

## Multi-Standard SC 2.1

США: UL-listed (MTW), Канада: CSA (TEW), Европа: <HAR> H07V-K (в зависимости от сечения.), медные лужёные проволоки

Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 2.1, одножильный силовой кабель и кабель управления с оболочкой из ПВХ для выполнения проводки в полевых условиях, UL MTW VW-1, UL AWM стиль 1015 600 В, CSA TEW FT1, HAR H07V-K

### Информация

Многостороннее использование в различных отраслях



Маслостойкий

### Преимущества

Для применения на основных глобальных рынках

Упрощена техническая документация

Простота хранения; повышенная экономическая эффективность производственного процесса

Монтаж с "изолированными наконечниками типа XL"

### Области применения

Для монтажа в промышленных областях

Электромонтаж на местах

Внутренняя разводка в приборах

Разводка в распределительных электрошкафах

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Огнестойкие по UL VW1/CSA FT1

Маслостойкие

## Multi-Standard SC 2.1

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Сечения жил кабелей по гармонизированным стандартам даются в мм<sup>2</sup> или в AWG, соответствие сечений можно найти в таблице T16 в приложении к каталогу.

Сертификация: <HAR> H05V-K по EN 50525-3-31, UL AWM Style 1015, по стандарту UL 758, UL AWM file number U.I.Lapp GmbH: E63634, UL MTW по стандарту UL1063, UL MTW file number U.I. Lapp GmbH: E198296, CSA TEW по стандарту CSA C22.2 No.127, CSA class 5835-01

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок  
Изоляция жил на основе специального ПВХ-пластиката

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993 Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	D ≤ 8 мм: 4 x D*/2 x D**; 8 < D ≤ 12 мм: 5 x D*/3 x D**; D > 12 мм: 6 x D*/4 x D**
Номинальное напряжение:	HAR / IEC: U <sub>0</sub> /U: 450/750 В; UL (AWM): U: 600 В; UL (MTW): U: 600 В; CSA (TEW): U: 600 В
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: HAR/IEC: от -40 до +70 °C UL (AWM): от -40 до +105 °C; UL (MTW): от -40 до +90 °C; CSA (TEW): до +105 °C

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Упаковка: бухты до 30 кг или на барабанах

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

Сечения негармонизированные: 0,5 мм<sup>2</sup>; 0,75 мм<sup>2</sup>; 1 мм<sup>2</sup>; 16 мм<sup>2</sup>

\*при технически правильном применении, \*\*при осторожном изгибе; «D» = наружный диаметр

Наружные диаметры, указанные в таблице, являются максимальными значениями.

**Multi-Standard SC 2.1**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160100	0,5	2,7	зеленый/желтый	100	-	4,8	11
4160111	0,5	2,7	зеленый	100	-	4,8	11
4160103	0,5	2,7	коричневый	100	-	4,8	11
4160101	0,5	2,7	чёрный	100	-	4,8	11
4160101K	0,5	2,7	чёрный	-	3000	4,8	11
4160106	0,5	2,7	серый	100	-	4,8	11
4160106K	0,5	2,7	серый	-	3000	4,8	11
4160102	0,5	2,7	Голубой	100	-	4,8	11
4160102K	0,5	2,7	Голубой	-	3000	4,8	11
4160114	0,5	2,7	темно-синий	100	-	4,8	11
4160114K	0,5	2,7	темно-синий	-	3000	4,8	11
4160109	0,5	2,7	оранжевый	100	-	4,8	11
4160109K	0,5	2,7	оранжевый	-	3000	4,8	11
4160107	0,5	2,7	фиолетовый	100	-	4,8	11
4160110	0,5	2,7	желтый	100	-	4,8	11
4160105	0,5	2,7	Белый	100	-	4,8	11
4160104	0,5	2,7	красный	100	-	4,8	11
4160104K	0,5	2,7	красный	-	3000	4,8	11
4160126	0,5	2,7	синий/белый	100	-	4,8	11
4160144K	0,5	2,7	белый/синий	-	3000	4,8	11
4160200	0,75	2,9	зеленый/желтый	100	-	7,2	14
4160203	0,75	2,9	коричневый	100	-	7,2	14
4160203K	0,75	2,9	коричневый	-	2500	7,2	14
4160201	0,75	2,9	чёрный	100	-	7,2	14
4160206	0,75	2,9	серый	100	-	7,2	14
4160202	0,75	2,9	Голубой	100	-	7,2	14
4160202K	0,75	2,9	Голубой	-	2500	7,2	14
4160214	0,75	2,9	темно-синий	100	-	7,2	14
4160214K	0,75	2,9	темно-синий	-	2500	7,2	14
4160209	0,75	2,9	оранжевый	100	-	7,2	14
4160209K	0,75	2,9	оранжевый	-	2500	7,2	14
4160207	0,75	2,9	фиолетовый	100	-	7,2	14
4160210	0,75	2,9	желтый	100	-	7,2	14
4160205	0,75	2,9	Белый	100	-	7,2	14

