свързана с ноу-хау, персонализирана реклама, каталози, циркулярни писма, бележки ...

## Защита от клас 2:

Изискване за високо ниво на защита за поверителни данни, която е достъпна на малък кръг от хора. Всяко неотризирано оповестяване ще окаже съществено влияние върху организацията и би могло да наруши договорни задължения, или закони. Защитата на личните данни, свързани трябва да е свързана с високи критерии. Примери: съответна кореспонденция за ноу-хау, оферти, запитвания, бележки, мнения, лични данни ...

## Клас на защита 3:

Много високи изисквания за защита на много поверителни и секретни данни, достъпни за малък кръг от упълномощени лица, чиито имена са известни. Неразрешеното им разкриване би имало сериозни, застрашаващи ефективното съществуване на дружеството и/или би нарушило професионални тайни, договори и закони. Защитата на личните данни трябва да е осигурена напълно. Примери: управленски документи, документи „прочети и унищожени“ финансови данни, поверителна информация ...










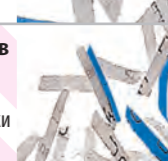




Разпределението на трите защитни класове и на нивото на сигурност може да се разбере с помощта на следната таблица:

	Ниво на сигурност 1	Ниво на сигурност 2	Ниво на сигурност 3	Ниво на сигурност 4	Ниво на сигурност 5	Ниво на сигурност 6	Ниво на сигурност 7
Защитен клас 1	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	●	○ <sup>2</sup>	○ <sup>2</sup>	○ <sup>2</sup>	○ <sup>2</sup>
Защитен клас 2			●	●	●	○ <sup>2</sup>	○ <sup>2</sup>
Защитен клас 3				●	●	●	●

<sup>1</sup> За защита на лични данни тази комбинация не е подходяща.

<sup>2</sup> По-високото ниво на сигурност покрива защитния клас по-добре.

# Нива на сигурност, съгласно ISO/IEC 21964 за представяне на информацията в оригинален размер и по-специално за хартиени (печатни) документи

	<b>Обща информация.</b> Препоръчва се например за носители на данни с обща информация, които трябва да бъдат направени нечетливи.		Повърхност на частичката ≤2000 мм <sup>2</sup> или ширина на лентата ≤ 12 мм <b>Дължината на лентата не е определена.</b>
	<b>Вътрешни данни.</b> Препоръчва се например за носители на данни с вътрешна информация, като инструкции, формуляри или изтекли известия...		Повърхност на частичката ≤800 мм <sup>2</sup> или ширина на лентата ≤ 6 мм Дължината на лентата не е определена. <b>Не е приложимо за персонализиранни данни. Лентово рязане.</b>
	<b>Конфиденциални и поверителни данни.</b> Оферти, поръчки за покупка, потвърждения за поръчки или известия за доставка с адресни данни.		Повърхност на частичката ≤320 мм <sup>2</sup> или ширина на лентата ≤ 2 мм <b>Вид на рязане:</b> 4 x 60 мм кръстосано рязане 6 x 50 мм кръстосано рязане
	<b>Особено конфиденциални и поверителни данни.</b> Работни документи, фактури, данни за клиента, лични данъчни и финансови документи.		Повърхност на частичката ≤160 мм <sup>2</sup> или ширина на лентата ≤ 6 мм <b>Вид на рязане:</b> 4 x 10 мм кръстосано рязане 3 x 25 мм кръстосано рязане 4x 40 мм кръстосано рязане
	<b>Данни, които трябва да се пазят в тайна.</b> Счетоводни баланси, отчети за приходите и разходите, стратегически документи, лични данни, проектни и инженерни документи.		Повърхност на частичката ≤30 мм <sup>2</sup> или ширина на лентата ≤ 2 мм <b>Вид на рязане:</b> 2 x 15 мм кръстосано рязане
	<b>Поверителни данни, изискващи висока сигурност.</b> Патенти, документи за изследвания и разработки, съществена информация, която е важна за вашето съществуване		Повърхност на частичката ≤10 мм <sup>2</sup> или ширина на лентата ≤ 1 мм <b>Вид на рязане:</b> 0,8 x 12 мм кръстосано рязане
	<b>Строго секретно.</b> Високо класифицирани данни за военните, посолствата, разузнавателните служби с най-високите възможни мерки за сигурност.		Повърхност на частичката ≤5 мм <sup>2</sup> или ширина на лентата ≤ 1 мм <b>Вид на рязане:</b> 0,8 x 5 мм кръстосано рязане

Възможни са печатни грешки или неточности в превода на български, за което предварително се извиняваме.