

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Протоколы испытаний пожарно-технических характеристик

Пожарно-техническая лаборатория № 1007.7, аккредитованная в качестве испытательной, выдала протоколы на ниже указанные материалы:

Определение температуры возгорания материала (PCS): ČSN EN ISO 1716						
№ Протокола	Материал	Показатели			Результаты	Отклонение
		1. испытание	2. испытание	3. испытание		
12274	ПВХ стабилизированный Pb	17,584	17,540	17,594	17,57	0,07
12275	ПВХ стабилизированный CaZn	18,125	18,104	18,182	18,14	0,09
12276	ПЭ - liten	46,377	46,432	46,414	46,41	0,07
12277	ПЭ - корпус коробок 8130, 8135, втулки для стальной трубы	44,889	44,867	44,866	44,87	0,03
12278	PP - бетонная программа	27,546	27,508	27,606	27,55	0,12
12279	PP - крышки коробок 8130, 8135	41,685	41,696	41,689	41,69	0,02
12280	PPO/PPE	35,086	35,120	35,150	35,12	0,08



## Классификация строительных материалов по степени горючести

Сравнение групп горючести и групп реакции на горение для строительных материалов, кроме напольных покрытий по ЧСН 33 2312 изменение Z1, распространяется на планки, каналы, трубы.		
Группа реакции на горение ČSN EN 13501-1	Группа горючести ČSN 73 0862	Группа горючести ГОСТ 30244-94
A1	A	НГ
A2	B	Г1
B	C1	Г2
C или D	C2	Г3
E или F	C3	Г4

### Строительные материалы негорючие - степень А

Это камень, сланец, песчаник, гранит, бетон, кирпич, фасонный кирпич, кафель, керамическая плитка, цементный раствор, цементная штукатурка, гипсовая штукатурка, Перлит, металл для строительных конструкций (сталь, алюминий), стекло, базальт, Porfix, Dupronit A, Dupronit B, Ezalit B, Ezalit C, плиты из минеральных волокон (Kolvit), плиты из базальтового волокна, минеральное волокно типа В, плиты из стеклянных волокон (Araver), Cembalit прессованный и непрессованный, Semavin, древесный пластик прессованный и непрессованный, Unicel, литое полиэфирное напольное покрытие типа Dexamín, а также специальные штукатурки и противопожарные напыления.

### Строительные материалы подразделяются на четыре степени горючести

#### Степень В – трудно возгораемые

К этим материалам относятся Akumin, Izomirt, Гераклит, Lignos, Rajolit, Velox, ПВХ (поливинилхлорид) непластифицированный (Novodur, Durofol B), ПВХ стойкий (Duroplast реактивная пластмасса H, Defcorplast), стеклопластик полиэфирный, покрытый пламягасящей смесью (пламягасящая смесь Dexamín использована в материале или в качестве слоя гель-покрытия), плиты из минеральных волокон (из базальтового волокна), Rotizol, плиты из стеклянных волокон (Itaver), стеклянная шитая рогожа, гипсокартон.

#### Степень С1 – трудно горючие

К этим материалам относятся: древесина лиственная, например, дуб и бук, плиты Hobrex, Sirkolit, Werzalit, Полистирол, покрытый негорящей смесью Broukal, слоистый пластик с бумажным наполнителем (Umakart, Ecrona), плиты из органических волокон с валяным ворсом, полимерный материал для полов ПВХ Sloviplast VP-1 P, Regina, литой листовой напольный материал полиэфирный наслоенный (Fortit), фанера для общего использования, фанера водонепроницаемая для общего использования, фанера водонепроницаемая для строительства.

#### Степень С2 - средне горючие

К этим материалам относится древесина хвойная (ель, пихта, сосна, лиственница), древесностружечные плиты для общего использования, Piloplat, древесноволокнистые плиты дуплекс, Solodur, пробковые плиты марки SP, пробковые паркетные доски из костры (Orlen), полимерные материалы для полов Izolil, резиновые материалы для полов Industnbl, резиновые материалы для полов Super, напольный текстиль Raltex, Kasak special, Krylan, Final, Tumis ex, картон с битуминозным крепителем Bitalbit.

#### Степень С3 – легковоспламеняющиеся

К этим материалам относятся: древесностружечные плиты из слоистого пластика, опилочные плиты, Pilolamit, древесноволокнистые плиты Akulit, Bukolit, Bukolamit, ДВП, Sololak, Sololit, пробковые плиты марки BA, линейный полиэтилен, облегченный полиэтилен, оргстекло (Акrylon, Umaplex), полипропилен, полистирол стойкий, облегченный, стандартный. Полиуретан облегченный, мягкий (пенопласт), твердый, стандартный, ПВХ облегченный (Techporog), каучуковая изоляционная фольга, стеклянный полиэфирный слоистый пластик стандартный, вкалываемый изоляционный текстиль Sip и Intersip, резиновый материал для полов с узором, резиновый изолирующий коврик для электротехники, напольный текстиль тканый с синтетическим ворсом (Bergamo), вшиваемый (Kovral, Porto, Kasalin, Kurgan, Rekos, Palas, Taklon, Tanur, Tamir, Velen, Velvex, текстиль вкалываемый Syntetik, Jekor standard, Riga extra), картон и материалы со смоляным наполнителем, битумная лента с вложением из картона типа S, IPA, Esterbit S.

Приведенные степени горючести строительных материалов соответствуют ČSN 73 0823 (1983) "Степень воспламеняемости (горючести) строительных материалов". Испытания на воспламеняемость (горючесть) проведены в соответствии с нормативом ČSN 73 0862 "Определение степени воспламеняемости (горючести) строительных материалов" (1980).

Новые испытания пожарно-технических характеристик проводятся в Техническом институте противопожарной защиты МВД Чешской Республики, Прага- 4 Модржаны, Пискова 42. Благодаря этим испытаниям были включены новые материалы для использования в электротехнике, например: Поликарбонат Makrolon 2800 класса С1 тяжело горючий, поликарбонат Makrolon 9425 класса С1 тяжело горючий, полистирол класса С1 тяжело горючий.

Норма ČSN 33 2312:85 „Электротехнические инструкции. Электрооборудование в горючих веществах и на них“ позволяла согласно переводной таблице использовать оба обозначения по отношению к горючести строительных материалов.

К 1.10.2007 было отменено положение данной нормы для коробки по отношению к норме ČSN EN 60 670-1, т. е. действительность нормы ČSN 33 2312:85 была прекращена для электромонтажной коробки, но эта норма распространяется на электромонтажные планки, каналы и трубы.

Действие нормы ČSN 37 0100 „Электромонтажные коробки“ было прекращено к 1.10.2007. Ее заменяет норма ČSN EN 60 670-1 „Коробки и полные крышки для электрических принадлежностей для домовой и другой электропроводки“.

### Степени защиты - IP классификация

Степень защиты от прикосновения задается дополнительной буквой: Буква, которая стоит после второй цифры в обозначении IP означает степень защиты лиц перед контактом с опасной частью, напр., IP 10V. Эти буквы используются только в случаях:

\*если фактическая защита перед контактом с опасной частью имеет более высокий порядок, нежели защита, которую задает первая цифра, \*если указана только защита перед прикосновением с опасной частью, первая цифра отмечена знаком X.

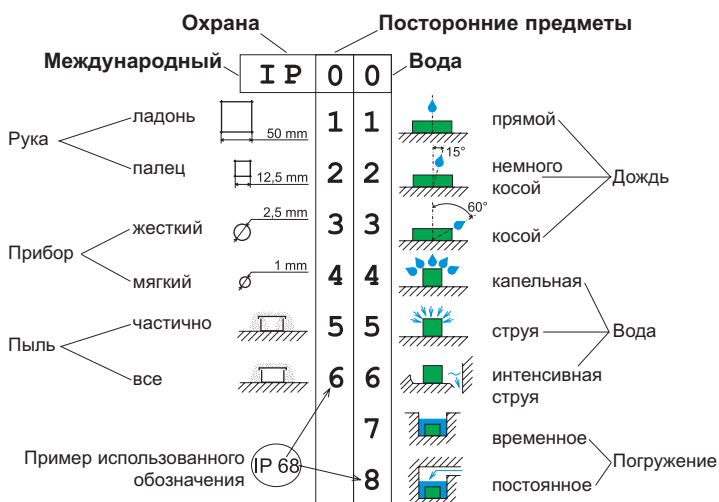
Эта высшая степень защиты может быть обеспечена барьерами, определенными дистанциями внутри кожуха или подходящей формой входных отверстий.

A - Защищено от соприкосновения с тыльной стороны кисти руки

B - Защищено от соприкосновения с пальцами

C - Защищено от соприкосновения с инструментом

D - Защищено от соприкосновения с проводом



### Химическая стойкость электромонтажных кабель-каналов, труб и принадлежностей из твердого ПВХ, ПЭ, ПА, PS, PP и PPE

Условные обозначения:

# : Эти материалы являются в обычных условиях стойкими к химическому воздействию

O : Эти материалы являются только ограниченно стойкими к химическому воздействию

X : Эти материалы не являются при указанных условиях стойкими к химическому воздействию

Сокращения: ПВХ -поливинилхлорид, ПЭ - полиэтилен, ПА-полиамид, PS-полистирол, PP-полипропилен, PPE (PPO) -пенополиэтилен (оксид полифенил)

Химикат	концентрация %	°C	PVC	PE	PA	PS	PP	PPE (PPO)
Ацетон		20	X	#	#	X	#	X
Анилин		60	O	X	O	X	X	O
Бензол		20	X	O	#	X	O	X
Дистиллированная вода		20	#	#	#	#	#	#
Этанол	50	20	#	#	#	O	#	#
Фенольный раствор	5	50	O	O	X	X	X	X
Гидроксид натрия	60	50	#	#	#	#	#	#
Хлорированный углеводород			X	X	#	X	X	X
Фтористоводородная кислота	40	20	#	#	X	X	#	O
Соляная кислота	36	20	O	O	X	O	O	O
Хромовая кислота	20		O	O	X	O	O	O
Уксусная кислота	5	20	#	#	X	#	#	O
Серная кислота	96	20	#	#	X	#	#	O
Серная кислота	30	20	#	#	X	#	#	O
Медицинское масло			#	#	#	#	#	X
Метанол			#	#	#	X	#	#
Оливковое масло			#	#	#	#	#	X
Керосин			#	#	#	#	#	X
Перекись водорода	20	20	#	#	O	O	#	O
Четырёххлористый углерод			X	X	X	X	X	X
Трансформаторное масло		20	#	#	#	#	#	X
Карбонат натриевый			#	#	#	#	#	#

PPE (PPO) – при соприкосновении с жирами, смазочными веществами и маслами происходит деградация материала (становится более хрупким, трескается).

### Классификация электромонтажных труб согласно EN 50 086

Четырёхзначный код классифицирует трубы и их принадлежности по степени сжатия, ударной прочности, минимально и максимально допустимым температурам для монтажа.