Последнее обновление (14.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16

**Multi-Standard SC 2.1**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160204	0,75	2,9	красный	100	-	7,2	14
4160226	0,75	2,9	синий/белый	100	-	7,2	14
4160226K	0,75	2,9	синий/белый	-	2500	7,2	14
4160244	0,75	2,9	белый/синий	100	-	7,2	14
4160244K	0,75	2,9	белый/синий	-	2500	7,2	14
4160300	1	3,1	зеленый/желтый	100	-	9,6	16
4160300K	1	3,1	зеленый/желтый	-	2000	9,6	16
4160311	1	3,1	зеленый	100	-	9,6	16
4160303	1	3,1	коричневый	100	-	9,6	16
4160303K	1	3,1	коричневый	-	2000	9,6	16
4160301	1	3,1	чёрный	100	-	9,6	16
4160301K	1	3,1	чёрный	-	2000	9,6	16
4160306	1	3,1	серый	100	-	9,6	16
4160302	1	3,1	Голубой	100	-	9,6	16
4160302K	1	3,1	Голубой	-	2000	9,6	16
4160314	1	3,1	темно-синий	100	-	9,6	16
4160314K	1	3,1	темно-синий	-	2000	9,6	16
4160309	1	3,1	оранжевый	100	-	9,6	16
4160309K	1	3,1	оранжевый	-	2000	9,6	16
4160307	1	3,1	фиолетовый	100	-	9,6	16
4160310	1	3,1	желтый	100	-	9,6	16
4160305	1	3,1	Белый	100	-	9,6	16
4160305K	1	3,1	Белый	-	2000	9,6	16
4160304	1	3,1	красный	100	-	9,6	16
4160304K	1	3,1	красный	-	2000	9,6	16
4160308	1	3,1	розовый	100	-	9,6	16
4160326	1	3,1	синий/белый	100	-	9,6	16
4160326K	1	3,1	синий/белый	-	2000	9,6	16
4160344	1	3,1	белый/синий	100	-	9,6	16
4160344K	1	3,1	белый/синий	-	2000	9,6	16
4160400	1,5	3,4	зеленый/желтый	100	-	14,4	22
4160400K	1,5	3,4	зеленый/желтый	-	1500	14,4	22
4160411	1,5	3,4	зеленый	100	-	14,4	22
4160403	1,5	3,4	коричневый	100	-	14,4	22

