# ГОСТ 24045-94 - ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОСТ 24045-94 распространяется на стальные холодногнутые листовые профили с трапециевидной формой гофра (профилированные листы), изготавливаемые на профилегибочных станах и предназначенные для применения в строительстве и других отраслях промышленности.

Профилированные листы классифицируют:  
– по назначению: для настила покрытий (Н), для настила и стеновых ограждений (НС), для стеновых ограждений (С);  
– по материалу: листы из тонколистового оцинкованного проката по ГОСТ 14918, листы из тонколистового проката с алюмоцинковым покрытием по ТУ 14-11-247-88 (АЦ), листы из тонколистового алюминированного проката и проката с алюмокремниевым покрытием по ТУ 14-11-236-88 (А и АК), листы из тонколистового проката с электролитическим цинковым покрытием по ТУ 14-1-4695-89 (ЭОЦП);  
– по наличию защитно-декоративного лакокрасочного покрытия: листы без лакокрасочного покрытия, листы с лакокрасочным покрытием по ГОСТ 30246.

Профилированные листы по ГОСТ 24045-94 по длине должны изготовляться:  
– по материалу: листы из тонколистового оцинкованного проката по ГОСТ 14918, листы из тонколистового проката с алюмоцинковым покрытием по ТУ 14-11-247-88 (АЦ), листы из тонколистового алюминированного проката и проката с алюмокремниевым покрытием по ТУ 14-11-236-88 (А и АК), листы из тонколистового проката с электролитическим цинковым покрытием по ТУ 14-1-4695-89 (ЭОЦП);  
– по наличию защитно-декоративного лакокрасочного покрытия: листы без лакокрасочного покрытия, листы с лакокрасочным покрытием по ГОСТ 30246.

Предельные отклонения размеров профилей всех типов согласно ГОСТ 24045-94 не должны превышать указанных в таблице 1.

## Таблица 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Высота профиля, мм** | **Предельной отклонение, мм** | | |
| **по высоте** | **по ширине** | **по длине** |
| От 10 до 20 включ. | ± 1,0 | ± 8,0 | + 10,0 |
| Св. 20 до 60 включ. | ± 1,5 |
| Св. 60 до 75 включ. | ± 2,0 |
| Св. 75 до 114 включ. | ± 2,5 | + 15,0. |
| – 8,0 |

Примечания

1. По согласованию изготовителя с потребителем отклонение по длине вышеуказанного предела браковочным признаком не является.
2. Размеры шага, ширины, радиусов кривизны и глубины гофров, высоты ступенек на готовых профилях не контролируются.