

# 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	ПП - бетонная программа	27,546	27,508	27,606	27,55	0,12
12279	ПП - крышки коробок 8130, 8135	41,685	41,696	41,689	41,69	0,02
12280	РРО/РРЕ	35,086	35,120	35,150	35,12	0,08

ČSÚ akkreditovaná zkušební laboratoř z. 1007.7  
**PROTOKOL č. 12120**  
 o zkušebních požárně-technických charakteristikách

Č. j.: PTL - 9304 Počet stran protokolu: 1  
 Zadanost: KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 94 Kolin IV

**PŘEDMĚT ZKOUŠEK**  
 Název: PVC - materiál pro výrobu elektroinstalčních šňůr, kanálů, krabic, trubek a jejich příslušenství (stabilizace prostředím Pb)  
 Norma: Není dle Vyroben: Viz zadání  
 Stupeň: PVC, přísluší - stabilizace Pb, barva  
 Vzhled: Hlíh plastová deska tloušťky cca 2,5 mm, vzorek zkoušen ve dvou vrstvách; hustota cca 1,61 g/cm<sup>3</sup>  
 Datum přijetí vzorku: 29. 4. 2004 Odběr vzorku: Vzorek došel odložen  
 Datum provedení zkoušek: 13. 5. 2004

ZKOUŠEBNÍ METODA: ZP č. 04 - 01 podle norem ČSN 73 0862

NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

Vzorek číslo	1	2	3	4	5	průměr
Datum zkoušky:	13. 5.	13. 5.	13. 5.	13. 5.	13. 5.	
ΔT <sub>1</sub> [°C]	-19	-18	-19	-21	-17	-18,8
ΔT <sub>2</sub> [°C]	-7	-3	-2	-5	-11	-5,6
ΔT <sub>max</sub> [°C]	79	83	80	81	80	81,8
t <sub>max</sub> [min]	14	14	15	14	18	14,2

Q = (113,2 ± 13,1)

Závěr: Podle vypočtené hodnoty Q je "PVC - materiál pro výrobu elektroinstalčních šňůr, kanálů, krabic, trubek a jejich příslušenství (stabilizace prostředím Pb)" zařazen do skupiny hořlavosti B - nebezpečná hořlavost.

Realizáři měření vztlahy Q je 13,1. Uvedené metrické jednotky měření je souladně standardní jednotky měření a koeficienta rozdílnosti k 2, což pro normální rozložení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %. Výsledky zkoušek se týkají pouze původního vzorku. Stejná provedení zkoušek se stejnými protokoly reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Václav Noháčik  
 Datum: 13. 5. 2004

PAVUS, a.s., Pojilněn technická laboratoř, Přebůžská 16, 102 45 Praha 10  
 ul. 81017111, sídlo: ústředí/ fax 81017455, mobil 9602 204190, e-mail pji@pavus.cz

Číslo akkreditace pro akkreditaci akkreditovaná zkušební laboratoř z. 1028.2  
**PROTOKOL č. 10349**  
 o zkušebních požárně-technických charakteristikách

Č. j.: PTL - 9802 Počet stran protokolu: 1  
 Zadanost: KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 94 Kolin IV

**PŘEDMĚT ZKOUŠEK**  
 Název: Stabilizovaný materiál pro výrobu elektroinstalčních šňůr, kanálů, krabic, trubek a jejich příslušenství  
 Norma: Není dle Vyroben: Viz zadání  
 Stupeň: Stabilizovaný PVC, přísluší - stabilizace CaZn  
 Vzhled: Hlíh plastová hlta rozřezaná a dostičky tloušťky 2 mm vykládané ve dvou vrstvách do velikosti vzorku; hustota 1,45 g/cm<sup>3</sup>  
 Datum přijetí vzorku: 22. 3. 2002 Odběr vzorku: Vzorek došel odložen  
 Datum provedení zkoušek: 25. 3. 2002

ZKOUŠEBNÍ METODA: ČSN 73 0862

NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

Vzorek číslo	1	2	3	4	5	průměr
Datum zkoušky:	25. 3.	25. 3.	25. 3.	25. 3.	25. 3.	
ΔT <sub>1</sub> [°C]	6	6	5	5	7	6
ΔT <sub>2</sub> [°C]	4	4	3	3	4	4
ΔT <sub>max</sub> [°C]	61	60	67	57	56	60
t <sub>max</sub> [min]	12	13	13	12	13	

Q = 62

Závěr: Podle vypočtené hodnoty Q je "Stabilizovaný materiál pro výrobu elektroinstalčních šňůr, kanálů, krabic, trubek a jejich příslušenství" zařazen do skupiny hořlavosti B - nebezpečná hořlavost.

Výsledky zkoušek se týkají pouze původního vzorku. Stejná provedení zkoušek se stejnými protokoly reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Ing. Pavel Vaněk, ČSÚ  
 Datum: 26. 3. 2002

ČSÚ akkreditovaná zkušební laboratoř z. 1007.7

KOPOS KOLÍN a.s.  
 Systém zkušebny  
 Datum: 12. 09. 2008

KOPOS KOLÍN a.s.  
 Ing. Jana Dvořáková  
 Havlíčkova 432  
 280 94 Kolin IV

Všechny technické údaje: 12 87000000  
 Výtisk/část: Ing. Václav Noháčik  
 Počet: 12, datum: 2008

**Víc: Požární a samostatně hořlavost výrobků z PVC**

Přivítáme Vás, že všechny elektroinstalční výrobky firmy KOPOS KOLÍN a.s. vyrobené pro samostatně hořlavost splňují požadavky pro samostatně hořlavost dle platných ČSN.

Výhodou výsledky zkoušek odlišnosti proti hořlavosti resp. samostatně hořlavosti izolantů z PVC jsou uvedeny ve zkušebních protokolních (typových) zkušebních jednotkových výrobcích. Na výrobky je vyloučen i protokol provedení zkoušek laboratoř z. 1136 se zařazením elektroinstalčních šňůr, kanálů, trubek, krabic a příslušenství z PVC do skupiny hořlavosti B - nebezpečná hořlavost dle ČSN 73 0862 a K2 - vlhká reakce na oheň ve smyslu převládá tabulky NA, 1 ČSN EN 13 501-1.

