

Таблица сравнения металлических труб "Cosmec"

Металлорукав



	Металлорукав из оцинкованной стали	Металлорукав в герметичной ПВХ-оболочке	Металлорукав в гладкой ПВХ-оболочке	Металлорукав в герметичной ПВХ-оболочке низкотемпературный	Металлорукав в герметичной ПВХ-изоляции и оплетке из нержавеющей стали AISI 304	Металлорукав в гладкой SEBS-оболочке	Металлорукав в гладкой SEBS-оболочке и оплетке из нержавеющей стали AISI 304	Металлорукав в герметичной PU-изоляции	Металлорукав в гладкой PU-изоляции
Степень защиты IP	IP40	IP44/66/67	IP66/67	IP66/67	IP44/66/67	IP66/67	IP66/67	IP66/67	IP66/67
Температура монтажа и эксплуатации, °C	от -60 до +250	от -45 до +70	от -45 до +70	от -60 до +70	от -45 до +70	от -60 до +70	от -60 до +70	от -60 до +105	от -60 до +105
Ударная прочность, Дж	более 2 Дж при -60 °C	более 1 Дж при -45 °C	более 1 Дж при -45 °C	не менее 1 Дж при -60 °C	не менее 6 Дж при -15 °C	не менее 6 Дж при -60 °C	не менее 6 Дж при -15 °C	не менее 6 Дж при -60 °C	не менее 6 Дж при -60 °C
Содержание галогенов	-	-	-	-	-	HF (halogen free)	HF (halogen free)	HF (halogen free)	HF (halogen free)
Стойкость к ультрафиолету	-	-	-	УФ-стойкий	-	-	-	УФ-стойкий	УФ-стойкий
Климатическое исполнение	У2, УХЛ2, УХЛ2	У2	У2	У1, УХЛ1	У2	У2, УХЛ2	У2, УХЛ2	У1, УХЛ1	У1, УХЛ1
Отличительные особенности	Превосходная гибкость, высокая механическая прочность, самый широкий температурный диапазон	Химическая стойкость. Герметичный монтаж во влажных и запыленных помещениях без потери гибкости	Высокий уровень механической защиты при сохранении гибкости. Оптимальное решение для производственных предприятий	Защита кабеля в условиях экстремально низких температур как на улице, так и на промышленных предприятиях	Защита кабеля от истираний, вандализма, механических повреждений, проникновения воды и пыли, электромагнитного воздействия. Для жестких условий эксплуатации на промышленных предприятиях	Малодымный, без галогенов, применяется для защиты кабеля в местах массового пребывания людей. Химическая стойкость к маслам и кислотам	Максимальная защита кабеля в местах массового пребывания людей и объектах ж/д транспорта. Экстремальная защита на разрыв, истирание, защита от вандализма и электромагнитного воздействия	Защита кабеля в условиях экстремально низких температур как на улице, так и во внутренних электроустановках, на промышленных предприятиях. Низкое дымовыделение, низкая токсичность продуктов горения	Высокий уровень механической защиты кабеля в условиях экстремально низких температур как на улице, так и во внутренних электроустановках, на промышленных предприятиях. Низкое дымовыделение, низкая токсичность продуктов горения