первая цифра		вторая цифра		третья цифра		четвёртая цифра	
прочность при сжатии		ударопрочность		минимально допустимая температура		максимально допустимая температура	
1	очень низкая 125 N	1	очень низкая 0,5 J	1	+ 5 °C	1	+ 60 °C
2	низкая 320 N	2	низкая 1 J	2	- 5 °C	2	+ 90 °C
3	средняя 750 N	3	средняя 2 J	3	- 15 °C	3	+105 °C
4	высокая 1250 N	4	высокая 6 J	4	- 25 °C	4	+120 °C
5	очень высокая 4000 N	5	очень высокая 2,4 J	5	- 45 °C	5	+150 °C
						6	+250 °C
						7	+400 °C

Трубки: КОПОС тип 1516E - 1563 IEC 225 EN 2241 (320 N) PVC  
 КОПОС тип 4016E - 4063 IEC 325 EN 3341 (750 N) PVC  
 КОПОС тип 8016E - 8063 IEC 425 EN 4441 (1250 N) PVC

### Классификация электромонтажных труб согласно IEC 614

Цифровой код из трёх цифр классифицирует трубы и их принадлежности по их прочности при сжатии, ударопрочности, предельно допустимым минимальным и максимальным температурам при транспортировке, складировании и монтаже, а также по максимально допустимому значению рабочей температуры.

первая цифра		вторая и третья цифры			
прочность при сжатии и ударопрочность		допустимая минимальная температура			максимальная допустимая рабочая температура
			складирование и транспортировка	монтаж и использование	
1	очень низкая 125 N	05	- 5 °C	- 5 °C	+ 60 °C
2	низкая 320 N	25	- 25 °C	- 25 °C	+ 60 °C
3	средняя 750 N	45	- 45 °C	- 45 °C	+ 60 °C
4	высокая 1250 N	90	- 5 °C	- 5 °C	+ 60 °C (+ 90 °C)
5	очень высокая 4000 N	95	- 25 °C	- 25 °C	+ 90 °C
		99	- 5 °C	- 5 °C	+ 90 °C

Трубки: КОПОС тип 1516E - 1563 IEC 225 EN 2241 (320 N) PVC  
 КОПОС тип 4016E - 4063 IEC 325 EN 3341 (750 N) PVC  
 КОПОС тип 8016E - 8063 IEC 425 EN 4441 (1250 N) PVC

## Объяснение основных понятий

**Устойчивость к распространению огня:**

Изделия должны соответствовать следующим требованиям:

- не воспламеняется при соприкосновении с источником огня,
- не поддерживать горение при соприкосновении с источником огня,
- не гореть после удаления источника огня, а в случае возгорания затухнуть не более чем через 30 секунд после удаления источника огня,
- не воспламеняется обёрточная бумага, подложенная под испытуемый образец, не обугливается доска под испытуемым образцом.

Испытания выполняются при помощи газовой горелки.

**Устойчивость к возгоранию:**

Изделия должны соответствовать следующим требованиям:

- не воспламеняется при воздействии высокой температуры,
- не тлеет,
- при возгорании самозатухает в течение 30 секунд после удаления источника высокой температуры,
- не воспламеняется обёрточная бумага, подложенная под испытуемый образец, не обугливается доска под испытуемым образцом.

Испытания выполняются при помощи раскалённой петли.

**Устойчивость к воздействию высоких температур:**

Изделия должны соответствовать следующим требованиям:

- диаметр вмятины, оставленной на образце стальным раскалённым шариком, не превышает норму установленную ČSN EN 60670-1

Испытания выполняются при помощи раскалённого шарика.

## Расшифровка символов, используемых при маркировке изделий KOPOS KOLÍN a. s.



Торговая марка завода - изготовителя KOPOS KOLÍN a. s.



Изделия, предназначенные для монтажа в пустотелые стены (850 °C согласно ČSN 34 5615).



Знак соответствия чешским электротехническим стандартам, присвоен EZU Прага.



Изделия, предназначенные для монтажа в бетон (650 °C согласно ČSN 34 5615).



Знак соответствия словацким электротехническим стандартам, присвоен EVPU a. s. НОВАЯ ДУБНИЦА.



Знак соответствия российским стандартам качества.



Знак соответствия нормативам EU для данного изделия.



Знак соответствия российским стандартам пожарной безопасности.



Знак соответствия немецким электротехническим стандартам, присвоен VDE институтом испытаний и сертификаций в Оффенбахе, Германия.



Знак соответствия в области технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь.



Температура раскалённой петли при испытании ČSN 34 5615-84.



Знак соответствия с украинской системой в области пожарной безопасности.



Обозначение материала изделия согласно ČSN 77 0052.

Возвратная тара



**IP1** - трубчатый поддон

размер: 120 x 63 см  
EAN: 8595057687660



**IP10** - железный поддон

размер: 180 x 120 см  
EAN: 8595057688230



**IP2** - ящик железный

размер: 120 x 80 x 60 см  
EAN: 8595057687653



**IP3-1** - деревянный поддон

размер: 120 x 80 см  
EAN: 8595057687684



**IP3-2** - деревянный поддон

размер: 120 x 100 см  
EAN: 8595057687691



**IP3-3** - деревянный поддон

размер: 160 x 240 см  
EAN: 8595057687677



**PR PAL** - транспортная тара

EAN: 8595057687752



**PR** - транспортная тара  
357-515

EAN: 8595057687745



**IP4** - деревянная подкладка  
(+ IP1)

размер: 250 x 67 x 2,6 см  
EAN: 8595057687707

**IP5** - деревянная подкладка  
(+ IP1)

размер: 300 x 65 x 2,6 см  
EAN: 8595057687714

**IP7** - деревянная подкладка  
(+ IP1)

размер: 200 x 65 x 2,6 см  
EAN: 8595057687738



**M6500** - барабан M220

EAN: 8595057687769

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
003.CS.K	KB 8595057624658	27	07090/8	FB 8595057658035	111	1532	HA 8595057619098	106
005.CS.K	KB 8595057624665	27	07110/8	FB 8595057610538	111	1532	KA 8595057616929	106
02040	FA 8595057612082	111	07125/8	FB 8595057635036	111	1532HF	FA 8595057626973	108
02050	FA 8595057613249	111	07160/8	FB 8595057635050	111	1532HF	KA 8595057631885	108
02063	FA 8595057650466	111	07200/8	FB 8595057658059	111	1540	HA 8595057619104	106
02075	FA 8595057650473	111	08050/45	FB 8595057614994	111	1540	KA 8595057616936	106
02090	FA 8595057650480	111	08050/90	FB 8595057614918	111	1540HF	FA 8595057626447	108
02110	FA 8595057612075	111	08063/45	FB 8595057615007	111	1540HF	KA 8595057631892	108
02120	FB 8595057629134	111	08063/90	FB 8595057611641	111	1550	HA 8595057619111	106
02125	FB 8595057699946	111	08075/45	FB 8595057615014	111	1550	KA 8595057617704	106
02160	FA 8595057650497	111	08075/90	FB 8595057614925	111	1550HF	FA 8595057626454	108
0216E	FB 8595057618060	107	08090/45	FB 8595057615021	111	1550HF	KA 8595057631908	108
0216E	HB 8595057643925	107	08090/90	FB 8595057608207	111	1563	HA 8595057657373	106
0216E	KB 8595057618183	107	08110/45	FB 8595057610514	111	1563	KA 8595057626317	106
0216E	LB 8595057618121	107	08110/90	FB 8595057608214	111	1563HF	FA 8595057631489	108
0216EHF	FB 8595057626508	108	08120/45	FB 8595057615038	111	1563HF	KA 8595057631915	108
0216EHF	KB 8595057631922	108	08120/90	FB 8595057614932	111	1601	LB 8595057627222	29
02175	FB 8595057617421	111	08125/45	FB 8595057615045	111	1601	KB 8595057656703	29
0220	FB 8595057618077	107	08125/90	FB 8595057614949	111	16040	FB 8595057606609	111
0220	HB 8595057643932	107	08160/45	FB 8595057615052	111	16050	FB 8595057606616	111
0220	KB 8595057618190	107	08160/90	FB 8595057614956	111	16063	FB 8595057606623	111
0220	LB 8595057618138	107	08175/45	FB 8595057615069	111	16075	FB 8595057606630	111
02200	FB 8595057617438	111	08175/90	FB 8595057614963	111	16090	FB 8595057609167	111
0220HF	FB 8595057626515	108	08200/45	FB 8595057615076	111	1611	LB 8595057629325	29
0220HF	KB 8595057631939	108	08200/90	FB 8595057614970	111	1611	KB 8595057656710	29
0225	FB 8595057618084	107	1216E	L50 8595057612914	101	16110	FB 8595057606647	111
0225	HB 8595057643949	107	1216EHFPP	L100 8595057621800	102	16120	FB 8595057612174	111
0225	KB 8595057618206	107	1220	L50 8595057612921	101	16125	FB 8595057606654	111
0225	LB 8595057618145	107	1220HFPP	L100 8595057621817	102	16160	FB 8595057609044	111
0225HF	FB 8595057626270	108	1225	L50 8595057612938	101	16175	FB 8595057609181	111
0225HF	KB 8595057631946	108	1225HFPP	L100 8595057621824	102	1618	LB 8595057629332	29
0232	FB 8595057618091	107	1232	L25 8595057612945	101	1618	KB 8595057656727	29
0232	HB 8595057643956	107	1232HFPP	L50 8595057621831	102	16200	FB 8595057612181	111
0232	KB 8595057618213	107	1240	L25 8595057612952	101	17040	BB 8595057606661	111
0232	LB 8595057618152	107	1240HFPP	L50 8595057621848	102	17050	BB 8595057606678	111
0232HF	FB 8595057626287	108	1250	L25 8595057612969	101	17063	BB 8595057606685	111
0232HF	KB 8595057631953	108	1250HFPP	L25 8595057621855	102	17075	BB 8595057606692	111
0240	FB 8595057618107	107	1413/1	K100 8595057600416	101	17090	BB 8595057609204	111
0240	HB 8595057643963	107	1416/1	K100 8595057600423	101	17110	BB 8595057606708	111
0240	KB 8595057618220	107	1416E	K50 8595057616035	101	17120	BB 8595057612198	111
0240	LB 8595057618169	107	1416E	H50 8595057665842	101	17125	BB 8595057606715	111
0240HF	FB 8595057626522	108	1416E	K50D 8595057619753	101	17160	BB 8595057609228	111
0240HF	KB 8595057631960	108	1416EHFPP	F100 8595057621749	102	17175	BB 8595057609235	111
0250	FB 8595057618176	107	1420	K50 8595057616042	101	17200	BB 8595057610798	111
0250	HB 8595057657359	107	1420	H50 8595057665859	101	2.9X13V	ZNCR 8595057619371	38
0250	KB 8595057618114	107	1420	K50D 8595057619760	101	2.9X13Z	ZNCR 8595057619388	38
0250	LB 8595057618237	107	1420HFPP	F100 8595057621756	102	2.9X16	ZNCR 8595057619395	38
0250HF	FB 8595057626539	108	1423/1	K100 8595057600430	101	2.9X22	ZNCR 8595057619401	38
0250HF	KB 8595057631977	108	1425	K50D 8595057619777	101	2313	H100 8595057600317	101
0263	FB 8595057625884	107	1425	K50 8595057616059	101	2313/LPE-2	H100 8595057603646	104
0263	HB 8595057657366	107	1425	H50 8595057665866	101	2316	H100 8595057600331	101
0263	KB 8595057625860	107	1425HFPP	F50 8595057621763	102	2316/LPE-1	H100 8595057603707	104
0263	LB 8595057625877	107	1429/1	K50 8595057600447	101	2316/LPE-2	H100 8595057603653	104
0263HF	FB 8595057629356	108	1432	K25D 8595057619784	101	2316E	H100 8595057615991	101
0263HF	KB 8595057631984	108	1432	K50 8595057616066	101	2316E/LPE-1	A100 8595057651197	104
05030	KB 8595057657335	109	1432	H50 8595057665873	101	2316E/LPE-2	A100 8595057651210	104
05031	KB 8595057657342	109	1432HFPP	F50 8595057621770	102	2320	H100 8595057616004	101
05040	KB 8595057606821	109	1436/1	K50 8595057600454	101	2320/LPE-1	A100 8595057651234	104
05041	KB 8595057629271	109	1440	K25 8595057619715	101	2320/LPE-2	A100 8595057651258	104
05042	KB 8595057635319	109	1440	H25 8597057693573	101	2323	H100 8595057600355	101
05050	KB 8595057651579	109	1440HFPP	F25 8595057621787	102	2323/LPE-1	H100 8595057603714	104
05051	KB 8595057651586	109	1448/1	K50 8595057600461	101	2323/LPE-2	H100 8595057603660	104
06032	AB 8595057657311	109	1450	K25 8595057619722	101	2325	H50 8595057616011	101
06032	AS100 8595057657328	109	1516E	HA 8595057619067	106	2325/LPE-1	A100 8595057651272	104
06040	AB 8595057655393	109	1516E	KA 8595057617209	106	2325/LPE-2	A100 8595057651296	104
06040	AS100 8595057655409	109	1516EHF	FA 8595057626423	108	2329	H50 8595057600379	101
06050	AB 8595057657298	109	1516EHF	KA 8595057631854	108	2329/LPE-1	H50 8595057603721	104
06050	AS100 8595057657304	109	1520	HA 8595057619074	106	2329/LPE-2	H50 8595057603677	104
06110/2	CA 8595057651821	111	1520	KA 8595057616905	106	2332	H50 8595057616028	101
06110/2	BA 8595057651814	111	1520HF	FA 8595057626430	108	2332/LPE-1	A50 8595057657380	104
06160/2	CA 8595057651807	111	1520HF	KA 8595057631861	108	2332/LPE-2	A50 8595057657397	104
06160/2	BA 8595057651791	111	1525	HA 8595057619081	106	2336	H50 8595057600386	101
07050/8	FB 8595057615113	111	1525	KA 8595057616912	106	2336/LPE-2	H50 8595057603684	104
07063/8	FB 8595057626225	111	1525HF	FA 8595057626966	108	2340	H25 8595057619692	101
07075/8	FB 8595057622111	111	1525HF	KA 8595057631878	108	2340/LPE-1	A25 8595057688452	104