S pozdravem

Ing. Václav Noháčik  
 Vedoucí zkušebny

CE, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ČSN EN ISO 17025, ČSN EN ISO 17020, ČSN EN ISO 17021, ČSN EN ISO 17022, ČSN EN ISO 17023, ČSN EN ISO 17024, ČSN EN ISO 17025, ČSN EN ISO 17026, ČSN EN ISO 17027, ČSN EN ISO 17028, ČSN EN ISO 17029, ČSN EN ISO 17030, ČSN EN ISO 17031, ČSN EN ISO 17032, ČSN EN ISO 17033, ČSN EN ISO 17034, ČSN EN ISO 17035, ČSN EN ISO 17036, ČSN EN ISO 17037, ČSN EN ISO 17038, ČSN EN ISO 17039, ČSN EN ISO 17040, ČSN EN ISO 17041, ČSN EN ISO 17042, ČSN EN ISO 17043, ČSN EN ISO 17044, ČSN EN ISO 17045, ČSN EN ISO 17046, ČSN EN ISO 17047, ČSN EN ISO 17048, ČSN EN ISO 17049, ČSN EN ISO 17050, ČSN EN ISO 17051, ČSN EN ISO 17052, ČSN EN ISO 17053, ČSN EN ISO 17054, ČSN EN ISO 17055, ČSN EN ISO 17056, ČSN EN ISO 17057, ČSN EN ISO 17058, ČSN EN ISO 17059, ČSN EN ISO 17060, ČSN EN ISO 17061, ČSN EN ISO 17062, ČSN EN ISO 17063, ČSN EN ISO 17064, ČSN EN ISO 17065, ČSN EN ISO 17066, ČSN EN ISO 17067, ČSN EN ISO 17068, ČSN EN ISO 17069, ČSN EN ISO 17070, ČSN EN ISO 17071, ČSN EN ISO 17072, ČSN EN ISO 17073, ČSN EN ISO 17074, ČSN EN ISO 17075, ČSN EN ISO 17076, ČSN EN ISO 17077, ČSN EN ISO 17078, ČSN EN ISO 17079, ČSN EN ISO 17080, ČSN EN ISO 17081, ČSN EN ISO 17082, ČSN EN ISO 17083, ČSN EN ISO 17084, ČSN EN ISO 17085, ČSN EN ISO 17086, ČSN EN ISO 17087, ČSN EN ISO 17088, ČSN EN ISO 17089, ČSN EN ISO 17090, ČSN EN ISO 17091, ČSN EN ISO 17092, ČSN EN ISO 17093, ČSN EN ISO 17094, ČSN EN ISO 17095, ČSN EN ISO 17096, ČSN EN ISO 17097, ČSN EN ISO 17098, ČSN EN ISO 17099, ČSN EN ISO 17100, ČSN EN ISO 17101, ČSN EN ISO 17102, ČSN EN ISO 17103, ČSN EN ISO 17104, ČSN EN ISO 17105, ČSN EN ISO 17106, ČSN EN ISO 17107, ČSN EN ISO 17108, ČSN EN ISO 17109, ČSN EN ISO 17110, ČSN EN ISO 17111, ČSN EN ISO 17112, ČSN EN ISO 17113, ČSN EN ISO 17114, ČSN EN ISO 17115, ČSN EN ISO 17116, ČSN EN ISO 17117, ČSN EN ISO 17118, ČSN EN ISO 17119, ČSN EN ISO 17120, ČSN EN ISO 17121, ČSN EN ISO 17122, ČSN EN ISO 17123, ČSN EN ISO 17124, ČSN EN ISO 17125, ČSN EN ISO 17126, ČSN EN ISO 17127, ČSN EN ISO 17128, ČSN EN ISO 17129, ČSN EN ISO 17130, ČSN EN ISO 17131, ČSN EN ISO 17132, ČSN EN ISO 17133, ČSN EN ISO 17134, ČSN EN ISO 17135, ČSN EN ISO 17136, ČSN EN ISO 17137, ČSN EN ISO 17138, ČSN EN ISO 17139, ČSN EN ISO 17140, ČSN EN ISO 17141, ČSN EN ISO 17142, ČSN EN ISO 17143, ČSN EN ISO 17144, ČSN EN ISO 17145, ČSN EN ISO 17146, ČSN EN ISO 17147, ČSN EN ISO 17148, ČSN EN ISO 17149, ČSN EN ISO 17150, ČSN EN ISO 17151, ČSN EN ISO 17152, ČSN EN ISO 17153, ČSN EN ISO 17154, ČSN EN ISO 17155, ČSN EN ISO 17156, ČSN EN ISO 17157, ČSN EN ISO 17158, ČSN EN ISO 17159, ČSN EN ISO 17160, ČSN EN ISO 17161, ČSN EN ISO 17162, ČSN EN ISO 17163, ČSN EN ISO 17164, ČSN EN ISO 17165, ČSN EN ISO 17166, ČSN EN ISO 17167, ČSN EN ISO 17168, ČSN EN ISO 17169, ČSN EN ISO 17170, ČSN EN ISO 17171, ČSN EN ISO 17172, ČSN EN ISO 17173, ČSN EN ISO 17174, ČSN EN ISO 17175, ČSN EN ISO 17176, ČSN EN ISO 17177, ČSN EN ISO 17178, ČSN EN ISO 17179, ČSN EN ISO 17180, ČSN EN ISO 17181, ČSN EN ISO 17182, ČSN EN ISO 17183, ČSN EN ISO 17184, ČSN EN ISO 17185, ČSN EN ISO 17186, ČSN EN ISO 17187, ČSN EN ISO 17188, ČSN EN ISO 17189, ČSN EN ISO 17190, ČSN EN ISO 17191, ČSN EN ISO 17192, ČSN EN ISO 17193, ČSN EN ISO 17194, ČSN EN ISO 17195, ČSN EN ISO 17196, ČSN EN ISO 17197, ČSN EN ISO 17198, ČSN EN ISO 17199, ČSN EN ISO 17200, ČSN EN ISO 17201, ČSN EN ISO 17202, ČSN EN ISO 17203, ČSN EN ISO 17204, ČSN EN ISO 17205, ČSN EN ISO 17206, ČSN EN ISO 17207, ČSN EN ISO 17208, ČSN EN ISO 17209, ČSN EN ISO 17210, ČSN EN ISO 17211, ČSN EN ISO 17212, ČSN EN ISO 17213, ČSN EN ISO 17214, ČSN EN ISO 17215, ČSN EN ISO 17216, ČSN EN ISO 17217, ČSN EN ISO 17218, ČSN EN ISO 17219, ČSN EN ISO 17220, ČSN EN ISO 17221, ČSN EN ISO 17222, ČSN EN ISO 17223, ČSN EN ISO 17224, ČSN EN ISO 17225, ČSN EN ISO 17226, ČSN EN ISO 17227, ČSN EN ISO 17228, ČSN EN ISO 17229, ČSN EN ISO 17230, ČSN EN ISO 17231, ČSN EN ISO 17232, ČSN EN ISO 17233, ČSN EN ISO 17234, ČSN EN ISO 17235, ČSN EN ISO 17236, ČSN EN ISO 17237, ČSN EN ISO 17238, ČSN EN ISO 17239, ČSN EN ISO 17240, ČSN EN ISO 17241, ČSN EN ISO 17242, ČSN EN ISO 17243, ČSN EN ISO 17244, ČSN EN ISO 17245, ČSN EN ISO 17246, ČSN EN ISO 17247, ČSN EN ISO 17248, ČSN EN ISO 17249, ČSN EN ISO 17250, ČSN EN ISO 17251, ČSN EN ISO 17252, ČSN EN ISO 17253, ČSN EN ISO 17254, ČSN EN ISO 17255, ČSN EN ISO 17256, ČSN EN ISO 17257, ČSN EN ISO 17258, ČSN EN ISO 17259, ČSN EN ISO 17260, ČSN EN ISO 17261, ČSN EN ISO 17262, ČSN EN ISO 17263, ČSN EN ISO 17264, ČSN EN ISO 17265, ČSN EN ISO 17266, ČSN EN ISO 17267, ČSN EN ISO 17268, ČSN EN ISO 17269, ČSN EN ISO 17270, ČSN EN ISO 17271, ČSN EN