

ООО «ТД Урал ПАК»  
www.ural-pak.ru  
(34 249) 5-46-40, 5-46-41

# ПАСПОРТ

## Трубы гибкие гофрированные из ПНД электротехнические ТУ 2247-008-57453845-2009

### Назначение

Трубы ПНД преимущественно применяются при пониженных и повышенных температурах, при наличии динамических нагрузок. ПНД (полиэтилен низкого давления) обладает повышенной по сравнению с ПВХ эластичностью и ударной вязкостью, является экологически чистым и позволяет монтировать изделия, выдерживая широкий температурный диапазон без изменения механических и изоляционных свойств. Эти свойства ПНД позволяют прокладывать линии по фасадам зданий, под землей. Наиболее часто используются для скрытой или открытой прокладки в штробах стен, в стяжке полов из негорючих материалов, в монолитном домостроении. Трубы ПНД легкого типа применяются для скрытой или открытой электропроводки по стенам, потолкам, полам жилых, административных и промышленных помещений. Для заливки в бетон предназначены трубы гофрированные ПНД тяжелого типа.

Преимущества труб ПНД: не содержат галогенов (HF); обладают устойчивостью к воздействию ультрафиолета, влаги, старения; повышенной эластичностью и ударной прочностью; имеют широкий диапазон монтажных температур и эксплуатационных температур; могут использоваться как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

### Технические характеристики

Материал - полиэтилен низкого давления высокой плотности. Степень защиты IP55. Не содержат галогенов (HF). Монтаж при температуре от -25 до +60 градусов С, при замоноличивании труб гофрированных тяжелой серии в бетон диапазон рабочих температур до +90 градусов С. Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от -40 до +45 градусов С. Климатическое исполнение УХЛ категории размещения 2. Диэлектрическая прочность - не менее 2000 В в течении 15 мин. (50 Гц). Сопротивление изоляции - не менее 100 Мом в течении 1 мин. (500 В). Нагрузка: легкие трубы - 350-370 Н, тяжелые - свыше 750Н на 5 см. при 20 градусов С. Изготавливается в соответствии с ТУ 2247-008-57453845-2009.

### Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие труб настоящим техническим условиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня реализации с предприятия-изготовителя. Срок эксплуатации до 30 лет.

Генеральный директор  
ООО «ТД Урал ПАК»



Д.П. Корж