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.			
2340/LPE-2	A25	8595057688469	104	4040	LA	8595057616998	106	5236 PC	S	8595057605046	123
2348	H50	8595057600393	101	4040HF	FA	8595057688292	108	5240 AL	XX	8595057689763	115
2350	H25	8595057619708	101	4040HF	KA	8595057690905	108	5240 PC	XX	8595057631649	123
3.0X16	ZNCR	8595057619418	38	4050	LA	8595057617728	106	5240 PC ZN	XX	8595057634824	123
313/1	XX	8595057604865	112	4050HF	FA	8595057688308	108	5240 ZN	XX	8595057692121	115
313/2	XX	8595057620094	113	4050HF	KA	8595057690912	108	5242 PC	S	8595057605053	123
316/1	XX	8595057604872	112	4063	LA	8595057626324	106	5250 AL	XX	8595057689770	115
316/2	XX	8595057620100	113	4063HF	FA	8595057688315	108	5250 PC	XX	8595057631656	123
316E/1	XX	8595057634640	112	4063HF	KA	8595057690929	108	5250 PC ZN	XX	8595057634831	123
316E/1 ZN	XX	8595057634572	112	4116	FB	8595057617735	107	5250 ZN	XX	8595057692138	115
316E/2	XX	8595057631427	113	4116	HB	8595057643888	107	5263 AL	XX	8595057689787	115
316E/2 AL	XX	8595057657878	115	4116	KB	8595057617834	107	5263 PC	XX	8595057631663	123
316E/2 ZN	XX	8595057634718	113	4116	LB	8595057617780	107	5263 PC ZN	XX	8595057634848	123
320/1	XX	8595057634657	112	4116HF	FB	8595057626461	108	5263 ZN	XX	8595057692145	115
320/1 ZN	XX	8595057634589	112	4116HF	KB	8595057629288	108	5313	KB	8595057603554	124
320/2	XX	8595057631434	113	4120	FB	8595057617742	107	5316	KB	8595057603561	124
320/2 AL	XX	8595057657885	115	4120	HB	8595057643895	107	5316E	FB	8595057619340	107
320/2 ZN	XX	8595057634725	113	4120	KB	8595057617841	107	5316E	HB	8595057643833	107
321/1	XX	8595057604889	112	4120	LB	8595057617797	107	5316E	KB	8595057619357	107
321/2	XX	8595057620117	113	4120HF	FB	8595057626478	108	5316E	LB	8595057619364	107
325/1	XX	8595057634664	112	4120HF	KB	8595057629295	108	5316EHF	FB	8595057626546	108
325/1 ZN	XX	8595057634596	112	4125	FB	8595057617759	107	5316EHF	KB	8595057631809	108
325/2	XX	8595057631441	113	4125	HB	8595057643901	107	5320	FB	8595057618015	107
325/2 AL	XX	8595057657892	115	4125	KB	8595057617858	107	5320	HB	8595057643840	107
325/2 ZN	XX	8595057634732	113	4125	LB	8595057617803	107	5320	KB	8595057617896	107
329/1	XX	8595057604896	112	4125HF	FB	8595057626256	108	5320	LB	8595057617957	107
329/2	XX	8595057620124	113	4125HF	KB	8595057629301	108	5320HF	FB	8595057626553	108
3313	XX	8595057604230	116	4132	FB	8595057617322	107	5320HF	KB	8595057631816	107
3316	XX	8595057604247	116	4132	HB	8595057643918	107	5321	KB	8595057603578	124
332/1	XX	8595057634671	112	4132	KB	8595057617346	107	5325	FB	8595057618022	107
332/1 ZN	XX	8595057634602	112	4132	LB	8595057617339	107	5325	HB	8595057643857	107
332/2	XX	8595057631458	113	4132HF	FB	8595057626263	108	5325	KB	8595057617902	107
332/2 AL	XX	8595057657908	115	4132HF	KB	8595057629318	108	5325	LB	8595057617964	107
332/2 ZN	XX	8595057634749	113	4140	FB	8595057617773	107	5325HF	FB	8595057626294	108
3323	XX	8595057604254	116	4140	HB	8595057650657	107	5325HF	KB	8595057631823	108
3329	XX	8595057604261	116	4140	KB	8595057617865	107	5329	KB	8595057603585	124
3336	XX	8595057604278	116	4140	LB	8595057617810	107	5332	FB	8595057618039	107
3348	XX	8595057604292	116	4150	KB	8595057617872	107	5332	HB	8595057643864	107
336/1	XX	8595057604902	112	4813/P	KB	8595057604926	114	5332	KB	8595057617919	107
336/2	XX	8595057620131	113	4816/P	KB	8595057604933	114	5332	LB	8595057617971	107
340/1	XX	8595057634688	112	4816E	KA	8595057688575	114	5332HF	FB	8595057626300	108
340/1 ZN	XX	8595057634619	112	4820	KA	8595057688582	114	5332HF	KB	8595057631830	108
340/2	XX	8595057631465	113	4821/P	KB	8595057604940	114	5340	FB	8595057618046	107
340/2 AL	XX	8595057657915	115	4825	KA	8595057688599	114	5340	HB	8595057643871	107
340/2 ZN	XX	8595057634756	113	4829/P	KB	8595057604971	114	5340	KB	8595057617926	107
342/1	XX	8595057604919	112	4832	KA	8595057688605	114	5340	LB	8595057617988	107
342/2	XX	8595057620148	113	4836/P	KB	8595057604988	114	5340HF	FB	8595057626560	108
350/1	XX	8595057634695	112	4840	KA	8595057688612	114	5340HF	KB	8595057631847	108
350/1 ZN	XX	8595057634626	112	4842/P	KB	8595057604995	114	5350	FB	8595057618053	107
350/2	XX	8595057631472	113	4850	KA	8595057688629	114	5350	HB	8595057657045	107
350/2 AL	XX	8595057657922	115	4863	KA	8595057688636	114	5350	KB	8595057617933	107
350/2 ZN	XX	8595057634763	113	4913	XX	8595057657236	114	5350	LB	8595057617995	107
3613 A	S	8595057604629	123	4916	XX	8595057657243	114	5350HF	FB	8595057626577	108
3616 A	S	8595057604636	123	4921	XX	8595057657250	114	5350HF	KB	8595057632769	108
3623 A	S	8595057604643	123	4929	XX	8595057657267	114	5363	FB	8595057657496	107
3629 A	S	8595057604650	123	4936	XX	8595057657274	114	5363	HB	8595057657502	107
363/1	XX	8595057634701	112	4942	XX	8595057657281	114	5363	KB	8595057657519	107
363/1 ZN	XX	8595057634633	112	5213 PC	S	8595057605008	123	5363	LB	8595057657526	107
363/2	XX	8595057631588	113	5216 PC	S	8595057605015	123	5363HF	FB	8595057688759	108
363/2 AL	XX	8595057657939	115	5216E AL	XX	8595057689725	115	5363HF	KB	8595057688742	108
363/2 ZN	XX	8595057634770	113	5216E ZN	XX	8595057692084	115	5820/20	S	8595057605657	92
3636 A	S	8595057604667	123	5220 AL	XX	8595057689732	115	5820/21	S	8595057605664	92
3648 A	S	8595057604674	123	5220 PC	XX	8595057631618	123	5820/30	XX	8595057605671	92
4016E	LA	8595057617223	106	5220 PC ZN	XX	8595057634794	123	5820/31	XX	8595057605688	92
4016EHF	FA	8595057688254	108	5220 ZN	XX	8595057692091	115	5822 DER	HA	8595057605640	92
4016EHF	KA	8595057690868	108	5221 PC	S	8595057605022	123	6013	EO	8595057618657	112
4020	LA	8595057617018	106	5225 AL	XX	8595057689749	115	6013 N	XX	8595057607491	112
4020HF	FA	8595057688261	108	5225 PC	XX	8595057631625	123	6013 ZN	F	8595057618718	112
4020HF	KA	8595057690875	108	5225 PC ZN	XX	8595057634800	123	6013 ZNM	S	8595057627208	112
4025	LA	8595057616981	106	5225 ZN	XX	8595057692107	115	6016	EO	8595057618664	112
4025HF	FA	8595057688278	108	5229 PC	S	8595057605039	123	6016 N	XX	8595057607507	112
4025HF	KA	8595057690882	108	5232 AL	XX	8595057689756	115	6016 ZN	F	8595057618725	112
4032	LA	8595057617001	106	5232 PC	XX	8595057631632	123	6016 ZNM	S	8595057626157	112
4032HF	FA	8595057688285	108	5232 PC ZN	XX	8595057634817	123	6016E	XX	8595057634152	112
4032HF	KA	8595057690899	108	5232 ZN	XX	8595057692114	115	6016E ZN	XX	8595057631304	112