ISO 17272, ČSN EN ISO 17273, ČSN EN ISO 17274, ČSN EN ISO 17275, ČSN EN ISO 17276, ČSN EN ISO 17277, ČSN EN ISO 17278, ČSN EN ISO 17279, ČSN EN ISO 17280, ČSN EN ISO 17281, ČSN EN ISO 17282, ČSN EN ISO 17283, ČSN EN ISO 17284, ČSN EN ISO 17285, ČSN EN ISO 17286, ČSN EN ISO 17287, ČSN EN ISO 17288, ČSN EN ISO 17289, ČSN EN ISO 17290, ČSN EN ISO 17291, ČSN EN ISO 17292, ČSN EN ISO 17293, ČSN EN ISO 17294, ČSN EN ISO 17295, ČSN EN ISO 17296, ČSN EN ISO 17297, ČSN EN ISO 17298, ČSN EN ISO 17299, ČSN EN ISO 17300, ČSN EN ISO 17301, ČSN EN ISO 17302, ČSN EN ISO 17303, ČSN EN ISO 17304, ČSN EN ISO 17305, ČSN EN ISO 17306, ČSN EN ISO 17307, ČSN EN ISO 17308, ČSN EN ISO 17309, ČSN EN ISO 17310, ČSN EN ISO 17311, ČSN EN ISO 17312, ČSN EN ISO 17313, ČSN EN ISO 17314, ČSN EN ISO 17315, ČSN EN ISO 17316, ČSN EN ISO 17317, ČSN EN ISO 17318, ČSN EN ISO 17319, ČSN EN ISO 17320, ČSN EN ISO 17321, ČSN EN ISO 17322, ČSN EN ISO 17323, ČSN EN ISO 17324, ČSN EN ISO 17325, ČSN EN ISO 17326, ČSN EN ISO 17327, ČSN EN ISO 17328, ČSN EN ISO 17329, ČSN EN ISO 17330, ČSN EN ISO 17331, ČSN EN ISO 17332, ČSN EN ISO 17333, ČSN EN ISO 17334, ČSN EN ISO 17335, ČSN EN ISO 17336, ČSN EN ISO 17337, ČSN EN ISO 17338, ČSN EN ISO 17339, ČSN EN ISO 17340, ČSN EN ISO 17341, ČSN EN ISO 17342, ČSN EN ISO 17343, ČSN EN ISO 17344, ČSN EN ISO 17345, ČSN EN ISO 17346, ČSN EN ISO 17347, ČSN EN ISO 17348, ČSN EN ISO 17349, ČSN EN ISO 17350, ČSN EN ISO 17351, ČSN EN ISO 17352, ČSN EN ISO 17353, ČSN EN ISO 17354, ČSN EN ISO 17355, ČSN EN ISO 17356, ČSN EN ISO 17357, ČSN EN ISO 17358, ČSN EN ISO 17359, ČSN EN ISO 17360, ČSN EN ISO 17361, ČSN EN ISO 17362, ČSN EN ISO 17363, ČSN EN ISO 17364, ČSN EN ISO 17365, ČSN EN ISO 17366, ČSN EN ISO 17367, ČSN EN ISO 17368, ČSN EN ISO 17369, ČSN EN ISO 17370, ČSN EN ISO 17371, ČSN EN ISO 17372, ČSN EN ISO 17373, ČSN EN ISO 17374, ČSN EN ISO 17375, ČSN EN ISO 17376, ČSN EN ISO 17377, ČSN EN ISO 17378, ČSN EN ISO 17379, ČSN EN ISO 17380, ČSN EN ISO 17381, ČSN EN ISO 17382, ČSN EN ISO 17383, ČSN EN ISO 17384, ČSN EN ISO 17385, ČSN EN ISO 17386, ČSN EN ISO 17387, ČSN EN ISO 17388, ČSN EN ISO 17389, ČSN EN ISO 17390, ČSN EN ISO 17391, ČSN EN ISO 17392, ČSN EN ISO 17393, ČSN EN ISO 17394, ČSN EN ISO 17395, ČSN EN ISO 17396, ČSN EN ISO 17397, ČSN EN ISO 17398, ČSN EN ISO 17399, ČSN EN ISO 17400, ČSN EN ISO 17401, ČSN EN ISO 17402, ČSN EN ISO 17403, ČSN EN ISO 17404, ČSN EN ISO 17405, ČSN EN ISO 17406, ČSN EN ISO 17407, ČSN EN ISO 17408, ČSN EN ISO 17409, ČSN EN ISO 17410, ČSN EN ISO 17411, ČSN EN ISO 17412, ČSN EN ISO 17413, ČSN EN ISO 17414, ČSN EN ISO 17415, ČSN EN ISO 17416, ČSN EN ISO 17417, ČSN EN ISO 17418, ČSN EN ISO 17419, ČSN EN ISO 17420, ČSN EN ISO 17421, ČSN EN ISO 17422, ČSN EN ISO 17423, ČSN EN ISO 17424, ČSN EN ISO 17425, ČSN EN ISO 17426, ČSN EN ISO 17427, ČSN EN ISO 17428, ČSN EN ISO 17429, ČSN EN ISO 17430, ČSN EN ISO 17431, ČSN EN ISO 17432, ČSN EN ISO 17433, ČSN EN ISO 17434, ČSN EN ISO 17435, ČSN EN ISO 17436, ČSN EN ISO 17437, ČSN EN ISO 17438, ČSN EN ISO 17439, ČSN EN ISO 17440, ČSN EN ISO 17441, ČSN EN ISO 17442, ČSN EN ISO 17443, ČSN EN ISO 17444, ČSN EN ISO 17445, ČSN EN ISO 17446, ČSN EN ISO 17447, ČSN EN ISO 17448, ČSN EN ISO 17449, ČSN EN ISO 17450, ČSN EN ISO 17451, ČSN EN ISO 17452, ČSN EN ISO 17453, ČSN EN ISO 17454, ČSN EN ISO 17455, ČSN EN ISO 17456, ČSN EN ISO 17457, ČSN EN ISO 17458, ČSN EN ISO 17459, ČSN EN ISO 17460, ČSN EN ISO 17461, ČSN EN ISO 17462, ČSN EN ISO 17463, ČSN EN ISO 17464, ČSN EN ISO 17465, ČSN EN ISO 17466, ČSN EN ISO 17467, ČSN EN ISO 17468, ČSN EN ISO 17469, ČSN EN ISO 17470, ČSN EN ISO 17471, ČSN EN ISO 17472, ČSN EN ISO 17473, ČSN EN ISO 17474, ČSN EN ISO 17475, ČSN EN ISO 17476, ČSN EN ISO 17477, ČSN EN ISO 17478, ČSN EN ISO 17479, ČSN EN ISO 17480, ČSN EN ISO 17481, ČSN EN ISO 17482, ČSN EN ISO 17483, ČSN EN ISO 17484, ČSN EN ISO 17485, ČSN EN ISO 17486, ČSN EN ISO 17487, ČSN EN ISO 17488, ČSN EN ISO 17489, ČSN EN ISO 17490, ČSN EN ISO 17491, ČSN EN ISO 17492, ČSN EN ISO 17493, ČSN EN ISO 17494, ČSN EN ISO 17495, ČSN EN ISO 17496, ČSN EN ISO 17497, ČSN EN ISO 17498, ČSN EN ISO 17499, ČSN EN ISO 17500, ČSN EN ISO 17501, ČSN EN ISO 17502, ČSN EN ISO 17503, ČSN EN ISO 17504, ČSN EN ISO 17505, ČSN EN ISO 17506, ČSN EN ISO 17507, ČSN EN ISO 17508, ČSN EN ISO 17509, ČSN EN ISO 17510, ČSN EN ISO 17511, ČSN EN ISO 17512, ČSN EN ISO 17513, ČSN EN ISO 17514, ČSN EN ISO 17515, ČSN EN ISO 17516, ČSN EN ISO 17517, ČSN EN ISO 17518, ČSN EN ISO 17519, ČSN EN ISO 17520, ČSN EN ISO 17521, ČSN EN ISO 17522, ČSN EN ISO 17523, ČSN EN ISO 17524, ČSN EN ISO 17525, ČSN EN ISO 17526, ČSN EN ISO 17527, ČSN EN ISO 17528, ČSN EN ISO 17529, ČSN EN ISO 17530, ČSN EN ISO 17531, ČSN