



№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число пар	Сечение жил, мм ²	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
АВИАПРОВОДА								
332	МПО	ТУ 16-505.339-79	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0	380	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60°C до +100°C	МПО – провод монтажный с медной луженой жилой с изоляцией из радиационно-сшитого полиэтилена. Расцветка: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая) МПОЭ – тот же, одно-, двух-, или трехжильный, экранированный.
333	МПОЭ	ТУ 16-505.339-79	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0				
			2; 3	0,12; 0,2; 0,35; 0,5				
334	МЛП	ТУ 16-505.554-81	1	0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0	500	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60°C до +100°C	МЛП – провод монтажный с изоляцией из лавсана и радиационно-сшитого стабилизированного полиэтилена. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) МЛПЭ – то же, экранированный.
335	МЛПЭ							
336	МЛТП	ТУ 16-505.554-81	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0	500	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60°C до +150°C	МЛТП – провод монтажный терморезистивно-стойкий с изоляцией из лавсана и радиационно-сшитого термостабилизированного полиэтилена. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) МЛТПЭ – тот же, экранированный.
337	МЛТПЭ							
338	МСТП	ТУ 16-505.554-81	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0	500	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60°C до +150°C	МСТП – провод монтажный терморезистивно-стойкий с изоляцией из стекловолна и радиационно-сшитого термостабилизированного полиэтилена. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) МСТПЭ – то же, экранированный. МСТПЛ – то же, что и МСТП, но в оплетке из лавсана.
339	МСТПЛ							
340	МСТПЭ							
341	МСТП-НФ	ТУ 3580-388-00217053-2008	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°C до + 150°C	МСТП-НФ – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из стекловолна по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная)
342	МСТП-FRHF	ТУ 3580-388-00217053-2008	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°C до + 150°C	МСТП-FRHF – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкий. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная)
343	МСТПЭ-НФ	ТУ 3580-388-00217053-2008	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°C до + 150°C	МСТПЭ-НФ – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из стекловолна по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная)
344	МСТПЭ-FRHF	ТУ 3580-388-00217053-2008	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°C до + 150°C	МСТПЭ-FRHF – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, огнестойкий. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная)