

высокой магнитной
проницаемостью» (срок введения
1/VII 1963 г.).

Стандарт распространяется на
девять марок сплавов,
разделенных на четыре группы.

45Н, 50Н — нелегированные
низконикелевые пермаллои с
содержанием соответственно 45%
Ni и 50% Ni.

50НП, 65НП, 34НКМП — сплавы,
обладающие
кристаллографической или
магнитной текстурой и
прямоугольной петлей гистерезиса
(свойства этих сплавов
рассмотрены в § 27).

50НХС — низконикелевый
пермаллой с содержанием 50% Ni,
легированный хромом и кремнием.

79НМ, 80НХС, 76НХД —
высоконикелевые пермаллои (79%
Ni, 80% Ni, 76% Ni), легированные
соответственно молибденом (3,8—
4,1%), хромом и кремнием, хромом
и медью (4,80— 5,20%).

Все сплавы содержат в небольших
количествах марганец (0,30—
0,60%) и кремний (0,15—0,30%).

Сплавы изготавливаются в виде
холоднокатаных лент толщиной от
0,02 до 2,5 мм, горячекатаных
листов, горячекатаных и кованых - 3*

Ных прутков. Ширина лент зависит
от толщины и составляет для самых
тонких лент 30—100 мм, для самых
толстых—100— 250 мм.