EN ISO 17532, ČSN EN ISO 17533, ČSN EN ISO 17534, ČSN EN ISO 17535, ČSN EN ISO 17536, ČSN EN ISO 17537, ČSN EN ISO 17538, ČSN EN ISO 17539, ČSN EN ISO 17540, ČSN EN ISO 17541, ČSN EN ISO 17542, ČSN EN ISO 17543, ČSN EN ISO 17544, ČSN EN ISO 17545, ČSN EN ISO 17546, ČSN EN ISO 17547, ČSN EN ISO 17548, ČSN EN ISO 17549, ČSN EN ISO 17550, ČSN EN ISO 17551, ČSN EN ISO 17552, ČSN EN ISO 17553, ČSN EN ISO 17554, ČSN EN ISO 17555, ČSN EN ISO 17556, ČSN EN ISO 17557, ČSN EN ISO 17558, ČSN EN ISO 17559, ČSN EN ISO 17560, ČSN EN ISO 17561, ČSN EN ISO 17562, ČSN EN ISO 17563, ČSN EN ISO 17564, ČSN EN ISO 17565, ČSN EN ISO 17566, ČSN EN ISO 17567, ČSN EN ISO 17568, ČSN EN ISO 17569, ČSN EN ISO 17570, ČSN EN ISO 17571, ČSN EN ISO 17572, ČSN EN ISO 17573, ČSN EN ISO 17574, ČSN EN ISO 17575, ČSN EN ISO 17576, ČSN EN ISO 17577, ČSN EN ISO 17578, ČSN EN ISO 17579, ČSN EN ISO 17580, ČSN EN ISO 17581, ČSN EN ISO 17582, ČSN EN ISO 17583, ČSN EN ISO 17584, ČSN EN ISO 17585, ČSN EN ISO 17586, ČSN EN ISO 17587, ČSN EN ISO 17588, ČSN EN ISO 17589, ČSN EN ISO 17590, ČSN EN ISO 17591, ČSN EN ISO 17592, ČSN EN ISO 17593, ČSN EN ISO 17594, ČSN EN ISO 17595, ČSN EN ISO 17596, ČSN EN ISO 17597, ČSN EN ISO 17598, ČSN EN ISO 17599, ČSN EN ISO 17600, ČSN EN ISO 17601, ČSN EN ISO 17602, ČSN EN ISO 17603, ČSN EN ISO 17604, ČSN EN ISO 17605, ČSN EN ISO 17606, ČSN EN ISO 17607, ČSN EN ISO 17608, ČSN EN ISO 17609, ČSN EN ISO 17610, ČSN EN ISO 17611, ČSN EN ISO 17612, ČSN EN ISO 17613, ČSN EN ISO 17614, ČSN EN ISO 17615, ČSN EN ISO 17616, ČSN EN ISO 17617, ČSN EN ISO 17618, ČSN EN ISO 17619, ČSN EN ISO 17620, ČSN EN ISO 17621, ČSN EN ISO 17622, ČSN EN ISO 17623, ČSN EN ISO 17624, ČSN EN ISO 17625, ČSN EN ISO 17626, ČSN EN ISO 17627, ČSN EN ISO 17628, ČSN EN ISO 17629, ČSN EN ISO 17630, ČSN EN ISO 17631, ČSN EN ISO 17632, ČSN EN ISO 17633, ČSN EN ISO 17634, ČSN EN ISO 17635, ČSN EN ISO 17636, ČSN EN ISO 17637, ČSN EN ISO 17638, ČSN EN ISO 17639, ČSN EN ISO 17640, ČSN EN ISO 17641, ČSN EN ISO 17642, ČSN EN ISO 17643, ČSN EN ISO 17644, ČSN EN ISO 17645, ČSN EN ISO 17646, ČSN EN ISO 17647, ČSN EN ISO 17648, ČSN EN ISO 17649, ČSN EN ISO 17650, ČSN EN ISO 17651, ČSN EN ISO 17652, ČSN EN ISO 17653, ČSN EN ISO 17654, ČSN EN ISO 17655, ČSN EN ISO 17656, ČSN EN ISO 17657, ČSN EN ISO 17658, ČSN EN ISO 17659, ČSN EN ISO 17660, ČSN EN ISO 17661, ČSN EN ISO 17662, ČSN EN ISO 17663, ČSN EN ISO 17664, ČSN EN ISO 17665, ČSN EN ISO 17666, ČSN EN ISO 17667, ČSN EN ISO 17668, ČSN EN ISO 17669, ČSN EN ISO 17670, ČSN EN ISO 17671, ČSN EN ISO 17672, ČSN EN ISO 17673, ČSN EN ISO 17674, ČSN EN ISO 17675, ČSN EN ISO 17676, ČSN EN ISO 17677, ČSN EN ISO 17678, ČSN EN ISO 17679, ČSN EN ISO 17680, ČSN EN ISO 17681, ČSN EN ISO 17682, ČSN EN ISO 17683, ČSN EN ISO 17684, ČSN EN ISO 17685, ČSN EN ISO 17686, ČSN EN ISO 17687, ČSN EN ISO 17688, ČSN EN ISO 17689, ČSN EN ISO 17690, ČSN EN ISO 17691, ČSN EN ISO 17692, ČSN EN ISO 17693, ČSN EN ISO 17694, ČSN EN ISO 17695, ČSN EN ISO 17696, ČSN EN ISO 17697, ČSN EN ISO 17698, ČSN EN ISO 17699, ČSN EN ISO 17700, ČSN EN ISO 17701, ČSN EN ISO 17702, ČSN EN ISO 17703, ČSN EN ISO 17704, ČSN EN ISO 17705, ČSN EN ISO 17706, ČSN EN ISO 17707, ČSN EN ISO 17708, ČSN EN ISO 17709, ČSN EN ISO 17710, ČSN EN ISO 17711, ČSN EN ISO 17712, ČSN EN ISO 17713, ČSN EN ISO 17714, ČSN EN ISO 17715, ČSN EN ISO 17716, ČSN EN ISO 17717, ČSN EN ISO 17718, ČSN EN ISO 17719, ČSN EN ISO 17720, ČSN EN ISO 17721, ČSN EN ISO 17722, ČSN EN ISO 17723, ČSN EN ISO 17724, ČSN EN ISO 17725, ČSN EN ISO 17726, ČSN EN ISO 17727, ČSN EN ISO 17728, ČSN EN ISO 17729, ČSN EN ISO 17730, ČSN EN ISO 17731, ČSN EN ISO 17732, ČSN EN ISO 17733, ČSN EN ISO 17734, ČSN EN ISO 17735, ČSN EN ISO 17736, ČSN EN ISO 17737, ČSN EN ISO 17738, ČSN EN ISO 17739, ČSN EN ISO 17740, ČSN EN ISO 17741, ČSN EN ISO 17742, ČSN EN ISO 17743, ČSN EN ISO 17744, ČSN EN ISO 17745, ČSN EN ISO 17746, ČSN EN ISO 17747, ČSN EN ISO 17748, ČSN EN ISO 17749, ČSN EN ISO 17750, ČSN EN ISO 17751, ČSN EN ISO 17752, ČSN EN ISO 17753, ČSN EN ISO 17754, ČSN EN ISO 17755, ČSN EN ISO 17756, ČSN EN ISO 17757, ČSN EN ISO 17758, ČSN EN ISO 17759, ČSN EN ISO 17760, ČSN EN ISO 17761, ČSN EN ISO 17762, ČSN EN ISO 17763, ČSN EN ISO 17764, ČSN EN ISO 17765, ČSN EN ISO 17766, ČSN EN ISO 17767, ČSN EN ISO 17768, ČSN EN ISO 17769, ČSN EN ISO 17770, ČSN EN ISO 17771, ČSN EN ISO 17772, ČSN EN ISO 17773, ČSN EN ISO 17774, ČSN EN ISO 17775, ČSN EN ISO 17776, ČSN EN ISO 17777, ČSN EN ISO 17778, ČSN EN ISO 17779, ČSN EN ISO 17780, ČSN EN ISO 17781, ČSN EN ISO 17782, ČSN EN ISO 17783, ČSN EN ISO 17784, ČSN EN ISO 17785, ČSN EN ISO 17786, ČSN EN ISO 17787, ČSN EN ISO 17788, ČSN EN ISO 17789, ČSN EN ISO 17790, ČSN EN