Последнее обновление (14.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16

**Multi-Standard SC 2.1**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160403K	1,5	3,4	коричневый	-	1500	14,4	22
4160401	1,5	3,4	чёрный	100	-	14,4	22
4160401K	1,5	3,4	чёрный	-	1500	14,4	22
4160406	1,5	3,4	серый	100	-	14,4	22
4160406K	1,5	3,4	серый	-	1500	14,4	22
4160402	1,5	3,4	Голубой	100	-	14,4	22
4160402K	1,5	3,4	Голубой	-	1500	14,4	22
4160414	1,5	3,4	темно-синий	100	-	14,4	22
4160414K	1,5	3,4	темно-синий	-	1500	14,4	22
4160409	1,5	3,4	оранжевый	100	-	14,4	22
4160409K	1,5	3,4	оранжевый	-	1500	14,4	22
4160407	1,5	3,4	фиолетовый	100	-	14,4	22
4160410	1,5	3,4	желтый	100	-	14,4	22
4160405	1,5	3,4	Белый	100	-	14,4	22
4160405K	1,5	3,4	Белый	-	1500	14,4	22
4160404	1,5	3,4	красный	100	-	14,4	22
4160404K	1,5	3,4	красный	-	1500	14,4	22
4160408	1,5	3,4	розовый	100	-	14,4	22
4160426	1,5	3,4	синий/белый	100	-	14,4	22
4160426K	1,5	3,4	синий/белый	-	1500	14,4	22
4160444	1,5	3,4	белый/синий	100	-	14,4	22
4160500	2,5	4	зеленый/желтый	100	-	24	37
4160500K	2,5	4	зеленый/желтый	-	900	24	37
4160511	2,5	4	зеленый	100	-	24	37
4160503	2,5	4	коричневый	100	-	24	37
4160501	2,5	4	чёрный	100	-	24	37
4160501K	2,5	4	чёрный	-	900	24	37
4160506	2,5	4	серый	100	-	24	37
4160506K	2,5	4	серый	-	900	24	37
4160502	2,5	4	Голубой	100	-	24	37
4160502K	2,5	4	Голубой	-	900	24	37
4160514	2,5	4	темно-синий	100	-	24	37
4160514K	2,5	4	темно-синий	-	900	24	37
4160509	2,5	4	оранжевый	100	-	24	37

Последнее обновление (14.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16

**Multi-Standard SC 2.1**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160509K	2,5	4	оранжевый	-	900	24	37
4160507	2,5	4	фиолетовый	100	-	24	37
4160510	2,5	4	желтый	100	-	24	37
4160505	2,5	4	Белый	100	-	24	37
4160505K	2,5	4	Белый	-	900	24	37
4160504	2,5	4	красный	100	-	24	37
4160504K	2,5	4	красный	-	900	24	37
4160526	2,5	4	синий/белый	100	-	24	37
4160544	2,5	4	белый/синий	100	-	24	37
4160544K	2,5	4	белый/синий	-	900	24	37
4160600	4	4,6	зеленый/желтый	100	-	38,4	49
4160600K	4	4,6	зеленый/желтый	-	600	38,4	49
4160611	4	4,6	зеленый	100	-	38,4	49
4160603	4	4,6	коричневый	100	-	38,4	49
4160601	4	4,6	чёрный	100	-	38,4	49
4160601K	4	4,6	чёрный	-	600	38,4	49
4160606	4	4,6	серый	100	-	38,4	49
4160602	4	4,6	Голубой	100	-	38,4	49
4160614	4	4,6	темно-синий	100	-	38,4	49
4160609	4	4,6	оранжевый	100	-	38,4	49
4160609K	4	4,6	оранжевый	-	600	38,4	49
4160610	4	4,6	желтый	100	-	38,4	49
4160610K	4	4,6	желтый	-	600	38,4	49
4160605	4	4,6	Белый	100	-	38,4	49
4160604	4	4,6	красный	100	-	38,4	49
4160626	4	4,6	синий/белый	100	-	38,4	49
4160644	4	4,6	белый/синий	100	-	38,4	49
4160700	6	5,1	зеленый/желтый	100	-	57,6	67
4160700K	6	5,1	зеленый/желтый	-	400	57,6	67
4160711	6	5,1	зеленый	100	-	57,6	67
4160703	6	5,1	коричневый	100	-	57,6	67
4160701	6	5,1	чёрный	100	-	57,6	67
4160701K	6	5,1	чёрный	-	400	57,6	67
4160706	6	5,1	серый	100	-	57,6	67

