

T1: Химическая стойкость оболочек кабелей

			Кабели									
<p>Представленная здесь информация основана на наших знаниях и опыте, но не может быть расценена как руководство. Точные данные могут быть получены только в результате практических тестов при конкретных рабочих условиях.</p> <p>Все данные приведены для температуры +20 °C</p>			Безгалогеновые кабели и провода UNITRONIC® H-(ST)H, NHXMH ÖLFLEX® 120 H, 120 SH, 130 H, 135 SH ÖLFLEX® FD 820 H HITRONIC® оптоволоконные кабели UNITRONIC® 100 CY, LYCY вилые пары LZCY(P), LYCY PIMF, Компьютерные кабели, UNITRONIC® LAN UNITRONIC® LYU, LYCY, UNITRONIC® FD CY ÖLFLEX® FD CLASSIC-810, -810 CY UNITRONIC® LYCY, LYCY(P), UNITRONIC® FD, -FD CY, HITRONIC® POF с оболочкой из ПВХ J-Y(STY); JE-Y(STY); J-Y; JE-Y Коаксиальный кабель (PE) A-2Y(L)2Y A-2Y(L)2Y, HITRONIC® с оболочкой из полиэтилена Кабели заземления ESUY, HOOV3-D KRANFLEX® NSHTÖU; NSGAFÖU; Сварочные кабели H0 IN2-D; KRANFLEX®-YS; NO5RN-F; H07RN-F, H07RN8-F, ÖLFLEX® AQUA BAM Провода LIY, H05V-K, H07 V-K, LIY; UL/CSA провода Мультистандартные провода H05 RR-F ÖLFLEX® ROBUST 200, -210, -215 C, FD 756 C ÖLFLEX® FD ROBUST, -FD ROBUST C, FD 776 C									
			Концентрация									
Неорганические вещества	Квасцы	с.н.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Алюминевые соли	л.к.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Аммиак, водный	10 %	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ацетат аммиака, в.р.	л.к.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Карбонат аммиака, в.р.	л.к.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорид аммиака, в.р.	л.к.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соли бария	л.к.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Бариевая кислота, в.р.	л.к.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорид кальция, в.р.	с.н.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Нитрат кальция, в.р.	с.н.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соли хрома, в.р.	с.н.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Карбонат калия, в.р. (поташ)			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорат калия, в.р.	с.н.		+	+	+	+	+	+	○	+	+
	Хлорид калия, в.р.	с.н.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Дихромат калия, в.р.			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Йодид калия, в.р.		○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Нитрат калия, в.р.	с.н.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Перманганат калия, в.р.		○	○	○	○	○	○	+	○	+	+
	Сульфат калия, в.р.		○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соль меди, в.р.	с.н.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соль магния, в.р.	с.н.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Бикарбонат натрия, в.р. (сода)			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Бисульфит натрия, в.р.			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорид натрия, в.р. (пищевая соль)		○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тиосульфат натрия, в.р. (фикс. соль)			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соли никеля, в.р.	с.н.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Фосфорная кислота	50 %		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ртуть	100 %		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ртутная соль, в.р.	с.н.	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Азотная кислота	30 %		-	-	-	-	-	○	-	-	○
	Соляная кислота	концентр.		-	-	-	-	-	-	-	-	○
	Сера	100 %		+	+	+	+	+	+	+	+	○
	Диоксид серы, газ			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Сероуглерод			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сероводород			+	+	+	+	○	+	+	+	-	
Морская вода		○	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Соли серебра, в.р.		○	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Пероксид водорода	3 %		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
Соли цинка, в.р.		○	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Цинк II хлорид		○	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Органические вещества	Этиловый спирт	100 %	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
	Муравьиная кислота	30 %		-	-	-	-	+	-	+	+	+
	Бензин			-	-	-	-	-	○	-	-	-
	Бутандиислота, в.р.	с.н.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Уксусная кислота	20 %		-	○	○	○	○	+	○	○	+
	Смазочное масло			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Изопропиловый спирт	100 %		-	-	-	-	+	-	+	+	+
	Машинные масла			-	○	○	○	○	○	○	○	○
	Метиловый спирт	100 %		○	○	○	○	○	+	○	○	+
	Щавелевая кислота, в.р.	с.н.		○	+	+	+	+	+	+	+	+
	Эмульсионное масло			-	○	○	○	○	○	○	○	○
	Растительное масло и жиры			-	○	○	○	○	○	○	○	○
	Винная кислота, в.р.		○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Цитрусовая кислота		○	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ = нет реакции или слабая реакция
 ○ = слабая или средняя реакция
 - = средняя или сильная реакция

л.к. = любая концентрация
 в.р. = водный раствор
 с.н. = слабонасыщенные