## 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, гипскартон.

**Степень С1 – трудно горючие**

К этим материалам относятся: древесина лиственная, например, дуб и бук, плиты Hobrex, Sirkolit, Werzalit, Полистирол, покрытый негорючей 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 (Akrylon, Umplex), 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 C1 тяжело горючий, поликарбонат Makrolon 9425 класса C1 тяжело горючий, полистирол класса C1 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 домашней 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.

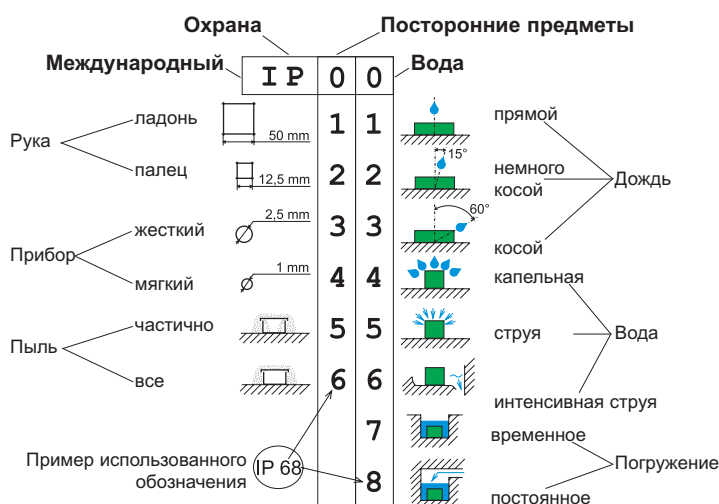
Эта высшая степень защиты может быть обеспечена барьерами, определенными дистанциями внутри кожуха или подходящей формой входных отверстий.

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, РА, PS, ПП 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, РА-полиамид, PS-полистирол, ПП-полипропилен, PPE (PPO) -пенополиэтилен (оксид полифенил)

Химикат	концентрация %	°C	ПВХ	ПЭ	РА	PS	ПП	PPE (PPO)
Ацетон		20	X	#	#	X	#	X
Аммиак	25	20	#	#	X	O	#	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
Гидроокись 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
Трансформатное 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		пятая цифра	
прочность при сжатии		ударопрочность		минимально допустимая температура		максимально допустимая температура		устойчивость к изгибу	
1	очень низкая 125 N	1	очень низкая 0,5 J	1	+ 5 °C	1	+ 60 °C	1	жесткая
2	низкая 320 N	2	низкая 1 J	2	- 5 °C	2	+ 90 °C	2	гибкая
3	средняя 750 N	3	средняя 2 J	3	- 15 °C	3	+105 °C	3	гибкая/эластичная
4	высокая 1250 N	4	высокая 6 J	4	- 25 °C	4	+120 °C	4	упругая
5	очень высокая 4000 N	5	очень высокая 2,4 J	5	- 45 °C	5	+150 °C		
						6	+250 °C		
						7	+400 °C		

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

**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

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

## Объяснение основных понятий

**Устойчивость к распространению огня:**

Изделия должны соответствовать следующим требованиям:

- не воспламеняются 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 воспламеняются 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



