

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**СЕРДЕЧНИКИ ЗАМКНУТЫЕ
Ш-ОБРАЗНЫЕ ИЗ МАГНИТОМЯГКИХ
ФЕРРИТОВ**

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 18614-79

Издание официальное

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Э. ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И СВЯЗЬ

Группа Э02

к ГОСТ 18614—79 Сердечники замкнутые Ш-образные из магнитомягких ферритов Основные размеры

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 1	Типоразмеры сердечников Ш2,5×2,5, Ш3×3, Ш4×4, Ш5×5, Ш6×6, Ш8×8, Ш10×10, Ш12×15, Ш20×28 полностью соответствуют рекомендации СЭВ по стандартизации РС 3832—73	—

(ИУС № 8 1986 г)

к информационному указателю «Государственные стандарты СССР» № 5—86

В каком месте	Напечатано	Должно быть																														
С 134 ГОСТ 18115—72 Таблица Графа 2Ц—4×1,8	1,29 1,55	$\frac{1,29}{1,55}$																														
С 147 ГОСТ 20877—75 Таблица 3 Графа «Фильтры» Для пункта 14	<table border="1"> <thead> <tr> <th>РП1</th> <th>РП2</th> <th>РП3</th> <th>РВ1</th> <th>РВ2</th> <th>РС1</th> <th>НС</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>55</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	РП1	РП2	РП3	РВ1	РВ2	РС1	НС	20	30	55	20			—	<table border="1"> <thead> <tr> <th>РП1</th> <th>РП2</th> <th>РП3</th> <th>РВ1</th> <th>РВ2</th> <th>РС1</th> <th>РС2</th> <th>НС</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>55</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>3</td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	РП1	РП2	РП3	РВ1	РВ2	РС1	РС2	НС	20	30	55	20	30	3		—
РП1	РП2	РП3	РВ1	РВ2	РС1	НС																										
20	30	55	20			—																										
РП1	РП2	РП3	РВ1	РВ2	РС1	РС2	НС																									
20	30	55	20	30	3		—																									
С 148 ГОСТ 20877—75 Таблица 4	дВА	дБ·А																														
С 186 ГОСТ 21102—80 Пункт 5.7 (в части тиража)	94 %	95 %																														
С 233 ГОСТ 22781—77 Таблица 1	(106,5±0,5) °С, не менее	(106,5±0,5) °С, ч, не менее																														
С 34, 343 ГОСТ 20219—74 Срок введения	01 07 86	01 08 86																														

(ИУС № 8 1986 г)

**СЕРДЕЧНИКИ ЗАМКНУТЫЕ Ш-ОБРАЗНЫЕ ИЗ
МАГНИТОМЯГКИХ ФЕРРИТОВ**
**ГОСТ
18614-79**
Основные размеры

 Closed E cores made of magnetically soft ferrites
 Basic dimensions

 Взамен
 ГОСТ 18614-73

 Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 мая
 1979 г. № 1791 срок введения установлен

с 01.01 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1 Стандарт распространяется на замкнутые Ш-образные сердечники из магнитомягких ферритов, применяемые в радиоэлектронной аппаратуре, и устанавливает их основные размеры

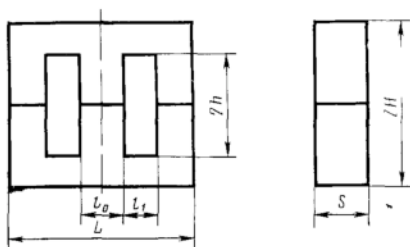
Типоразмеры сердечников Ш2,5×2,5, Ш3×3, Ш4×4, Ш5×5; Ш6×6, Ш8×8, Ш10×10, Ш12×15, Ш20×28 полностью соответствуют рекомендации СЭВ по стандартизации РС 3832-73.

Стандарт соответствует Публикации МЭК 205 в части методов расчета геометрических параметров сердечников

2 Замкнутые Ш-образные сердечники состоят из двух Ш-образных сердечников

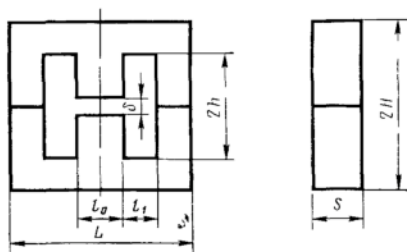
3 Общий вид замкнутых Ш-образных сердечников приведен на черт 1 и 2

Замкнутый Ш образный сердечник без зазора



Черт 1

Замкнутый Ш-образный сердечник с зазором



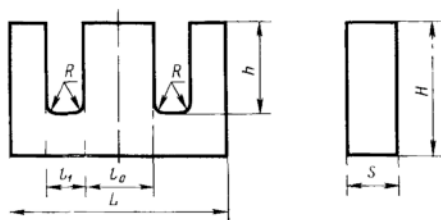
Черт. 2

4. Зазор δ образуется за счет уменьшения высоты среднего стержня одного или двух Ш-образных сердечников. Зазор δ указывается в стандартах и технических условиях на изделия конкретных типов.

5. Основные размеры Ш-образных сердечников должны соответствовать указанным в таблице и на черт. 3.

Примечание. Сердечники второй группы точности изготавливают только по требованию потребителей.

Ш-образный сердечник



Черт. 3

6. Эффективные геометрические параметры замкнутых Ш-образных сердечников приведены в справочном приложении.