

**Кабель-канал, короб монтажный из
ПВХ-поливинилхлорида. ТУ 3464-001-76638774-2005.**

Технические характеристики кабель-каналов DeGross

	Фото	Разрез	Размер. мм.	м/упа к	м.куб. / упак.	вес/ упак . кг.
1			12*12*2000	100	0,02	6,9
2			15*10*2000	100	0,02	7,4
3			20*10*2000	100	0,02	9,0
4			16*16*2000	100	0,03	10,5
5			25*16*2000	80	0,04	11,2



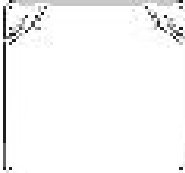

	Фото	Разрез	Размер. мм.	м/упа к	м.куб. / упак.	вес/ упак . кг.
6			25*25*2000	50	0,03	7,9
7			30/2*10*2000 0	80	0,03	10,7
8			40*16*2000	80	0,06	14,5
9			40*25*2000	50	0,05	10,8
10			40*40*2000	40	0,06	12,9
11			60/2*25*2000 0	40	0,06	12,9

	Фото	Разрез	Размер. мм.	м/упа к	м.куб. / упак.	вес/ упак . кг.
1 2			60*40*2000	24	0,06	9,7
1 3			74/3*20*2000 0	30	0,04	11,3
1 4			100*40*2000	12	0,05	10,2
1 5			100*60*2000	8	0,05	7,5
1 6			Перегородка для 100*40	96	0,03	7,1
1 7			Перегородка для 100*60	96	0,03	8,2

Физико-химические характеристики кабель-каналов DeGross

Химический состав

Кабель-каналы, электротехнические корпуса DeGross изготавливаются из поливинилхлорида, ПВХ, а также из вспомогательных материалов: стабилизаторов, технологических добавок для улучшения переработки пластмассы, добавок для повышения ударной вязкости.

Характерные особенности

Кабель-каналы DeGross имеют следующие особенности: ударопрочность, устойчивость к деформации, отличная стойкость к химическому воздействию, ультрафиолету, старению.

Термические свойства

Кабель-каналы DeGross являются термопластом, поэтому физические параметры меняются в различных температурных областях. Основные прочностные параметры действительны для температуры +20°C. При понижении температуры ударная вязкость снижается, относительное удлинение при разрыве становится меньше, прочность при сжатии и изгибе становится больше. При повышении температуры ударная вязкость повышается, относительное удлинение при разрыве становится меньше, прочность при сжатии и изгибе становится меньше. В температурном интервале от +10°C до +40°C изменения механических свойств незначительны и в большинстве областей применения могут не приниматься во внимание. Температура размягчения находится примерно у температурной отметки 170-180°C. Температура хрупкости не ниже -40 С.

Механические свойства

Высокая прочность, жесткость и вязкость объединены в кабель-каналах DeGross в уравновешенной пропорции. Хорошие свойства остаются в широком диапазоне температур. Кабельканалы DeGross сохраняет даже при длительном напряжении высокую прочность и устойчивость к "ползучести" при изменяющихся механических нагрузках.

Электрические свойства

Кабельные каналы, корпуса DeGross обладают высокими электроизоляционными свойствами. Диэлектрическая постоянная и коэффициент потерь низки и изменение влажности, температуры и частоты влияют на эти показатели незначительно.

Огнестойкость

Электротехнические корпуса DeGross, по результатам испытаний по НПБ 246-97, ГОСТ 27483-87 на стойкость к воздействию нагретой проволокой, открытым пламенем на стойкость к распространению горения, относится к группе самогасящихся, не капающих при воздействии огнем материалов и соответствует требованиям по трудновоспламеняемости.

Обработка

Кабель-каналы DeGross легко разрезаются при соблюдении рекомендаций для термопластов. Склеивание Детали кабель-каналов DeGross могут склеиваться друг с другом. Для этого пригодны клеющие материалы на основе полиуретана, эпоксиды, цианакрилата или силикона. Хорошее склеивание возможно также при помощи растворителей.

Применение

Благодаря своим свойствам кабель-каналы DeGross применяются в электротехнике для монтажа кабелей и проводов любого типа и защиты их от механических повреждений.

Кабель-каналы DeGross предназначены для прокладки кабелей и проводов в общественных, жилых, офисных, торговых, производственных помещениях, в дачном строительстве, используются как электроустановочные изделия для создания слаботочных систем: структурированные кабельные системы, (СКС); компьютерные сети; системы безопасности: охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, контроля доступа (СКУД), для электроснабжения и вентиляции.

Что такое кабель-каналы?

Кабель-канал (кабельный канал, кабельканал, короб, электротехнический короб, электромонтажный короб).

Кабель-каналы или короба - это термины, обозначающие электротехнические изделия, обобщенно представляющие собой замкнутый профиль прямоугольного, треугольного или близкого к ним сечения с плоским основанием, предназначенный для монтажа на архитектурную поверхность (стену, пол, потолок) и заключения в своем объеме проводов и кабелей. Существуют, также, системы кабель-каналов предназначенные для заливки в полы.

Кабель каналы состоят из основания и крышки. Вначале основание закрепляется на поверхности, затем в него укладывается кабель или провод, а потом вся конструкция кабель-канала закрывается крышкой. Благодаря соответствующему профилированию крышки и основания кабель-канала, они просто и надежно фиксируются между собой без использования дополнительных крепежных элементов.

Внутри кабель-каналов размещают электрические, телефонные, компьютерные, телевизионные провода, а также кабели для систем безопасности: охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, систем контроля и управления доступа (СКУД). Кабель- каналы используются также при создании компьютерных структурированных кабельных систем (СКС).

Системы кабель-каналов, как правило, имеют в своем составе набор совместимых аксессуаров, которые позволяют монтировать электроустановочные изделия на, или в короб, и прокладывать трассы внешней электропроводки, повторяя линии стен, полов и потолков помещений и зданий.

Распространенность организации электропроводки при помощи кабель-каналов объясняется тем, что такой монтаж позволяет создавать электрические сети, сохраняя такие достоинства внешней электропроводки, как мобильность, гибкость инсталляции, дешевизна монтажа и изменения конфигурации, и добавляя к ним повышенную электро-пожаробезопасность и эстетичный внешний вид. Кабель-каналы изготавливаются из пластика и металла: алюминия или стали.

Стальные кабель-каналы изготавливаются из оцинкованной или холоднокатанной стали и предназначены для чистовой (эстетичной) прокладки проводов и кабельных трасс как внутри, так и снаружи помещений и устройства электроустановочных и телекоммуникационных изделий в виде розеток, переключателей, клеммных устройств и т. д.

Металлический кабель-канал это цельный прокатанный профиль с внутренним "замком" для фиксации крышки и монтажными отверстиями (для крепления к различным поверхностям и конструкциям) и крепежными элементами (для фиксации разделительных перегородок) на основании. Поставляются с крышкой и без нее.

Офисные кабель-каналы используются там, где требуется прокладка с последующим легким доступом и переналадкой кабельных систем с большим количеством силовых, компьютерных и телекоммуникационных розеток. Типичные объекты - офисы, школы, лаборатории, магазины, промышленные здания.

Ввиду ряда причин, в том числе в силу необходимости минимизации стоимости погонного метра и удобства монтажа, наибольшее распространение получили пластиковые короба, в том числе из поливинилхлорида (ПВХ).