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
6020	XX 8595057634169	112	6250	XX 8595057634343	112	8110	KA 8595057655997	25
6020 ZN	XX 8595057631311	112	6250 AL	XX 8595057657786	115	8110	LA 8595057603349	25
6021	EO 8595057618671	112	6250 ZN	XX 8595057634275	112	8111	LA 8595057603394	25
6021 N	XX 8595057607514	112	6263	XX 8595057634350	112	8111	KA 8595057656000	25
6021 ZN	F 8595057618732	112	6263 AL	XX 8595057657793	115	8112	KA 8595057656017	25
6021 ZNM	S 8595057626164	112	6263 ZN	XX 8595057634282	112	8112	LA 8595057603356	25
6025	XX 8595057634176	112	6303-11	FB 8595057644953	39	8117	LA 8595057603363	25
6025 ZN	XX 8595057631328	112	6303-12	FB 8595057644960	39	8117	KA 8595057656024	25
6029	EO 8595057618688	112	6316E	XX 8595057634503	113	8118	KA 8595057656031	26
6029 N	XX 8595057607521	112	6316E AL	XX 8595057657809	115	8118	LA 8595057603400	26
6029 ZN	F 8595057618749	112	6316E ZN	XX 8595057634435	113	8119	KA 8595057656048	26
6029 ZNM	S 8595057626171	112	6320	XX 8595057634510	113	8119	LA 8595057603370	26
6032	XX 8595057634183	112	6320 AL	XX 8595057657816	115	8130	KA 8595057619050	27
6032 ZN	XX 8595057631335	112	6320 ZN	XX 8595057634442	113	8135	KA 8595057616493	27
6036	EO 8595057618695	112	6325	XX 8595057634527	113	8401	HB 8595057688063	82
6036 N	XX 8595057607538	112	6325 AL	XX 8595057657823	115	8402	HB 8595057688070	82
6036 ZN	F 8595057618756	112	6325 ZN	XX 8595057634459	113	8403	HB 8595057688087	82
6036 ZNM	S 8595057626188	112	6332	XX 8595057634534	113	8404	HB 8595057688094	82
6040	XX 8595057634190	112	6332 AL	XX 8595057657830	115	8405	HB 8595057688100	82
6040 ZN	XX 8595057631342	112	6332 ZN	XX 8595057634466	113	8406	HB 8595057688117	82
6042	EO 8595057618701	112	6340	XX 8595057634541	113	8407	HB 8595057688124	82
6042 N	XX 8595057607545	112	6340 AL	XX 8595057657847	115	8440-11	HB 8595057644052	90
6042 ZN	F 8595057618763	112	6340 ZN	XX 8595057634473	113	8440-12	HB 8595057644069	90
6042 ZNM	S 8595057626195	112	6350	XX 8595057634558	113	8440-13	HB 8595057644076	90
6050	XX 8595057634206	112	6350 AL	XX 8595057657854	115	8441	HB 8595057628953	81
6050 ZN	XX 8595057631359	112	6350 ZN	XX 8595057634480	113	8442	HB 8595057628960	81
6063	XX 8595057634213	112	6363	XX 8595057634565	113	8443	HB 8595057628977	81
6063 ZN	XX 8595057631595	112	6363 AL	XX 8595057657861	115	8444	HB 8595057628984	81
6113	EO 8595057618893	113	6363 ZN	XX 8595057634497	113	8445	HB 8595057628991	81
6113 ZN	F 8595057618954	113	6401	FA 8595057605473	124	8446	HB 8595057629004	81
6113 ZNM	S 8595057627277	113	6516	HA 8595057605411	122	8447	HB 8595057655188	81
6116	EO 8595057618909	113	6526	HA 8595057605442	122	8450-11	HB 8595057646759	90
6116 ZN	F 8595057618961	113	6704	S 8595057605527	123	8450-12	HB 8595057646766	90
6116 ZNM	S 8595057627284	113	6706	S 8595057605534	123	8450-13	HB 8595057646773	90
6116E	XX 8595057634367	113	6708	S 8595057605541	123	8451	HB 8595057646780	80
6116E ZN	XX 8595057631366	113	6710	S 8595057605558	123	8452	HB 8595057646797	80
6120	XX 8595057634374	113	6712	S 8595057605565	123	8453	HB 8595057646803	80
6120 ZN	XX 8595057631373	113	6723	FA 8595057606227	122	8454	HB 8595057646810	80
6121	EO 8595057618916	113	6724	LA 8595057606241	123	8455	HB 8595057646827	80
6121 ZN	F 8595057618978	113	6808	S 8595057605572	123	8456	HB 8595057646834	80
6121 ZNM	S 8595057627291	113	6810	S 8595057605589	123	8457	HB 8595057650640	80
6125	XX 8595057634381	113	6812	S 8595057605596	123	8461	HB 8595057635135	80
6125 ZN	XX 8595057631380	113	6816	S 8595057605602	123	8462	HB 8595057635142	80
6129	EO 8595057618923	113	6820	S 8595057605619	123	8463	HB 8595057635159	80
6129 ZN	F 8595057618985	113	6825	S 8595057605626	123	8464	HB 8595057635166	80
6129 ZNM	S 8595057627307	113	7116 B	P16 8595057604124	28	8465	HB 8595057635173	80
6132	XX 8595057634398	113	7116 C	P16 8595057604131	28	8466	HB 8595057635180	80
6132 ZN	XX 8595057631397	113	7121 B	P21 8595057604155	28	8467	HB 8595057655171	80
6136	EO 8595057618930	113	7121 C	P21 8595057604162	28	8471	HB 8595057650589	83
6136 ZN	F 8595057618992	113	7216 B	P16 8595057604186	28	8472	HB 8595057650596	83
6136 ZNM	S 8595057627314	113	7216 C	P16 8595057604193	28	8473	HB 8595057650602	83
6140	XX 8595057634404	113	7221 B	P21 8595057604216	28	8474	HB 8595057650619	83
6140 ZN	XX 8595057631403	113	7221 C	P21 8595057604223	28	8475	HB 8595057650626	83
6142	EO 8595057618947	113	8016E	FA 8595057617247	106	8476	HB 8595057650633	83
6142 ZN	F 8595057619005	113	8016EHF	FA 8595057688322	108	8477	HB 8595057657052	83
6142 ZNM	S 8595057627321	113	8020	FA 8595057617087	106	8481	HB 8595057657069	84
6150	XX 8595057634411	113	8020HF	FA 8595057688339	108	8482	HB 8595057657076	84
6150 ZN	XX 8595057631410	113	8025	FA 8595057617070	106	8483	HB 8595057657083	84
6163	XX 8595057634428	113	8025HF	FA 8595057688346	108	8484	HB 8595057657090	84
6163 ZN	XX 8595057631670	113	8032	FA 8595057617063	106	8485	HB 8595057657106	84
6216E	XX 8595057634299	112	8032HF	FA 8595057688353	108	8486	HB 8595057657113	84
6216E AL	XX 8595057657731	115	8040	FA 8595057617056	106	8487	HB 8595057657120	84
6216E ZN	XX 8595057634220	112	8040HF	FA 8595057688360	108	8491	HB 8595057668690	85
6220	XX 8595057634305	112	8050	FA 8595057617711	106	8492	HB 8595057668706	85
6220 AL	XX 8595057657748	115	8050HF	FA 8595057688377	108	8493	HB 8595057668713	85
6220 ZN	XX 8595057634237	112	8063	FA 8595057626331	106	8494	HB 8595057668720	85
6225	XX 8595057634312	112	8063HF	FA 8595057688384	108	8495	HB 8595057668737	85
6225 AL	XX 8595057657755	115	8101	LA 8595057608801	24	8496	HB 8595057668744	85
6225 ZN	XX 8595057634244	112	8101	KA 8595057655959	24	8497	HB 8595057668751	85
6232	XX 8595057634329	112	8102	KA 8595057655966	24	8501	HB 8595057690462	78
6232 AL	XX 8595057657762	115	8102	LA 8595057608818	24	8501HF	HB 8595057691285	67
6232 ZN	XX 8595057634251	112	8106	KA 8595057655973	24	8502	HB 8595057690479	78
6240	XX 8595057634336	112	8106	LA 8595057603332	24	8502HF	HB 8595057691292	67
6240 AL	XX 8595057657779	115	8107	LA 8595057603387	24	8503	HB 8595057690486	78
6240 ZN	XX 8595057634268	112	8107	KA 8595057655980	24	8503HF	HB 8595057691308	67

