

ДН6- НГ(*)НFL Tx		При наличии требований по не выделению коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении и с низкой токсичностью продуктов горения
ДН6- НГ(*)LSL Tx		
ДН6- НГ(*)FR		

Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

3. Кабель бронированный стеклопластиковыми прутками– «С»

ДСП	Диэлектрический ОС (модульной конструкции или с центральной модульной трубкой), с внешним полиэтиленовым защитным шлангом	В грунтах всех категорий, в кабельной канализации, трубах блоках, коллекторах, туннелях, по мостам и эстакадам при повышенном требовании по стойкости к внешним электромагнитным воздействиям, для подвески на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, линий электропередач (ЛЭП), для подвески между зданиями и сооружениями, наматывание на провод или внешний несущий элемент.
ДСН	Тоже, с внешним защитным шлангом из материала, не поддерживающего горение	Тоже, при наличии требований пожарной безопасности, а также внутри объектов при повышенном требовании по стойкости к внешним электромагнитным воздействиям, в туннелях метрополитена, на энергообъектах в кабельных лотках совместно с силовыми и контрольными кабелями.

4. Кабель без бронепокрова

ДП	Диэлектрический ОС (модульной конструкции или с центральной модульной трубкой), полиэтиленовый шланг	В специальных трубах, включая метод пневмопрокладки, а так же для подвески на воздушных линиях связи с креплением к внешним несущим силовым элементам, в качестве ремонтных вставок; в микротрубки в микрокабельную канализацию
СП	Стальной ЦЭ	В кабельной канализации, в специальных трубах, исключая условия с высоким уровнем внешних электромагнитных воздействий.
ДПа, СПа	Дополнительная оболочка из алюминиевой ленты	В специальных трубах для условий долговременного затопления водой.
ДН, ДНа,	Диэлектрический ОС внешний защитный шланг или оболочка из материала, не поддерживающего горение	Для прокладки в кабельной канализации, в трубах, блоках и туннелях, на энергообъектах в кабельных лотках совместно с силовыми и контрольными кабелями, для подвеса и навивки, внутри объектов, в подсистеме внутренних магистралей, для межприборных соединений, в локальных

Исх. № подл.	16
Подп. и дата	
Взам. инв. №	15
Исх. № докл.	1
Подп. дата	

Изм	16	Зам.	ИИ 16-2017	07/03/17
Лист		№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 27.31.12-007-51702873-2017

Лист

8

		компьютерных кабельных сетях в качестве распределительного кабеля, для изготовления оптических шнуров.
ДН-НГ(*)НГ		Во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях, в кабельной канализации, при наличии требований при групповой прокладке по не выделению коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ДН-НГ(*)LS		Во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях, в кабельной канализации, при наличии требований по нераспространению горения при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
ДН-НГ(*)НГFLTx		При наличии требований по не выделению коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении и с низкой токсичностью продуктов горения
ДН-НГ(*)LSLTx		
ДН-НГ(*)FR		Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.
СН, СНА	Стальной ЦЭ, внешний защитный шланг из материала, не поддерживающего горение	В специальных трубах, при наличии требований пожарной безопасности, для прокладки в кабельной канализации, в вертикальных и горизонтальных кабельростах, тоннелях и коллекторах.

5. Кабель самонесущий – «С»

ДС	Полностью диэлектрический, самонесущий, с высокомодульными усиливающими нитями	Для подвешивания на опорах воздушных линий связи, контактной сети и автоблокировки железных дорог и линий электропередачи, при наведенном потенциале электрического поля межфазового пространства ВЛ в точках подвеса не более 12 кВ, между зданиями и сооружениями, для наружной прокладки по стенам зданий, по мостам и эстакадам, допустима прокладка в специальных трубах, включая метод пневмопрокладки.
ДСт	Внешняя трекингостойкая оболочка	Для подвешивания на опорах воздушных линий связи, контактной сети и автоблокировки железных дорог и линий электропередачи, при наведенном потенциале электрического поля межфазового пространства ВЛ в точках подвеса не более 25 кВ.
ДСО	Полностью диэлектрический, самонесущий оптимизированный, с высокомодульными усиливающими нитями	Для подвешивания на ВЛ не более 35 кВ, на городских линиях связи, линиях электропередач, на столбах освещения, для прокладки в специальных трубах в грунт, включая метод пневмопрокладки, в кабельной канализации, в коллекторах, тоннелях, в лотках, для подвешивания между зданиями и сооружениями,

Подп. дата	Изм. № докум.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл.
	1	15		16

16	Зам.	ИИ 16-2017	07/03/17
Изм	Лист	№ докум.	Подп.

ТУ 27.31.12-007-51702873-2017