

TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 300/500 V
TECHNOKONTROL YKSLYekw-P-Nr 300/500 V

страница 1 из 2

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА**ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 300/500 V** и **TECHNOKONTROL YKSLYekw-P-Nr 300/500 V**, гибкие, экранированные с парными пучками, предназначены для работы в силовых системах контроля, защиты и управления, а также для подачи электроэнергии.

Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.

Общий статический экран защищает кабельные линии от помех, вызванных внешними электрическими полями и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу), класс 5 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321 (согласно IEC 60189-2) в кабеле **TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 300/500 V**, или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле **TECHNOKONTROL YKSLYekw-P-Nr 300/500 V**,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные повивами в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
- оболочка кабеля из черного шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YKSLYekw-P-O 300/500 V и **TECHNOKONTROL YKSLYekw-P-Nr-O 300/500 V** - кабели для работы в условиях частого контакта с нефтепродуктами, например, на автозаправочных станциях, складах, перегрузочных станциях топлива, базах смазочных материалов и т.д. Оболочка кабелей изготовлена из специального термопластичного материала на основе поливинилхлорида (ПВХ), отвечающего требованиям PN-EN 60811-2-1 по стойкости к воздействию масел.

TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 300/500 V и **TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P-Nr 300/500 V** - кабели с увеличенной негорючестью, оболочка которых изготовлена из специального самозатухающего шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с повышенным кислородным индексом. Они соответствуют стандарту PN-EN 60332-3 в области не распространения пламени вдоль вертикально установленного жгута кабелей.

TECHNOKONTROL YvKSLYekw-P 300/500 V и **TECHNOKONTROL YvKSLYekw-P-Nr 300/500 V** - кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 300/500 V

TECHNOKONTROL YKSLYekw-P-Nr 300/500 V

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Макс. сопротивление петли жил при темп. 20°C	Ом/км	78,0	52,0	39,0	26,6	16,0

Напряжение работы U_0/U	300/500 В	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от -30°C до + 80°C
Испытание напряжением	3,0 кВ эфф	для мобильных установок	от -5°C до + 70°C
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Допустимая температура жилы при рабочих условиях	+ 70°C	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
при коротком замыкании	+ 150°C	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Исполнение по стандарту	WT-TK-17

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0325 002	2 x 2 x 0,5	7,1	21,6	58
0325 003	3 x 2 x 0,5	7,5	31,2	68
0325 004	4 x 2 x 0,5	8,3	40,8	83
0325 005	5 x 2 x 0,5	9,1	50,4	99
0325 006	6 x 2 x 0,5	10,3	60,0	125
0325 007	7 x 2 x 0,5	10,3	69,6	138
0325 008	8 x 2 x 0,5	11,0	79,2	154
0325 009	10 x 2 x 0,5	12,7	98,4	192
0325 010	12 x 2 x 0,5	13,2	117,6	220
0325 037	14 x 2 x 0,5	14,3	136,8	257
0325 012	16 x 2 x 0,5	15,2	156,0	288
0325 013	18 x 2 x 0,5	15,9	175,2	317
0325 048	20 x 2 x 0,5	16,7	194,4	347
0325 014	24 x 2 x 0,5	18,1	232,8	406
0325 051	25 x 2 x 0,5	18,6	242,4	429
0325 052	30 x 2 x 0,5	20,1	290,4	502
0325 053	31 x 2 x 0,5	20,4	300,0	517
0325 054	33 x 2 x 0,5	21,0	319,2	546
0325 015	2 x 2 x 0,75	7,7	33,6	76
0325 0149	3 x 2 x 0,75	8,2	48,0	86
0325 032	4 x 2 x 0,75	9,0	62,4	107
0325 047	5 x 2 x 0,75	10,3	76,8	138
0325 033	7 x 2 x 0,75	11,2	105,6	176
0325 041	10 x 2 x 0,75	13,8	148,8	247
0325 034	12 x 2 x 0,75	14,7	177,6	292
0325 039	14 x 2 x 0,75	15,7	206,4	333
0325 044	16 x 2 x 0,75	16,6	235,2	373
0325 055	24 x 2 x 0,75	20,0	350,4	539
0325 056	27 x 2 x 0,75	21,0	393,6	598
0325 001	2 x 2 x 1,0	8,3	43,2	88

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0325 016	3 x 2 x 1,0	8,8	62,4	104
0325 017	4 x 2 x 1,0	10,1	81,6	140
0325 018	5 x 2 x 1,0	11,1	100,8	167
0325 038	7 x 2 x 1,0	12,4	139,2	223
0325 020	10 x 2 x 1,0	15,2	196,8	312
0325 036	12 x 2 x 1,0	15,9	235,2	360
0325 021	14 x 2 x 1,0	17,0	273,6	411
0325 040	16 x 2 x 1,0	18,0	312,0	462
0325 023	24 x 2 x 1,0	21,7	465,6	672
0325 025	2 x 2 x 1,5	9,3	64,8	112
0325 045	3 x 2 x 1,5	10,2	93,6	147
0325 030	4 x 2 x 1,5	11,2	122,4	183
	5 x 2 x 1,5	12,6	151,2	226
0325 026	7 x 2 x 1,5	13,7	208,8	294
0325 031	10 x 2 x 1,5	16,9	295,2	413
0325 057	12 x 2 x 1,5	17,7	352,8	480
0325 058	14 x 2 x 1,5	19,1	410,4	558
0325 059	16 x 2 x 1,5	20,3	468,0	629
0325 060	20 x 2 x 1,5	22,6	583,2	778
0325 028	2 x 2 x 2,5	11,1	103,2	167
0325 061	3 x 2 x 2,5	12,0	151,2	213
0325 062	4 x 2 x 2,5	13,2	199,2	268
0325 063	5 x 2 x 2,5	14,8	247,2	331
0325 064	7 x 2 x 2,5	16,1	343,2	436
0325 065	10 x 2 x 2,5	19,8	487,2	613
0325 066	12 x 2 x 2,5	20,8	583,2	717
0325 067	14 x 2 x 2,5	22,3	679,2	823
0325 068	16 x 2 x 2,5	23,8	775,2	937

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом пар.
TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.