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
8504	HB 8595057690493	78	8625	I2 8595057656833	63	8715	HB 8595057610040	61
8504HF	HB 8595057691315	67	8625	HB 8595057611825	63	8716	HB 8595057611559	61
8504/EKD	HB 8595057690523	78	8625HF	HB 8595057655713	66	8717	HB 8595057610620	61
8504/EKDHF	HB 8595057691346	67	8626	HB 8595057611214	63	8719	HB 8595057608719	61
8505	HB 8595057690509	78	8626	I1 8595057656840	63	8719Z	HB 8595057614420	61
8505HF	HB 8595057691322	67	8626	I2 8595057656857	63	8731	HB 8595057609303	60
8506	HB 8595057690516	78	8626HF	HB 8595057655720	66	8732	HB 8595057610330	60
8506HF	HB 8595057691339	67	8629	HB 8595057608535	63	8733	HB 8595057610392	60
8511	HB 8595057690547	78	8629HF	HB 8595057655737	66	8734	HB 8595057609327	60
8512	HB 8595057690554	78	8631	I1 8595057656888	65	8735	HB 8595057610651	60
8513	HB 9056185950576	78	8631	HB 8595057610934	65	8736	HB 8595057609341	60
8514	HB 8595057690578	78	8631	I2 8595057656895	65	8737	HB 8595057612143	60
8514/EKD	HB 8595057690608	78	8631HF	HB 8595057655744	67	8738	HB 8595057615311	60
8515	HB 8595057690585	78	8632	I1 8595057656901	65	8739	HB 8595057611252	60
8516	HB 8595057690592	78	8632	I2 8595057656918	65	8739Z	HB 8595057614406	60
8541	HB 8595057622005	76	8632	HB 8595057609082	65	8751	HB 8595057622166	74
8542	HB 8595057622012	76	8632HF	HB 8595057655751	67	8752	HB 8595057622173	74
8543	HB 8595057622029	76	8633	I1 8595057656925	65	8753	HB 8595057622180	74
8544	HB 8595057622036	76	8633	I2 8595057656932	65	8754	HB 8595057622197	74
8545	HB 8595057622043	76	8633	HB 8595057609020	65	8755	HB 8595057622203	74
8546	HB 8595057622050	76	8633HF	HB 8595057655614	67	8756	HB 8595057622210	74
8550-11	HB 8595057646667	90	8634	HB 8595057608658	65	8757	HB 8595057622227	74
8550-12	HB 8595057646674	90	8634	I1 8595057656949	65	8761	HB 8595057622296	74
8550-13	HB 8595057646681	90	8634	I2 8595057656956	65	8762	HB 8595057622302	74
8551	HB 8595057622418	76	8634HF	HB 8595057655768	67	8763	HB 8595057622319	74
8552	HB 8595057622425	76	8635	HB 8595057609105	65	8764	HB 8595057622326	74
8553	HB 8595057622432	76	8635	I1 8595057656963	65	8765	HB 8595057622333	74
8554	HB 8595057622449	76	8635	I2 8595057656970	65	8766	HB 8595057622340	74
8555	HB 8595057622456	76	8635HF	HB 8595057655775	67	8771	HB 8595057621923	75
8556	HB 8595057622463	76	8636	HB 8595057610811	65	8772	HB 8595057621930	75
8560-11	HB 8595057646698	90	8636	I1 8595057656987	65	8773	HB 8595057621947	75
8560-12	HB 8595057646704	90	8636	I2 8595057656994	65	8774	HB 8595057621961	75
8560-13	HB 8595057646711	90	8636HF	HB 8595057655782	67	8775	HB 8595057621954	75
8561	HB 8595057622470	77	8639	HB 8595057608672	65	8776	HB 8595057621978	75
8562	HB 8595057622487	77	8639HF	HB 8595057656642	67	8781	HB 8595057622234	75
8563	HB 8595057622494	77	8641	HB 8595057611023	65	8782	HB 8595057622241	75
8564	HB 8595057622500	77	8641HF	HB 8595057655799	67	8783	HB 8595057622258	75
8565	HB 8595057622517	77	8642	HB 8595057611931	65	8784	HB 8595057622265	75
8566	HB 8595057622524	77	8642HF	HB 8595057655812	67	8785	HB 8595057622272	75
8571	HB 8595057622357	77	8643	HB 8595057611986	65	8786	HB 8595057622289	75
8572	HB 8595057622364	77	8643HF	HB 8595057655812	67	8791	HB 8595057651609	61
8573	HB 8595057622371	77	8644	HB 8595057612020	65	8792	HB 8595057651616	61
8574	HB 8595057622388	77	8644HF	HB 8595057655829	67	8793	HB 8595057651623	61
8575	HB 8595057622395	77	8645	HB 8595057613157	65	8794	HB 8595057651630	61
8576	HB 8595057622401	77	8645HF	HB 8595057655836	67	8795	HB 8595057651647	61
8581	HB 8595057690622	79	8646	HB 8595057614055	65	8796	HB 8595057651654	61
8582	HB 8595057690639	79	8646HF	HB 8595057655843	67	8797	HB 8595057651661	61
8583	HB 8595057690646	79	8651	HB 8595057614109	65	8809	HB 8595057612686	68
8584	HB 8595057690653	79	8652	HB 8595057613256	65	8819	HB 8595057612679	68
8584/EKD	HB 8595057690684	79	8653	HB 8595057614284	65	8821 L	HB 8595057611337	69
8585	HB 8595057690660	79	8654	HB 8595057613270	65	8821 P	HB 8595057611313	69
8586	HB 8595057690677	79	8655	HB 8595057614260	65	8822	HB 8595057611108	69
8601	HB 8595057620032	64	8656	HB 8595057614246	65	8823/13 L	HB 8595057611467	69
8602	HB 8595057620049	64	8671	HB 8595057616752	62	8823/13 P	HB 8595057611481	69
8603	HB 8595057620056	64	8672	HB 8595057616745	62	8824/12	HB 8595057611191	69
8604	HB 8595057620063	64	8673	HB 8595057616738	62	8824/40	HB 8595057612709	69
8605	HB 8595057620070	64	8674	HB 8595057616714	62	8824/41	HB 8595057612693	69
8606	HB 8595057620087	64	8675	HB 8595057616721	62	8824/43	HB 8595057634008	69
8621	I1 8595057656734	63	8676	HB 8595057616707	62	8824/44	HB 8595057634015	69
8621	I2 8595057656741	63	8681	HB 8595057616813	62	8825	HB 8595057611719	69
8621	HB 8595057609754	63	8682	HB 8595057616806	62	8826	HB 8595057611283	69
8621HF	HB 8595057655676	66	8683	HB 8595057616790	62	8833	HB 8595057655218	72
8622	HB 8595057609778	63	8684	HB 8595057616783	62	8833	KB 8595057656505	72
8622	I1 8595057656758	63	8685	HB 8595057616776	62	8833	LB 8595057662230	72
8622	I2 8595057656765	63	8686	HB 8595057616769	62	8834	HB 8595057655225	72
8622HF	HB 8595057655683	66	8691	HB 8595057616622	63	8834	KB 8595057656512	72
8623	HB 8595057610941	63	8692	HB 8595057616615	63	8834	LB 8595057662247	72
8623	I1 8595057656772	63	8693	HB 8595057616608	63	8837	HB 8595057617131	72
8623	I2 8595057656789	63	8694	HB 8595057616592	63	8837	KB 8595057656543	72
8623HF	HB 8595057655690	66	8695	HB 8595057616585	63	8837	LB 8595057662254	72
8624	HB 8595057610552	63	8696	HB 8595057616691	63	8843	HB 8595057654969	72
8624	I1 8595057656796	63	8711	HB 8595057608696	61	8843	KB 8595057656529	72
8624	I2 8595057656802	63	8712/2	HB 8595057610613	61	8843	LB 8595057662261	72
8624HF	HB 8595057655706	66	8713/2	HB 8595057610354	61	8844	HB 8595057654976	72
8625	I1 8595057656826	63	8714	HB 8595057611849	61	8844	KB 8595057656536	72

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.			
8844	LB	8595057662278	72	A-ES32	FB	8595057625846	103	DR42	HB	8595057600508	37
8847	HB	8595057615793	72	A-ES40	FB	8595057625853	103	EKD 100X40	HD	8595057690530	78
8847	KB	8595057656550	72	A-LN/PG13	FB	8595057625624	103	EKD 120X40	HD	8595057690615	79
8847	LB	8595057662285	72	A-LN/PG16	FB	8595057625631	103	EKD 80X40	HD	8595057690455	78
8855	HB	8595057634039	71	A-LN/PG21	FB	8595057625648	103	EKD 80X40HF	HD	8595057691278	67
8855/3	HB	8595057634022	71	A-LN/PG29	FB	8595057625655	103	EKE 100X60	HD	8595057620735	76
8856	HB	8595057634046	71	A-LN/PG36	FB	8595057625662	103	EKE 140X60	HD	8595057620704	77
8861 L	HB	8595057634053	70	A-LN/PG48	FB	8595057625679	103	EKE 180X60	HD	8595057620674	77
8861 L	I1	8595057669291	70	AM16/16	FB	8595057626676	103	EKE 60X60	HD	8595057620766	76
8861 L	I2	8595057669314	70	AM16/16-45	FB	8595057625341	103	EPS 2	XX	8595057618374	40
8861 P	HB	8595057638792	70	AM16/16-90	FB	8595057625228	103	EPS 3	XX	8595057668676	40
8861 P	I1	8595057669246	70	AM20/20	FB	8595057626133	103	FR 68 SDS	XX	8595057615915	42
8861 P	I2	8595057669321	70	AM21/20	FB	8595057626683	103	G-49	HA	8595057623996	29
8865	HB	8595057634060	70	AM21/20-45	FB	8595057625358	103	G-49	LA	8595057624009	29
8865	I1	8595057669253	70	AM21/20-90	FB	8595057625235	103	G-49	KA	8595057652392	29
8865	I2	8595057669338	70	AM25/25	FB	8595057626140	103	HL 10	XX	8595057612273	121
8866	HB	8595057634077	70	AM28/25	FB	8595057626690	103	HL 6	XX	8595057612280	121
8866	I1	8595057669307	70	AM28/25-45	FB	8595057625365	103	HL 8	XX	8595057605329	121
8866	I2	8595057669345	70	AM28/25-90	FB	8595057625242	103	HM 10	XX	8595057605176	121
8873	HB	8595057656604	73	AM34/32	FB	8595057626706	103	HM 10 PE	XX	8595057632646	121
8873	KB	8595057656611	73	AM34/32-45	FB	8595057625372	103	HM 12	XX	8595057605190	121
8873	LB	8595057662292	73	AM34/32-90	FB	8595057625259	103	HM 12 PE	XX	8595057632653	121
8874	HB	8595057656628	73	AM42/40	FB	8595057626713	103	HM 6	XX	8595057605213	121
8874	KB	8595057656635	73	AM42/40-45	FB	8595057625389	103	HM 6 PE	XX	8595057632622	121
8874	LB	8595057662308	73	AM42/40-90	FB	8595057625266	103	HM 8 PE	XX	8595057632639	121
8911	HB	8595057616684	64	AM54/50	FB	8595057625150	103	HM 8/1	XX	8595057605251	121
8912	HB	8595057616677	64	AM54/50-45	FB	8595057625396	103	HN 6X25	XX	8595057618473	122
8913	HB	8595057616660	64	AM54/50-90	FB	8595057625273	103	HN 6X35	XX	8595057618480	122
8914	HB	8595057616639	64	APAFS16	F50	8595057656321	102	HN 6X45	XX	8595057618497	122
8915	HB	8595057616646	64	APAFS21	F50	8595057662179	102	HN 6X55	XX	8595057618503	122
8916	HB	8595057616653	64	APAFS28	F50	8595057667266	102	HN 6X70	XX	8595057618510	122
8921	HB	8595057619975	63	APAFS34	F50	8595057658196	102	HN 8X45	XX	8595057618527	122
8921HF	HB	8595057698536	66	APAFS42	F25	8595057667273	102	HS 6	ZA	8595057608795	122
8922	HB	8595057619982	63	APACSS4	F25	8595057651517	102	HSV 6	ZA	8595057609051	122
8922HF	HB	8595057698543	66	APACSS80	F10	8595057667280	102	KBE-1	AB	8595057614475	46
8923	HB	8595057619999	63	APG16/13	FB	8595057625167	103	KBM	XX	8595057626669	47
8923HF	HB	8595057698550	66	APG16/13-45	FB	8595057625402	103	KBP-1	AA	8595057608115	46
8924	HB	8595057620001	63	APG16/13-90	FB	8595057625280	103	KBP-1/71	AB	8595057624252	46
8924HF	HB	8595057698567	66	APG21/16	FB	8595057625174	103	KBP-10	XX	8595057610361	47
8925	HB	8595057620018	63	APG21/16-45	FB	8595057625419	103	KBP-8	ZA	8595057610231	47
8925HF	HB	8595057698574	66	APG21/16-90	FB	8595057625297	103	KBP-9	XX	8595057610378	47
8926	HB	8595057620025	63	APG28/21	FB	8595057625181	103	KBS-120	AB	8595057624269	46
8926HF	HB	8595057698581	66	APG28/21-45	FB	8595057625426	103	KBS-2	AB	8595057632516	44
8931	HB	8595057633889	64	APG28/21-90	FB	8595057625303	103	KBS-3	AA	8595057608146	45
8932	HB	8595057633896	64	APG34/29	FB	8595057625198	103	KBT-1	AB	8595057632455	44
8933	HB	8595057633902	64	APG34/29-45	FB	8595057625433	103	KBT-2	AB	8595057632462	44
8934	HB	8595057633919	64	APG34/29-90	FB	8595057625310	103	KBT-3/71	AB	8595057667853	44
8935	HB	8595057633926	64	APG42/36	FB	8595057625204	103	KBV-1	KB	8595057632509	45
8936	HB	8595057633933	64	APG42/36-45	FB	8595057625440	103	KBV-2	KB	8595057632486	45
9613	XX	8595057604568	116	APG42/36-90	FB	8595057625327	103	KBV-2/71	KB	8595057632493	45
9616	XX	8595057604575	116	APG54/48	FB	8595057625211	103	KBV-3	KB	8595057657151	45
9629	XX	8595057604599	116	APG54/48-45	FB	8595057625457	103	KD 09050	BC	8595057643765	110
9636	XX	8595057604605	116	APG54/48-90	FB	8595057625334	103	KD 09063	BC	8595057643772	110
9648	XX	8595057604612	116	ARTSET	FB	8595057625617	103	KD 09075	BC	8595057643789	110
9813	XX	8595057605060	114	A-SW/M16	FB	8595057625686	103	KD 09090	BC	8595057643796	110
9816	XX	8595057605077	114	A-SW/M20	FB	8595057625693	103	KD 09110	BC	8595057606449	110
9829	XX	8595057605091	114	A-SW/M25	FB	8595057625709	103	KD 09120	BC	8595057618282	110
A16FL	FB	8595057625495	103	A-SW/M32	FB	8595057625716	103	KD 09125	BC	8595057618299	110
A16FL-45	FB	8595057625525	103	A-SW/M40	FB	8595057625723	103	KD 09160	BC	8595057643819	110
A16FL-90	FB	8595057625464	103	A-SW/M50	FB	8595057625730	103	KD 09175	BC	8595057618305	110
A16RT	FB	8595057625556	103	A-SW/PG13	FB	8595057625747	103	KD 09200	BC	8595057618312	110
A21FL	FB	8595057625501	103	A-SW/PG16	FB	8595057625754	103	KEZ	KB	8595057698499	12
A21FL-45	FB	8595057625532	103	A-SW/PG21	FB	8595057625761	103	KF 09040	BA	8595057606333	110
A21FL-90	FB	8595057625471	103	A-SW/PG29	FB	8595057625778	103	KF 09040	UVFA	8595057698147	110
A21RT	FB	8595057625563	103	A-SW/PG36	FB	8595057625785	103	KF 09050	BA	8595057606340	110
A28FL	FB	8595057625518	103	A-SW/PG48	FB	8595057625792	103	KF 09050	UVFA	8595057698178	110
A28FL-45	FB	8595057625549	103	BK 16	AA	8595057621688	48	KF 09063	BA	8595057643703	110
A28FL-90	FB	8595057625488	103	BK 16 CSN	AA	8595057629165	48	KF 09063	UVFA	8595057698208	110
A28RT	FB	8595057625570	103	BK 20	AA	8595057621718	48	KF 09075	BA	8595057643710	110
A34RT	FB	8595057625587	103	BK 23	AA	8595057629158	48	KF 09075	UVFA	8595057698338	110
A42RT	FB	8595057625594	103	BK 25	AA	8595057621701	48	KF 09090	BA	8595057643727	110
A54RT	FB	8595057625600	103	BK 32	AA	8595057621695	48	KF 09090	UVFA	8595057698239	110
A-ES16	FB	8595057625815	103	BV 1620	KA	8595057621985	48	KF 09110	BA	8595057606364	110
A-ES20	FB	8595057625822	103	BV 2532	KA	8595057621992	48	KF 09110	UVFA	8595057698260	110
A-ES28	FB	8595057625839	103	DR18	HB	8595057612570	37	KF 09120	BA	8595057618329	110