**IP3-3** - деревянный поддон

размер: 160 x 240 см  
EAN: 8595057687677



**IP8** - деревянный поддон

размер: 80 x 120 см  
EAN: 8595057688247



**BM** - ящик малый

размер: 52 x 30 x 30 см  
EAN: 8595057688209



**BS** - ящик средний

размер: 80 x 60 x 60 см  
EAN: 8595057688216



**BV** - ящик большой

размер: 120 x 80 x 60 см  
EAN: 8595057688223



**M6500** - барабан M220

EAN: 8595057687769



**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

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.			
003.CS.K	KB	8595057624658	27	06040	AS100	8595057655409	112	1420	K50	8595057616042	101
005.CS.K	KB	8595057624665	27	06040	BS100	8595057655409	112	1420	H50	8595057665859	101
02040	FA	8595057612082	114	06040	CS100	8595057655423	112	1420	K50D	8595057619760	101
02050	FA	8595057613249	114	06040	DS100	8595057655461	112	1420HFPP	F100	8595057621756	105
02063	FA	8595057650466	114	06040	ES100	8595057655485	112	1423/1	K100	8595057600430	104
02075	FA	8595057650473	114	06040	FS100	8595057655508	112	1425	H50	8595057665866	104
02090	FA	8595057650480	114	06040	KS100	8595057655546	112	1425	K25	8595057699298	104
02110	FA	8595057612075	114	06040	LS100	8595057655560	112	1425	K50	8595057616059	104
02120	FB	8595057629134	114	06050	AS100	8595057657304	112	1425	K50D	8595057619777	104
02125	FB	8595057699946	114	06050	BS100	8595057699540	112	1425HFPP	F50	8595057621763	105
0216	XX	8595057600614	104	06050	CS100	8595057691070	112	1429/1	K50	8595057600447	104
02160	FA	8595057650497	114	06050	FS100	8595057665576	112	1432	H50	8595057665873	104
0216/1	XX	8595057603790	107	06050	KS100	8595057689923	112	1432	K25	8595057699304	104
0216E	FB	8595057618060	110	06050	LS100	8595057665583	112	1432	K50	8595057616066	104
0216E	HB	8595057643925	110	06110/2	BA	85950576651814	115	1432	K25D	8595057619784	104
0216E	KB	8595057618183	110	06110/2	BAD	8595057693371	115	1432HFPP	F50	8595057621770	105
0216E	LB	8595057618121	110	06110/2	CA	8595057651821	115	1436/1	K50	8595057600454	104
0216EHF	FB	8595057626508	111	06110/2	CAD	8595057693388	115	1440	K25	8595057619715	104
0216EHF	KB	8595057631922	111	06160/2	BA	8595057651791	115	1440	H25	8595057693573	104
02175	FB	8595057617421	114	06160/2	BAD	8595057693395	115	1440HFPP	F25	8595057621787	105
0220	FB	8595057618077	110	06160/2	CA	8595057651807	115	1448/1	K50	8595057600461	104
0220	HB	8595057643932	110	06160/2	CAD	8595057693401	115	1450	K25	8595057619722	104
0220	KB	8595057618190	110	07050/8	FB	8595057615113	114	1516E	HA	8595057619067	109
0220	LB	8595057618138	110	07063/8	FB	8595057626225	114	1516E	KA	8595057617209	109
02200	FB	8595057617438	114	07075/8	FB	8595057622111	114	1516EHF	FA	8595057626423	111
0220HF	FB	8595057626515	111	07090/8	FB	8595057658035	114	1516EHF	KA	8595057631854	111
0220HF	KB	8595057631939	111	07110/8	FB	8595057610538	114	1520	HA	8595057619074	109
0223	XX	8595057600621	104	07125/8	FB	8595057635036	114	1520	KA	8595057616905	109
0223/1	XX	8595057603806	107	07160/8	FB	8595057635050	114	1520HF	FA	8595057626430	111
0225	FB	8595057618084	110	07200/8	FB	8595057658059	114	1520HF	KA	8595057631861	111
0225	HB	8595057643949	110	08050/45	FB	8595057614994	114	1525	HA	8595057619081	109
0225	KB	8595057618206	110	08050/90	FB	8595057614918	114	1525	KA	8595057616912	109
0225	LB	8595057618145	110	08063/45	FB	8595057615007	114	1525HF	FA	8595057626966	111
0225HF	FB	8595057626270	111	08063/90	FB	8595057611641	114	1525HF	KA	8595057631878	111
0225HF	KB	8595057631946	111	08075/45	FB	8595057615014	114	1532	HA	8595057619098	109
0229	XX	8595057600645	104	08075/90	FB	8595057614925	114	1532	KA	8595057616929	109
0229/1	XX	8595057603813	107	08090/45	FB	8595057615021	114	1532HF	FA	8595057631967	111
0232	FB	8595057618091	110	08090/90	FB	8595057608207	114	1532HF	KA	8595057631885	111
0232	HB	8595057643956	110	08110/45	FB	8595057610514	114	1540	HA	8595057619104	109
0232	KB	8595057618213	110	08110/90	FB	8595057608214	114	1540	KA	8595057616936	109
0232	LB	8595057618152	110	08120/45	FB	8595057615038	114	1540HF	FA	8595057626447	111
0232HF	FB	8595057626287	111	08120/90	FB	8595057614932	114	1540HF	KA	8595057631892	111
0232HF	KB	8595057631953	111	08125/45	FB	8595057615045	114	1550	HA	8595057619111	109
0240	FB	8595057618107	110	08125/90	FB	8595057614949	111	1550	KA	8595057617704	109
0240	HB	8595057643963	110	08160/45	FB	8595057615052	111	1550HF	FA	8595057626454	111
0240	KB	8595057618220	110	08160/90	FB	8595057614956	111	1550HF	KA	8595057631908	111
0240	LB	8595057618169	110	08175/45	FB	8595057615069	111	1563	HA	8595057657373	109
0240HF	FB	8595057626522	111	08175/90	FB	8595057614963	111	1563	KA	8595057626317	109
0240HF	KB	8595057631960	111	08200/45	FB	8595057615076	111	1563HF	FA	8595057631489	111
0250	FB	8595057618176	110	08200/90	FB	8595057614970	111	1563HF	KA	8595057631915	111
0250	HB	8595057657359	110	1216E	L50	8595057612914	105	1601	LB	8595057627222	29
0250	KB	8595057618114	110	1216E	L50D	8595057619814	105	1601	KB	8595057656703	29
0250	LB	8595057618237	110	1216EHFPP	L100	8595057621800	105	16040	FB	8595057606609	114
0250HF	FB	8595057626539	111	1220	L50	8595057612921	105	16050	FB	8595057606616	114
0250HF	KB	8595057631977	111	1220	L50D	8595057619821	105	16063	FB	8595057606623	114
0263	FB	8595057625884	110	1220HFPP	L100	8595057621817	105	16075	FB	8595057606630	114
0263	HB	8595057657366	110	1225	L50	8595057612938	105	16090	FB	8595057609167	114
0263	KB	8595057625860	110	1225	L50D	8595057619838	105	1611	LB	8595057629325	29
0263	LB	8595057625877	110	1225HFPP	L100	8595057621824	105	1611	KB	8595057656710	29
0263HF	FB	8595057629356	111	1232	L25	8595057612945	105	16110	FB	8595057606647	114
0263HF	KB	8595057631984	111	1232	L25D	8595057619845	105	16120	FB	8595057612174	114
05030	KB	8595057657335	112	1232HFPP	L50	8595057621831	105	16125	FB	8595057606654	114
05031	KB	8595057657342	112	1240	L25	8595057612952	105	16160	FB	8595057609044	114
05040	KB	8595057606821	112	1240	L25D	8595057693753	105	16175	FB	8595057609181	114
05041	KB	8595057629271	112	1240HFPP	L50	8595057621848	105	1618	LB	8595057629332	29
05042	KB	8595057635319	112	1250	L25	8595057612969	105	1618	KB	8595057656727	29
05050	KB	8595057651579	112	1250	L25D	8595057621589	105	16200	FB	8595057612181	114
05051	KB	8595057651586	112	1250HFPP	L25	8595057621855	105	17040	BB	8595057606661	114
06025	FS100	8595568903730	112	1413/1	K100	8595057600416	104	17050	BB	8595057606678	114
06025	KS100	8595568903860	112	1416/1	K100	8595057600423	104	17063	BB	8595057606685	114
06032	AS100	8595057657328	112	1416E	H50	8595057665842	104	17075	BB	8595057606692	114
06032	BS100	8595057656390	112	1416E	K25	8595057697478	104	17090	BB	8595057609204	114
06032	ES100	8595057656413	112	1416E	K50	8595057616035	104	17110	BB	8595057606708	114
06032	FS100	8595057665552	112	1416E	K50D	8595057619753	104	17120	BB	8595057612198	114
06032	LS100	8595057665569	112	1416EHFPP	F100	8595057621749	105	17125	BB	8595057606715	114