Последнее обновление (14.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16

**Multi-Standard SC 2.1**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160702	6	5,1	Голубой	100	-	57,6	67
4160702K	6	5,1	Голубой	-	400	57,6	67
4160714	6	5,1	темно-синий	100	-	57,6	67
4160714K	6	5,1	темно-синий	-	400	57,6	67
4160709	6	5,1	оранжевый	100	-	57,6	67
4160709K	6	5,1	оранжевый	-	400	57,6	67
4160710	6	5,1	желтый	100	-	57,6	67
4160705	6	5,1	Белый	100	-	57,6	67
4160704	6	5,1	красный	100	-	57,6	67
4160704K	6	5,1	красный	-	400	57,6	67
4160726	6	5,1	синий/белый	100	-	57,6	67
4160744	6	5,1	белый/синий	100	-	57,6	67
4160800	10	6,8	зеленый/желтый	100	-	96	120
4160811	10	6,8	зеленый	100	-	96	120
4160803	10	6,8	коричневый	100	-	96	120
4160801	10	6,8	чёрный	100	-	96	120
4160806	10	6,8	серый	100	-	96	120
4160802	10	6,8	Голубой	100	-	96	120
4160814	10	6,8	темно-синий	100	-	96	120
4160809	10	6,8	оранжевый	100	-	96	120
4160810	10	6,8	желтый	100	-	96	120
4160805	10	6,8	Белый	100	-	96	120
4160804	10	6,8	красный	100	-	96	120
4160826	10	6,8	синий/белый	100	-	96	120
4160844	10	6,8	белый/синий	100	-	96	120
4160900	16	9	зеленый/желтый	100	-	153,6	185
4160911	16	9	зеленый	100	-	153,6	185
4160903	16	9	коричневый	100	-	153,6	185
4160901	16	9	чёрный	100	-	153,6	185
4160906	16	9	серый	100	-	153,6	185
4160902	16	9	Голубой	100	-	153,6	185
4160914	16	9	темно-синий	100	-	153,6	185
4160909	16	9	оранжевый	100	-	153,6	185
4160910	16	9	желтый	100	-	153,6	185

Последнее обновление (14.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16

**Multi-Standard SC 2.1**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160905	16	9	Белый	100	-	153,6	185
4160904	16	9	красный	100	-	153,6	185
4161000	25	10,2	зеленый/желтый	100	-	240	260
4161011	25	10,2	зеленый	100	-	240	260
4161003	25	10,2	коричневый	100	-	240	260
4161001	25	10,2	чёрный	100	-	240	260
4161006	25	10,2	серый	100	-	240	260
4161002	25	10,2	Голубой	100	-	240	260
4161009	25	10,2	оранжевый	100	-	240	260
4161010	25	10,2	желтый	100	-	240	260
4161004	25	10,2	красный	100	-	240	260
4161100	35	11,7	зеленый/желтый	-	-	336	360
4161111	35	11,7	зеленый	-	-	336	360
4161101	35	11,7	чёрный	-	-	336	360
4161102	35	11,7	Голубой	-	-	336	360
4161104	35	11,7	красный	-	-	336	360
4161200	50	13,9	зеленый/желтый	-	-	480	535
4161211	50	13,9	зеленый	-	-	480	535
4161201	50	13,9	чёрный	-	-	480	535
4161202	50	13,9	Голубой	-	-	480	535
4161300	70	16	зеленый/желтый	-	-	672	735
4161301	70	16	чёрный	-	-	672	735
4161400	95	18,2	зеленый/желтый	-	-	912	930
4161401	95	18,2	чёрный	-	-	912	930
4161402	95	18,2	Голубой	-	-	912	930
4161500	120	19,8	зеленый/желтый	-	-	1152	1160
4161501	120	19,8	чёрный	-	-	1152	1160
4161502	120	19,8	Голубой	-	-	1152	1160

Последнее обновление (14.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://app.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16