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
KF 09125	BA 8595057618336	110	КОПОВОХ 80	LB 8595057690738	52	LHD 32X15	HD 8595057620605	64
KF 09160	BA 8595057643741	110	КОПОДREN 100	E50 8595057621640	116	LHD 40X20	HA 8595057610149	65
KF 09160	UVFA 8595057698369	110	КОПОДREN 125	E50 8595057621657	116	LHD 40X20	HD 8595057610170	65
KF 09175	BA 8595057618343	110	КОПОДREN 160	E50 8595057621664	116	LHD 40X20	I1 8595057656673	65
KI 68 L/1	NA 8595057600119	14	КОПОДREN 200	E45 8595057621671	116	LHD 40X20	I2 8595057656680	65
KI 68 L/2	NA 8595057600188	14	КОПОДREN 50	E50 8595057621619	116	LHD 40X20HF	HD 8595057656437	67
KI 68 L/3	NA 8595057600270	15	КОПОДREN 65	E50 8595057621626	116	LHD 40X40	HA 8595057651685	65
KN-K90 100	FB 8595057622876	116	КОПОДREN 80	E50 8595057621633	116	LHD 40X40	HD 8595057651692	65
KN-K90 125	FB 8595057622883	116	KP 64/2	KA 8595057632707	7	LHD 40X40HF	HD 8595057657199	67
KN-K90 160	FB 8595057622890	116	KP 64/2L	NA 8595057600058	15	LK 80/1	HB 8595057616387	20
KN-K90 200	FB 8595057622906	116	KP 64/3	KA 8595057632714	8	LK 80/2	HB 8595057616394	20
KN-K90 80	FB 8595057622869	116	KP 64/3L	NA 8595057611696	15	LK 80/3	HB 8595057616400	20
KN-KK 100	FB 8595057623088	116	KP 64/4	KA 8595057632721	8	LK 80R/1	HB 8595057616349	21
KN-KK 125	FB 8595057623095	116	KP 64/4L	NA 8595057632776	16	LK 80R/2	HB 8595057616356	21
KN-KK 160	FB 8595057623101	116	KP 64/5	KA 8595057657212	8	LK 80R/3	HB 8595057616363	21
KN-KK 200	FB 8595057623118	116	KP 64/5L	NA 8595057657229	16	LK 80X16 T	HB 8595057619296	22
KN-KK 50	FB 8595057623057	116	KP 64/LA	LA 8595057611757	15	LK 80X20R/1	HB 8595057616486	21
KN-KK 65	FB 8595057623064	116	KP 67/2	KA 8595057615496	6	LK 80X28 2R	HB 8595057615519	22
KN-KK 80	FB 8595057623071	116	KP 67/3	KA 8595057650558	7	LK 80X28 2T	HB 8595057617315	23
KN-OB90 100	FB 8595057622807	116	KP 67X67	KA 8595057600072	7	LK 80X28 2ZK	HB 8595057616370	22
KN-OB90 50	FB 8595057622777	116	KP 68/2	KA 8595057600089	7	LK 80X28 2ZKHF	HB 8595057634138	32
KN-OB90 65	FB 8595057622784	116	KP 68/2HF	FA 8595057634923	30	LK 80X28 2ZT	HB 8595057616332	23
KN-OB90 80	FB 8595057622791	116	KP EKE	HB 8595057621732	88	LK 80X28 2ZTHF	HB 8595057634145	32
KN-OD45 100	FB 8595057622739	116	KP PK	HB 8595057629011	88	LK 80X28 T	HB 8595057617308	23
KN-OD45 125	FB 8595057622746	116	KPM 64	KA 8595057632745	11	LK 80X28 THF	HB 8595057633995	32
KN-OD45 160	FB 8595057622753	116	KPM 64/LU	NA 8595057612648	17	LK 80X28/1	HB 8595057617193	20
KN-OD45 200	FB 8595057622760	116	KPP 80	LB 8595057690769	53	LK 80X28R/1	HB 8595057616479	22
KN-OD45 50	FB 8595057622708	116	KPR 68	KA 8595057648302	9	LK 80X28R/1HF	HB 8595057634121	31
KN-OD45 65	FB 8595057622715	116	KPR 68/71L	NA 8595057687929	14	LKM 45	HB 8595057634855	23
KN-OD45 80	FB 8595057622722	116	KPR 68/L	NA 8595057617179	14	LO 35	HD 8595057619937	72
KN-R 100/80	FB 8595057622593	116	KR 97/5	KA 8595057600256	9	LO 35	KD 8595057656499	72
KN-R 125/100	FB 8595057622609	116	KR 97/L	NA 8595057600263	16	LO 35	LD 8595057662193	72
KN-R 160/125	FB 8595057622616	116	KT 250	KB 8595057600294	10	LO 50	HD 8595057619944	72
KN-R 200/160	FB 8595057622623	116	KT 250 V	HB 8595057600553	34	LO 50	KD 8595057621404	72
KN-R 65/50	FB 8595057622579	116	KT 250/1	KB 8595057632738	10	LO 50	LD 8595057662216	72
KN-R 80/65	FB 8595057622586	116	KT 250/L	NB 8595057618640	17	LO 75	HA 8595057656567	73
KN-S 100	FB 8595057622661	116	KT 250X110	KB 8595057600300	11	LO 75	HD 8595057656574	73
KN-S 125	FB 8595057622678	116	KU 68 LA/1	NA 8595057610279	13	LO 75	KA 8595057656581	73
KN-S 160	FB 8595057622685	116	KU 68 LA/1HF	FA 8595057633964	30	LO 75	KD 8595057656598	73
KN-S 200	FB 8595057622692	116	KU 68 LA/2	NA 8595057610286	13	LO 75	LD 8595057662223	73
KN-S 50	FB 8595057622630	116	KU 68 LA/3	NA 8595057610293	13	LP 35	HD 8595057615977	70
KN-S 65	FB 8595057622647	116	KU 68-1901	KA 8595057600096	6	LP 35	I1 8595057667877	70
KN-S 80	FB 8595057622654	116	KU 68-1901HF	FA 8595057633957	30	LP 35	I2 8595057667884	70
KN-T 100	FB 8595057622944	116	KU 68-1902	KA 8595057600195	6	LP 80X25	HA 8595057602793	69
KN-T 125	FB 8595057622951	116	KU 68-1903	KA 8595057600287	6	LP 80X25	HD 8595057609471	69
KN-T 160	FB 8595057622968	116	KU 68/71L1	NA 8595057688414	13	LPK 80X25	HD 8595057616318	69
KN-T 200	FB 8595057622975	116	KUH 1	KA 8595057688445	11	LR 30	HB 8595057615908	71
KN-T 50	FB 8595057622913	116	KUH 1/L	NA 8595057687950	18	LV 11X10	HA 8595057601291	60
KN-T 65	FB 8595057622920	116	KUP 57	FB 8595057690745	52	LV 11X10	HD 8595057608504	60
KN-T 80	FB 8595057622937	116	KUP 80	FB 8595057690752	52	LV 18X13	HA 8595057601338	60
KN-Z 100	FB 8595057623019	116	L-42W	XX 8595057611962	91	LV 18X13	HD 8595057608511	60
KN-Z 125	FB 8595057623029	116	LE 100	HD 8595057621008	75	LV 24X22	HA 8595057601420	61
KN-Z 160	FB 8595057623033	116	LE 40	HD 8595057620827	74	LV 24X22	HD 8595057609532	61
KN-Z 200	FB 8595057623040	116	LE 60	HD 8595057620889	74	LV 40X15	HA 8595057601468	61
KN-Z 50	FB 8595057622982	116	LE 80	HD 8595057620940	75	LV 40X15	HD 8595057609433	61
KN-Z 65	FB 8595057622999	116	LH 15X10	HA 8595057616509	62	LZ 15X12	HA 8595057611153	68
KN-Z 80	FB 8595057623002	116	LH 15X10	HD 8595057621374	62	LZ 15X12	HD 8595057612426	68
KO 100	KA 8595057600133	9	LH 60X40	HA 8595057610316	65	LZ 15X12	KD 8595057656475	68
KO 100 E	KA 8595057612655	9	LH 60X40	HD 8595057610491	65	LZK 15X12	HA 8595057614482	68
KO 110/L	NA 8595057611672	17	LHD 17X17	HA 8595057616523	62	LZK 15X12	HD 8595057620551	68
KO 125	KA 8595057600140	10	LHD 17X17	HD 8595057619920	62	M3X40-3CH	ZNCR 8595057651470	38
KO 125/1L	NA 8595057668652	17	LHD 20X10	HD 8595057620582	63	M3X45-3CH	ZNCR 8595057651487	38
KO 125 E	KA 8595057612587	10	LHD 20X10HF	HD 8595057697744	66	MDZ	KB 8595057698505	12
KO 125 V	HB 8595057600522	34	LHD 20X20	HA 8595057608870	63	MKU 64	HB 8595057612600	37
KO 68	HB 8595057600539	33	LHD 20X20	HD 8595057609617	63	MKU 97	HB 8595057612631	37
KO 97 V	HB 8595057600546	33	LHD 20X20	I1 8595057656659	63	MP3-3CH	ZNCR 8595057651494	38
KO 97 V/1	HB 8595057612983	33	LHD 20X20	I2 8595057656666	63	NR 2ZT	HB 8595057615779	36
KO 97 V/1HF	HB 8595057633971	31	LHD 20X20HF	HD 8595057657175	66	NR 68/10	ZB 8595057619043	36
KO 97/5	KA 8595057600164	8	LHD 25X15	HA 8595057616547	63	NR 68/6	ZB 8595057619036	36
KO 97/L	NA 8595057600171	9	LHD 25X15	HD 8595057620599	63	NR 80/R	HB 8595057615823	36
KOM 97	KA 8595057632752	11	LHD 25X20	HA 8595057616820	64	NRB 60/12	AB 8595057616455	46
KOM 97/LU	NA 8595057612617	18	LHD 25X20	HD 8595057616844	64	NRB 60/24	AB 8595057616462	46
KOM 97/LUHF	FA 8595057633988	30	LHD 30X25	HA 8595057633865	64	NRT	HB 8595057615755	36
KOM 97HF	FA 8595057635012	31	LHD 30X25	HD 8595057633872	64	P 110 L	HB 8595057612136	38
КОПОВОХ 57	LB 8595057690721	52	LHD 32X15	HA 8595057616561	64	P-16	XX 8595057632660	29