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.			
17160	BB	8595057609228	114	316E/1	ECZ	8595057634640	117	4063HF	KA	8595057690929	111
17175	BB	8595057609235	114	316E/1 ZN	F	8595057634572	117	4116	FB	8595057617735	110
17200	BB	8595057610798	114	316E/2	ECZ	8595057631427	117	4116	HB	8595057643888	110
2.9X13V	ZNCR	8595057619371	38	316E/2 AL	XX	8595057657878	119	4116	KB	8595057617834	110
2.9X13Z	ZNCR	8595057619388	38	316E/2 ZN	F	8595057634718	117	4116	LB	8595057617780	110
2.9X16	ZNCR	8595057619395	38	320/1	ECZ	8595057634657	117	4116HF	FB	8595057626461	111
2.9X22	ZNCR	8595057619401	38	320/1 ZN	F	8595057634589	117	4116HF	KB	8595057629288	111
2313	H100	8595057600317	104	320/2	ECZ	8595057631434	117	4120	FB	8595057617742	110
2313	H50	8595057600324	104	320/2 AL	XX	8595057657885	119	4120	HB	8595057643895	110
2313/LPE-2	H100	8595057603646	107	320/2 ZN	F	8595057634725	117	4120	KB	8595057617841	110
2316	H100	8595057600331	104	321/1	XX	8595057604889	117	4120	LB	8595057617797	110
2316	H50	8595057600348	104	321/2	XX	8595057620117	117	4120HF	FB	8595057626478	111
2316/LPE-1	H100	8595057603707	107	325/1	ECZ	8595057634664	117	4120HF	KB	8595057629295	111
2316/LPE-2	H100	8595057603653	107	325/1 ZN	F	8595057634596	117	4125	FB	8595057617759	110
2316E	H100	8595057615991	104	325/2	ECZ	8595057631441	117	4125	HB	8595057643901	110
2316E	H100D	8595057619180	104	325/2 AL	XX	8595057657892	119	4125	KB	8595057617858	110
2316E	H50	8595057651173	104	325/2 ZN	F	8595057634732	117	4125	LB	8595057617803	110
2316E	H50D	8595057651326	104	329/1	XX	8595057604896	117	4125HF	FB	8595057626256	111
2316E/LPE-1	A100	8595057651197	107	329/2	XX	8595057620124	117	4125HF	KB	8595057629301	111
2316E/LPE-1	A100D	8595057651203	107	3313	XX	8595057604230	120	4132	FB	8595057617322	110
2316E/LPE-2	A100	8595057651210	107	3316	XX	8595057604247	120	4132	HB	8595057643918	110
2316E/LPE-2	A100D	8595057651227	107	332/1	ECZ	8595057634671	117	4132	KB	8595057617346	110
2320	H100	8595057616004	104	332/1 ZN	F	8595057634602	117	4132	LB	8595057617339	110
2320	H100D	8595057619197	104	332/2	ECZ	8595057631458	117	4132HF	FB	8595057626263	111
2320	H50	8595057651180	104	332/2 AL	XX	8595057657908	119	4132HF	KB	8595057629318	111
2320	H50D	8595057651333	104	332/2 ZN	F	8595057634749	117	4140	FB	8595057617773	110
2320/LPE-1	A100	8595057651234	107	3323	XX	8595057604254	120	4140	HB	8595057650657	110
2320/LPE-1	A100D	8595057651241	107	3329	XX	8595057604261	120	4140	KB	8595057617865	110
2320/LPE-1	F1.DU	8595568902498	107	3336	XX	8595057604278	120	4140	LB	8595057617810	110
2320/LPE-1	F1.U	8595568902481	107	3348	XX	8595057604292	120	4140HF	FB	8595057626485	111
2320/LPE-2	A100	8595057651258	107	336/1	XX	8595057604902	117	4140HF	KB	8595057651166	111
2320/LPE-2	A100D	8595057651265	107	336/2	XX	8595057620131	117	4150	FB	8595057617766	110
2320/LPE-2	F1.DU	8595568902535	107	340/1	ECZ	8595057634688	117	4150	HB	8595057668874	110
2320/LPE-2	F1.U	8595568902528	107	340/1 ZN	F	8595057634619	117	4150	KB	8595057617872	110
2323	H100	8595057600355	104	340/2	ECZ	8595057631465	117	4150	LB	8595057617827	110
2323	H50	8595057615366	104	340/2 AL	XX	8595057657915	119	4150HF	FB	8595057626492	111
2323/LPE-1	H100	8595057603714	107	340/2 ZN	F	8595057634756	117	4150HF	KB	8595057699281	111
2323/LPE-2	H100	8595057603660	107	342/1	XX	8595057604919	117	4813/P	KB	8595057604926	118
2325	H50	8595057616011	104	342/2	XX	8595057620148	117	4816/P	KB	8595057604933	118
2325	H50D	8595057619203	104	350/1	ECZ	8595057634695	117	4816E	KA	8595057688575	118
2325/LPE-1	A100	8595057651272	107	350/1 ZN	F	8595057634626	117	4820	KA	8595057688582	118
2325/LPE-1	A100D	8595057651289	107	350/2	ECZ	8595057631472	117	4821/P	KB	8595057604940	118
2325/LPE-1	F1.DU	8595057699366	107	350/2 AL	XX	8595057657922	119	4825	KA	8595057688599	118
2325/LPE-1	F1.U	8595568902504	107	350/2 ZN	F	8595057634763	117	4829/P	KB	8595057604971	118
2325/LPE-2	A100	8595057651296	107	3613 A	S	8595057604629	127	4832	KA	8595057688605	118
2325/LPE-2	A100D	8595057651302	107	3616 A	S	8595057604636	127	4836/P	KB	8595057604988	118
2325/LPE-2	F1.DU	8595568902559	107	3623 A	S	8595057604643	127	4840	KA	8595057688612	118
2325/LPE-2	F1.U	8595568902542	107	3629 A	S	8595057604650	127	4842/P	KB	8595057604995	118
2329	H50	8595057600379	104	363/1	ECZ	8595057634701	117	4850	KA	8595057688629	118
2329/LPE-1	H50	8595057603721	107	363/1 ZN	F	8595057634633	117	4863	KA	8595057688636	118
2329/LPE-2	H50	8595057603677	107	363/2	ECZ	8595057631588	117	4913	XX	8595057657236	118
2332	H50	8595057616028	104	363/2 AL	XX	8595057657939	119	4916	XX	8595057657243	118
2332	H50D	8595057619210	104	363/2 ZN	F	8595057634770	117	4921	XX	8595057657250	118
2332/LPE-1	A50	8595057657380	107	3636 A	S	8595057604667	127	4929	XX	8595057657267	118
2332/LPE-1	A50D	8595057668843	107	3648 A	S	8595057604674	127	4936	XX	8595057657274	118
2332/LPE-1	F50DU	8595568902573	107	4016E	LA	8595057617223	109	4942	XX	8595057657281	118
2332/LPE-1	F50U	8595568902566	107	4016EHF	FA	8595057688254	111	5213 PC	S	8595057605008	127
2332/LPE-2	A50	8595057657397	107	4016EHF	KA	8595057690868	111	5216 PC	S	8595057605015	127
2332/LPE-2	A50D	8595057668850	107	4020	LA	8595057617018	109	5216E AL	XX	8595057689725	119
2332/LPE-2	F50DU	8595057699212	107	4020HF	FA	8595057688261	111	5216E PC AL	XX	8595057688650	119
2332/LPE-2	F50U	8595568902580	107	4020HF	KA	8595057690875	111	5216E ZNM	S	8595057692084	119
2336	H50	8595057600386	104	4025	LA	8595057616981	109	5220 AL	XX	8595057689732	119
2336/LPE-2	H50	8595057603684	107	4025HF	FA	8595057688278	111	5220 PC	ECZ	8595057631618	117
2340	H25	8595057619692	104	4025HF	KA	8595057690882	111	5220 PC AL	XX	8595057688667	119
2340	H25D	8595057619739	104	4032	LA	8595057617001	109	5220 PC ZN	F	8595057634794	127
2340/LPE-1	A25	8595057688452	107	4032HF	FA	8595057688285	111	5220 ZNM	S	8595057692091	119
2340/LPE-2	A25	8595057688469	107	4032HF	KA	8595057690899	111	5221 PC	S	8595057605022	127
2348	H50	8595057600393	104	4040	LA	8595057616998	109	5225 AL	XX	8595057689749	119
2350	H25	8595057619708	104	4040HF	FA	8595057688292	111	5225 PC	ECZ	8595057631625	127
2350	H25D	8595057619746	104	4040HF	KA	8595057690905	111	5225 PC AL	XX	8595057688674	119
3.0X16	ZNCR	8595057619418	38	4050	LA	8595057617728	109	5225 PC ZN	F	8595057634800	127
313/1	XX	8595057604865	117	4050HF	FA	8595057688308	111	5225 ZNM	S	8595057692107	119
313/2	XX	8595057620094	117	4050HF	KA	8595057690912	111	5229 PC	S	8595057605039	127
316/1	XX	8595057604872	117	4063	LA	8595057626324	109	5232 AL	XX	8595057689756	119
316/2	XX	8595057620100	117	4063HF	FA	8595057688315	111	5232 PC	ECZ	8595057631632	127

