

Выбор типа и марки кабеля в соответствии с ГОСТ 31565-2012

Класс пожарной опасности	Тип исполнения кабельного изделия	Преимущественная область применения
О1.8.2.5.4	Без обозначения ТППЭп 5х2х0,5 ТППЭп 10х2х0,5 ТППЭп 20х2х0,5 ТППЭп 30х2х0,5	Для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту
П1а.8.2.5.4 П16.8.2.5.4 П2.8.2.5.4 П3.8.2.5.4 П4.8.2.5.4	нг(А F/R) МКШнг(А) 7х0,5 МКШнг(А) 14х0,5	Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок
П1а.8.2.2.2 П16.8.2.2.2 П2.8.2.2.2 П3.8.2.2.2 П4.8.2.2.2	нг(А F/R)-LS U/UTP 4х2х24AWG кат.5E solid LSZH (LC1-C5E04-121) U/UTP 10х2х24AWG кат.5E solid LSZH (LC1-C5E10-121) U/UTP 25х2х24AWG кат.5E solid LSZH (LC1-C5E25-121) NETLAN U/UTP 4 пары, Кат.5е, внутренний, LSZH (EC-UU004-5E-LSZH-OR) SUPRLAN Standard UTP Cat.5e 4х2хAWG24 Cu LSZH нг(А)-HF Indoor (01-0320)	Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях
П1а.8.1.2.1 П16.8.1.2.1 П2.8.1.2.1 П3.8.1.2.1 П4.8.1.2.1	нг(А F/R)-HF ParLan F/UTP Cat5e 4х2х0,52 ZH нг(А)-HF SUPRLAN Standard UTP Cat.5e 4х2хAWG24 Cu LSZH нг(А)-HF Indoor (01-0320) KBПнг(А)-HF-5e 4х2х0,52	Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах
П1а.7.2.2.2 П16.7.2.2.2 П2.7.2.2.2 П3.7.2.2.2 П4.7.2.2.2	нг(А F/R)-FRLS ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52 КПССнг(А)-FRLS 2х2х0,5 КШСнг(А)-FRLS 2х2х0,52 КШСнг(А)-FRLS 3х2х0,52 КПКВнг(А)-FRLS 2х2х0,35	Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара

Выбор типа и марки кабеля в соответствии с ГОСТ 31565-2012

<p>П1а.8.2.1.2 П16.8.2.1.2 П2.8.2.1.2 П3.8.2.1.2 П4.8.2.1.2</p>	<p>нг(A F/R)-LSLTx КСВВнг(A)-LSLTx 4x0,5 КПСВВнг(A)-LSLTx 3x2x0,5 КПСВВнг(A)-LSLTx 4x2x0,5 КПСВЭВнг(A)-LSLTx 3x2x0,5 КПСВЭВнг(A)-LSLTx 4x2x0,5 КВПЭфнг(С)-LSLTx-5е 4x2x0,52 КПСВВнг(A)-LSLTx 2x2x0,5 (Авангард) КПСВЭВнг(A)-LSLTx 2x2x0,5 (Авангард) ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx 4x2x0,52</p>	<p>Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальнях корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений</p>
<p>П1а.7.2.1.2 П16.7.2.1.2 П2.7.2.1.2 П3.7.2.1.2 П4.7.2.1.2</p>	<p>нг(A F/R)-FRLSLTx ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx 4x2x0,52 КПВСВнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,5 КСРВнг(A)-FRLSLTx 4x0,50 мм (0,2 мм²) ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx 4x2x0,52</p>	<p>Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, спальнях корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений</p>