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
P-21	XX 8595057632677	29	RK 37.5X50 HF	LD 8595057623514	94	SFM20	KB 8595057625938	105
PEK 40	JA 8595057609792	86	RK 37.5X75 DIN	LD 8595057623712	94	SFM25	KB 8595057625945	105
PEK 40	JC 8595057609815	86	RK 37.5X75 HF	LD 8595057623552	94	SFM32	KB 8595057625952	105
PEKD 40	C 8595057690448	86	RK 40X100	LD 8595057623309	93	SFM40	KB 8595057625969	105
PEKE 60	C 8595057627079	86	RK 40X40	LD 8595057623156	93	SF16	K30 8595057625891	105
PEP 60	HD 8595057668768	86	RK 40X60	LD 8595057623187	93	SF20	K30 8595057625907	105
PEP 60/K	S 8595057668775	86	RK 40X60 SF	CD 8595057623408	93	SF25	K30 8595057625914	105
P1	XX 8595057616172	41	RK 40X80	LD 8595057623248	93	SF32	K30 8595057625921	105
PI 80 2ZK	XX 8595057614727	38	RK 40X80 SF	CD 8595057623453	93	SK 40X20	S 8595057614840	87
PI 80 2ZT	XX 8595057614710	38	RK 50X37.5 DIN	LD 8595057623637	94	SK 40X33	S 8595057630291	87
PI 80R	XX 8595057614697	38	RK 50X50 DIN	LD 8595057623668	94	SN	SN 8595057690844	54
PI 80T	XX 8595057614703	38	RK 50X50 HF	LD 8595057623521	94	SP 100X2.5	HA 8595057621190	124
PK 110X70 D	HD 8595057632882	80	RK 50X75 DIN	LD 8595057623729	94	SP 12X11/10	HA 8595057620155	91
PK 120X55 D	HD 8595057650572	83	RK 50X75 HF	LD 8595057623569	94	SP 140X3.5	HA 8595057621206	124
PK 140X70 D	HD 8595057632912	80	RK 60X100	LD 8595057623316	93	SP 140X4.5	HA 8595057629196	124
PK 160X65 D	HD 8595057657205	84	RK 60X100 SF	CD 8595057623484	93	SP 15X11/10	HA 8595057620162	91
PK 170X70 D	HD 8595057632943	81	RK 60X40	LD 8595057623163	93	SP 160X2.5	HA 8595057629189	124
PK 210X70 D	HD 8595057668683	85	RK 60X60	LD 8595057623194	93	SP 160X4.5	HA 8595057629202	124
PK 90X55 D	HD 8595057688056	82	RK 60X60 SF	CD 8595057623415	93	SP 180X4.5	HA 8595057629219	124
PKS 70/60	XX 8595057664364	86	RK 60X80	LD 8595057623255	93	SP 200X4.5	HA 8595057621213	124
PKUP	LB 8595057690837	53	RK 60X80 SF	CD 8595057623460	93	SP 250X4.5	HA 8595057629226	124
PLSK	8595057627345	87	RK 75X50 DIN	LD 8595057623675	94	SP 280X4.5	HA 8595057621220	124
PN 40X15	HB 8595057610569	89	RK 75X50 HF	LD 8595057623538	94	SP 360X4.5	HA 8595057621237	124
PN 40X20	HB 8595057610583	89	RK 75X75 DIN	LD 8595057623736	94	SP 360X7.5	HA 8595057621244	124
PN 40X20	I1 8595057657021	89	RK 75X75 HF	LD 8595057623576	94	SP 380X4.5	HA 8595057629233	124
PN 40X20	I2 8595057657038	89	RK 80X100	LD 8595057623323	93	SP 430X4.5	HA 8595057629240	124
PN 80X25	HB 8595057611443	89	RK 80X60	LD 8595057623200	93	SP-96	FB 8595057614758	39
PN 80X25 2Z	HB 8595057611399	89	RK 80X60 SF	CD 8595057623422	93	SPM 100X2.5	HA 8595057621398	124
PN EKE	S 8595057658028	89	RK 80X80	LD 8595057623262	93	SPP 19X19	HB 8595057689947	124
PN PK	S 8595057662377	89	RK 80X80 SF	CD 8595057623477	93	SPP 19X19	FB 8595057629257	124
PNE 100X20	HB 8595057624672	88	RK-MP	XX 8595057623941	95	SPP 9	HA 8595057629172	124
PNE 40 2Z	HB 8595057652347	88	RK-NN	XX 8595057623934	95	SPPN 19X19	FA 8595057631694	124
PNE 60X20	HB 8595057627475	88	RK-OVK20	HA 8595057623811	95	TN 68	KB 8595057698512	33
PNE 60X20 2Z	HB 8595057627482	88	RK-OVK30	HB 8595057623828	95	TN 97	HB 8595057698529	33
PNE 80X20	HB 8595057624689	88	RK-OVK40	HB 8595057623835	95	TS15 1.0	XX 8595057605817	92
PNE 80X20 2Z	HB 8595057627024	88	RK-PN3.5	FA 8595057623903	95	TS35 1.0	XX 8595057605961	92
PNLP 35 2Z	HB 8595057655041	89	RK-PN5	FA 8595057623910	95	TS35 D1.0	XX 8595057606111	92
PNLP 35 2Z	I1 8595057669239	89	RK-PN6	FA 8595057623927	95	TYP015	XX 8595057613614	40
PNLP 35 2Z	I2 8595057669352	89	RK-PP	XX 8595057623897	95	TYP016	XX 8595057613621	40
PP 80/0	LB 8595057690783	53	RK-RL 60	LD 8595057623774	95	TYP017	XX 8595057613638	40
PP 80/3	LB 8595057690790	53	RK-RL 80/100	LD 8595057623781	95	TYP018	XX 8595057613645	40
PP 80/45	LB 8595057690806	53	RK-ST12	H25 8595057623859	95	TYP210	FA 8595057613539	40
PSK 1	ZB 8595057629035	87	RK-ST22	H25 8595057623866	95	TYP310	FA 8595057613553	40
REKE 100	HB 8595057626409	76	RK-ST6	H25 8595057623842	95	TYP412	FA 8595057613577	40
REKE 140	HB 8595057626393	77	RK-UP	LA 8595057623798	95	TYP512	FA 8595057613591	40
REKE 180	HB 8595057626386	77	RK VÍKO 100	LD 8595057665354	93	TYP612	FA 8595057613607	40
REKE 60	HB 8595057626416	76	RK VÍKO 100 DIN	LD 8595057665460	94	V 100 E	HB 8595057617353	34
REKO 80X40	HB 8575057690691	78	RK VÍKO 100 HF	LD 8595057665514	94	V 110 L	HB 8595057612129	34
REKO 100X40	HB 8575057690707	78	RK VÍKO 100 SF	CD 8595057665415	93	V 125/1	HB 8595057668669	34
REKO 120X40	HB 8595057690714	79	RK VÍKO 120	LD 8595057665361	93	V 68	HA 8595057600577	34
RK 100X100	LD 8595057623330	93	RK VÍKO 125 DIN	LD 8595057665477	94	V 68 S	HB 85950576650541	47
RK 100X100 SF	CD 8595057623491	93	RK VÍKO 125 HF	LD 8595057665521	94	V 68HF	HB 8595057634114	31
RK 100X50 DIN	LD 8595057623682	94	RK VÍKO 25 DIN	LD 8595057665422	94	VBU 1	XX 8595057627123	42
RK 100X50 HF	LD 8595057623545	94	RK VÍKO 30	LD 8595057665316	93	VB ČSN	XX 8595057627130	42
RK 100X60	LD 8595057623217	93	RK VÍKO 30 SF	CD 8595057665378	93	VB EN	XX 8595057627147	42
RK 100X75 DIN	LD 8595057623743	94	RK VÍKO 37.5 DIN	LD 8595057665439	94	VDS 68	XX 8595057658967	42
RK 100X75 HF	LD 8595057623583	94	RK VÍKO 37.5 HF	LD 8595057665484	94	VK 20	XX 8595057610125	91
RK 100X80	LD 8595057623279	93	RK VÍKO 40	LD 8595057665323	93	VKP 64/2L	HB 8595057655164	34
RK 120X60	LD 8595057623224	93	RK VÍKO 40 SF	CD 8595057665385	93	VKT 250/L	HB 8595057669147	34
RK 120X80	LD 8595057623286	93	RK VÍKO 50 DIN	LD 8595057665446	94	VLK 80	HB 8595057616417	35
RK 125X75 DIN	LD 8595057623750	94	RK VÍKO 50 HF	LD 8595057665491	94	VLK 80/2R	HB 8595057614451	35
RK 125X75 HF	LD 8595057623590	94	RK VÍKO 60	LD 8595057665330	93	VLK 80/R	HB 8595057616325	35
RK 25X25 DIN	LD 8595057623606	94	RK VÍKO 60 SF	CD 8595057665392	93	VLK 80/T	HB 8595057610880	35
RK 25X37.5 DIN	LD 8595057623613	94	RK VÍKO 75 DIN	LD 8595057665453	94	VPT 40	XX 8595057616097	41
RK 25X50 DIN	LD 8595057623644	94	RK VÍKO 75 HF	LD 8595057665507	94	VPT 64	XX 8595057616103	41
RK 25X75 DIN	LD 8595057623705	94	RK VÍKO 80	LD 8595057665347	93	VPT 68	XX 8595057616110	41
RK 30X100	LD 8595057623293	93	RK VÍKO 80 SF	CD 8595057665408	93	VPT 79	XX 8595057616127	41
RK 30X30	LD 8595057623132	93	RK-VK	XX 8595057623873	95	VPT 97	XX 8595057616134	41
RK 30X40	LD 8595057623149	93	RK-VP	XX 8595057623880	95	VPTU	XX 8595057616141	41
RK 30X60	LD 8595057623170	93	RLE 100	HB 8595057624696	75	WEICON 375	XX 8595057621183	114
RK 30X80	LD 8595057623231	93	RLE 80	HB 8595057624702	75	ZBU	XX 8595057621176	41
RK 30X80 SF	CD 8595057623446	93	RLH 60X40	HB 8595057610385	65	ZPP	LB 8595057690820	53
RK 37.5X37.5 DIN	LD 8595057623620	94	RLV 40X16	HB 8595057603202	61	ZV 68	AB 8595057600591	34
RK 37.5X37.5 HF	LD 8595057623507	94	S-66	FB 8595057614734	39	ZV 97	AB 8595057600607	34
RK 37.5X50 DIN	LD 8595057623651	94	S-96	FB 8595057614741	39			

## Объяснение новых конфигурации

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

КА	К = светле серый цвет; А = большая упаковка
КВ	К = светле серый цвет; В = малая упаковка
НА	Н = охровый цвет; А = большая упаковка
ЛА	Л = тёмно серый цвет; А = большая упаковка
ЛВ	Л = тёмно серый цвет; В = малая упаковка
АВ	А = оранжевый цвет; В = малая упаковка
НВ	Н = белый цвет; В = малая упаковка
FA	F = чёрный цвет; А = большая упаковка
FB	F = чёрный цвет; В = малая упаковка
P16	P = броенырованная ЧСН резьба; 16 = размер резьбы
P21	P = броенырованная ЧСН резьба; 21 = размер резьбы
ZNCR	ZNCR = цинк-хромат

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КАБЕЛЬ- КАНАЛЫ

НА	Н = белый цвет; А = 3 м ПЕ фольга (кабельные каналы)
НА	Н = белый цвет; А = большая упаковка (принадлежности)
НВ	Н = белый цвет; В = малая упаковка
HD	Н = белый цвет; D = 2 м картон
КА	К = светле серый цвет; А = 3 м ПЕ фольга
KD	К = светле серый цвет; D = 2 м картон
ЛА	Л = тёмно серый цвет; А = большая упаковка
LD	Л = тёмно серый цвет; D = 2 м картон
CD	С - синий цвет; D = 2 м картон
JA	J = молочный цвет; А = 3 м ПЕ фольга
JC	J = молочный цвет; C = 2 м ПЕ фольга
FA	F = чёрный цвет; А = большая упаковка
I1	I1 = имитация дерева – розовая берёза
I2	I1 = имитация дерева - тёмный дуб
H25	Н = белый цвет; 25 = 25 м в упаковке
S	S = оцинкованный Сендзимир
ZNCR	ZNCR = цинк-хромат

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ТРУБЫ

H25	Н = белый цвет (серобелый); 25 = количество м в бухте
H50	Н = белый цвет (серобелый); 50 = количество м в бухте
H50D	Н = белый цвет (серобелый); 50 = количество м в бухте; D = проволока
H100	Н = белый цвет (серобелый); 100 = количество м в бухте
H100D	Н = белый цвет (серобелый); 100 = количество м в бухте; D = проволока
H50	Н = белый цвет (натуральный); 50 = количество м в бухте
H100	Н = белый цвет (натуральный); 100 = количество м в бухте
A25	А = оранжевый цвет; 25 = количество м в бухте
A50	А = оранжевый цвет; 50 = количество м в бухте
A50D	А = оранжевый цвет; 50 = количество м в бухте; D = проволока
A100	А = оранжевый цвет; 100 = количество м в бухте
A100D	А = оранжевый цвет; 100 = количество м в бухте; D = проволока
L25	Л = тёмно серый цвет; 25 = количество м в бухте
L25D	Л = тёмно серый цвет; 25 = количество м в бухте; D = проволока
L50	Л = тёмно серый цвет; 50 = количество м в бухте
L50D	Л = тёмно серый цвет; 50 = количество м в бухте; D = проволока
L100	Л = тёмно серый цвет; 100 = количество м в бухте
L100D	Л = тёмно серый цвет; 100 = количество м в бухте D = проволока
K25	К = светле серый цвет; 25 = количество м в бухте
K25D	К = светле серый цвет; 25 = количество м в бухте D = проволока
K50	К = светле серый цвет; 50 = количество м в бухте
K50D	К = светле серый цвет; 50 = количество м в бухте D = проволока
K100	К = светле серый цвет; 100 = количество м в бухте
F10	F = чёрный цвет; 10 = количество м в бухте
F25	F = чёрный цвет; 25 = количество м в бухте
F50	F = чёрный цвет; 50 = количество м в бухте

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ТРУБЫ

F100	F = чёрный цвет; 100 = количество м в бухте
K30	К = светле серый цвет; 30 = количество м в упаковке
AS100	А = оранжевый цвет; S = пачка; 100 = количество м в упаковке
BS100	В = красный цвет; S = пачка; 100 = количество м в упаковке
BS300	В = красный цвет; S = пачка; 300 = количество м в упаковке
CS100	С = синий цвет; S = пачка; 100 = количество м в упаковке
CS300	С = синий цвет; S = пачка; 300 = количество м в упаковке
DS100	D = зелёный цвет; S = пачка; 100 = количество м в упаковке
DS300	D = зелёный цвет; S = пачка; 300 = количество м в упаковке
ES100	E = жёлтый цвет; S = пачка; 100 = количество м в упаковке
ES300	E = жёлтый цвет; S = пачка; 300 = количество м в упаковке
FS100	F = чёрный цвет; S = пачка; 100 = количество м в упаковке
FS300	F = чёрный цвет; S = пачка; 300 = количество м в упаковке
KS100	К = светле серый цвет; S = пачка; 100 = количество м в упаковке
KS300	К = светле серый цвет; S = пачка; 300 = количество м в упаковке
LS100	Л = тёмно серый цвет; S = пачка; 100 = количество м в упаковке
LS300	Л = тёмно серый цвет; S = пачка; 300 = количество м в упаковке
NS100	Н = охровый цвет; S = пачка; 100 = количество м в упаковке
AB	А = оранжевый цвет; В = упаковка в барабане 1750 м
BB	В = красный цвет; В = упаковка в барабане 1750 м
CB	С = синий цвет; В = упаковка в барабане 1750 м
DB	D = зелёный цвет; В = упаковка в барабане 1750 м
EB	E = жёлтый цвет; В = упаковка в барабане 1750 м
KB	К = светле серый цвет; В = упаковка в барабане 1750 м
LB	А = тёмно серый цвет; В = упаковка в барабане 1750 м
NB	Н = охровый цвет; В = упаковка в барабане 1750 м
AP	А = оранжевый цвет; P = упаковка на поддоне 2000 м
CP	С = синий цвет; P = упаковка на поддоне 2000 м
FP	F = чёрный цвет; P = упаковка на поддоне 2000 м
LA	Л = тёмно серый цвет; А = упаковка в деревянной рамке
B50	В = красный цвет; 50 = количество м в упаковке
B100	В = красный цвет; 100 = количество м в упаковке
C50	С = синий цвет; 50 = количество м в упаковке
C100	С = синий цвет; 100 = количество м в упаковке
D100	D = зелёный цвет; 100 = количество м в упаковке
E45	E = жёлтый цвет; 45 = количество м в упаковке
E50	E = жёлтый цвет; 50 = количество м в упаковке
S	S = оцинкованный Сендзимир
F	F = лужение цинком
EO	E = эпокси лак; O = контурный
FB	F = чёрный цвет; В = малая упаковка
KB	К = светле серый цвет; В = малая упаковка
KA	К = светле серый цвет; А = большая упаковка
BB	В = красный цвет; В = малая упаковка

## КРЕПЁЖНЫЙ МАТЕРИАЛ

НА	Н = белый цвет (натуральный); А = большая упаковка
----	--

XX XX = неопределённый цвет, управление поверхности, упаковка

## Изменения в каталоге

## Изменения в данном каталоге по сравнению с предыдущей версией "ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ" 2010 - 02/10

стр.		
10	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	КО 125 - коробки с крышкой КО 125 V
12	НОВИНКА	KEZ - электроустановочная коробка для применения при утеплении фасадов зданий
12	НОВИНКА	MDZ - монтажная панель для применения при утеплении фасадов зданий
33	НОВИНКА	TN 68; TN 97 - удлиняющий стержень
35	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	КО 125 V - крышка для коробки КО 125
65	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	8653R - прямой угол для кабель-канала LH 60X40 8654R - Т-образный угол для кабель-канала LH 60X40
66	НОВИНКА	LHD 20X10HF - кабель-канал квадратный безгалогенный включая принадлежности
67	НОВИНКА	EKD 80X40HF - электроинсталляционный кабель-канал безгалогенный включая принадлежности
72	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LO 35; LO 50; LO 75 - напольные кабель-каналы темно-серого цвета
79	НОВИНКА	EKD 120X40 - электроинсталляционный кабель-канал включая принадлежности
	ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ КАТАЛОГА	EK 120X40 - кабель-канал включая принадлежности, можно заменить кабель-каналом EKD 120X40
110	НОВИНКА	КОPOFLEX® - устойчивая к УФ излучению гибкая двухслойная гофрированная труба
115	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	5216E ZN - 5263 ZN - хомуты «ОМЕГА»

w w w . k o p o s . c z  
w w w . k o p o s . r u  
w w w . k o p o s . b y  
w w w . k o p o s . u a  
w w w . k o p o s . g e  
w w w . k o p o s . c o m

KOPOS KOLÍN a.s.  
Navlíčkova 432  
280 94 Kolín  
Česká republika  
tel.: +420 321 730 111  
fax: +420 321 730 811  
e-mail: kopoulos@kopoulos.cz

ООО "Копос Электро"  
ул. Дербеневская, д. 20, стр. 12  
115114, г. МОСКВА,  
Россия  
тел./факс: +7 495 228 66 74  
e-mail: info@kopoulos.ru  
http://www.kopoulos.ru

ИП КОПОС ЭЛЕКТРО  
ул. Кропоткина, 91 К. 1  
220002, г. МИНСК,  
Республика Беларусь  
тел.: ++375 17 290 28 38 (39)  
тел./факс: ++375 17 210 11 33  
e-mail: kopoulos@kopoulos.by  
http://www.kopoulos.by

КОПОС ЭЛЕКТРО УА  
Магнитогорская 1  
02660, г. КИЕВ,  
Украина  
тел.: ++38 044 45 18 852  
e-mail: kopoulos@kopoulos.ua  
http://www.kopoulos.ua

KOPOS ELECTRO  
Kiziki str. 13  
0182 Tbilisi  
Georgia  
tel./fax: +995 32 36 81 91  
e-mail: info@kopoulos.ge  
http://www.kopoulos.ge