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
5232 PC AL	XX 8595057688681	119	6016	EOZ 8595057618664	116	6220 AL	XX 8595057657748	119
5232 PC ZN	F 8595057634817	127	6016 N	XX 8595057607507	116	6220 ZN	F 8595057634237	116
5232 ZNM	S 8595057692114	119	6016 ZN	F 8595057618725	116	6221 N	XX 8595057607613	116
5236 PC	S 8595057605046	127	6016 ZNM	S 8595057626157	116	6221 ZN	F 8595057698413	116
5240 AL	XX 8595057689763	119	6016E	ECZ 8595057634152	116	6221 ZNM	S 8595057607637	116
5240 PC	ECZ 8595057631649	127	6016E ZN	F 8595057631304	116	6225	ECZ 8595057634312	116
5240 PC AL	XX 8595057688698	119	6020	ECZ 8595057634169	116	6225 AL	XX 8595057657755	119
5240 PC ZN	F 8595057634824	127	6020 ZN	F 8595057631311	116	6225 ZN	F 8595057634244	116
5240 ZNM	S 8595057692121	119	6021	EOZ 8595057618671	116	6229 N	XX 8595057607644	116
5242 PC	S 8595057605053	127	6021 N	XX 8595057607514	116	6229 ZN	F 8595057698420	116
5250 AL	XX 8595057689770	119	6021 ZN	F 8595057618732	116	6229 ZNM	S 8595057607668	116
5250 PC	ECZ 8595057631656	127	6021 ZNM	S 8595057626164	116	6232	ECZ 8595057634329	116
5250 PC AL	XX 8595057688704	119	6025	ECZ 8595057634176	116	6232 AL	XX 8595057657762	119
5250 PC ZN	F 8595057634831	127	6025 ZN	F 8595057631328	116	6232 ZN	F 8595057634251	116
5250 ZNM	S 8595057692138	119	6029	EOZ 8595057618688	116	6236 N	XX 8595057607675	116
5263 AL	XX 8595057689787	119	6029 N	XX 8595057607521	116	6236 ZN	F 8595057698437	116
5263 PC	ECZ 8595057631663	127	6029 ZN	F 8595057618749	116	6236 ZNM	S 8595057607699	116
5263 PC AL	XX 8595057688711	119	6029 ZNM	S 8595057626171	116	6240	ECZ 8595057634336	116
5263 PC ZN	F 8595057634848	127	6032	ECZ 8595057634183	116	6240 AL	XX 8595057657779	119
5263 ZNM	S 8595057692145	119	6032 ZN	F 8595057631335	116	6240 ZN	F 8595057634268	116
5313	KB 8595057603554	128	6036	EOZ 8595057618695	116	6242 N	XX 8595057607705	116
5316	KB 8595057603561	128	6036 N	XX 8595057607538	116	6242 ZN	F 8595057698444	116
5316E	FB 8595057619340	110	6036 ZN	F 8595057618756	116	6242 ZNM	S 8595057607729	116
5316E	HB 8595057643833	107	6036 ZNM	S 8595057626188	116	6250	ECZ 8595057634343	116
5316E	KB 8595057619357	110	6040	ECZ 8595057634190	116	6250 AL	XX 8595057657786	119
5316E	LB 8595057619364	110	6040 ZN	F 8595057631342	116	6250 ZN	F 8595057634275	116
5316EHF	FB 8595057626546	111	6042	EOZ 8595057618701	116	6263	ECZ 8595057634350	116
5316EHF	KB 8595057631809	111	6042 N	XX 8595057607545	116	6263 AL	XX 8595057657793	119
5320	FB 8595057618015	110	6042 ZN	F 8595057618763	116	6263 ZN	F 8595057634282	116
5320	HB 8595057643840	110	6042 ZNM	S 8595057626195	116	6303-11	FB 8595057644953	39
5320	KB 8595057617896	110	6050	ECZ 8595057634206	116	6303-12	FB 8595057644960	39
5320	LB 8595057617957	110	6050 ZN	F 8595057631359	116	6316E	ECZ 8595057634503	117
5320HF	FB 8595057626553	111	6063	ECZ 8595057634213	116	6316E AL	XX 8595057657809	119
5320HF	KB 8595057631816	111	6063 ZN	F 8595057631595	116	6316E ZN	F 8595057634435	117
5321	KB 8595057603578	128	6113	EOZ 8595057618893	117	6320	ECZ 8595057634510	117
5325	FB 8595057618022	110	6113 ZN	F 8595057618954	117	6320 AL	XX 8595057657816	119
5325	HB 8595057643857	110	6113 ZNM	S 8595057627277	117	6320 ZN	F 8595057634442	117
5325	KB 8595057617902	110	6116	EOZ 8595057618909	117	6325	ECZ 8595057634527	117
5325	LB 8595057617964	110	6116 ZN	F 8595057618961	117	6325 AL	XX 8595057657823	119
5325HF	FB 8595057626294	111	6116 ZNM	S 8595057627284	117	6325 ZN	F 8595057634459	117
5325HF	KB 8595057631823	111	6116E	ECZ 8595057634367	117	6332	ECZ 8595057634534	117
5329	KB 8595057603585	128	6116E ZN	F 8595057631366	117	6332 AL	XX 8595057657830	119
5332	FB 8595057618039	110	6120	ECZ 8595057634374	117	6332 ZN	F 8595057634466	117
5332	HB 8595057643864	110	6120 ZN	F 8595057631373	117	6340	ECZ 8595057634541	117
5332	KB 8595057617919	110	6121	EOZ 8595057618916	117	6340 AL	XX 8595057657847	119
5332	LB 8595057617971	110	6121 ZN	F 8595057618978	117	6340 ZN	F 8595057634473	117
5332HF	FB 8595057626300	111	6121 ZNM	S 8595057627291	117	6350	ECZ 8595057634558	117
5332HF	KB 8595057631830	111	6125	ECZ 8595057634381	117	6350 AL	XX 8595057657854	119
5340	FB 8595057618046	110	6125 ZN	F 8595057631380	117	6350 ZN	F 8595057634480	117
5340	HB 8595057643871	110	6129	EOZ 8595057618923	117	6363	ECZ 8595057634565	117
5340	KB 8595057617926	110	6129 ZN	F 8595057618985	117	6363 AL	XX 8595057657861	119
5340	LB 8595057617988	110	6129 ZNM	S 8595057627307	117	6363 ZN	F 8595057634497	117
5340HF	FB 8595057626560	111	6132	ECZ 8595057634398	117	6401	FA 8595057605473	128
5340HF	KB 8595057631847	111	6132 ZN	F 8595057631397	117	6516	HA 8595057605411	126
5350	FB 8595057618053	110	6136	EOZ 8595057618930	117	6526	HA 8595057605442	126
5350	HB 8595057657045	110	6136 ZN	F 8595057618992	117	6704	S 8595057605527	127
5350	KB 8595057617933	110	6136 ZNM	S 8595057627314	117	6706	S 8595057605534	127
5350	LB 8595057617995	110	6140	ECZ 8595057634404	117	6708	S 8595057605541	127
5350HF	FB 8595057626577	111	6140 ZN	F 8595057631403	117	6710	S 8595057605558	127
5350HF	KB 8595057632769	111	6142	EOZ 8595057618947	117	6712	S 8595057605565	127
5363	FB 8595057657496	110	6142 ZN	F 8595057619005	117	6723	FA 8595057606227	126
5363	HB 8595057657502	110	6142 ZNM	S 8595057627321	117	6724	LA 8595057606241	127
5363	KB 8595057657519	110	6150	ECZ 8595057634411	117	6808	S 8595057605572	127
5363	LB 8595057657526	110	6150 ZN	F 8595057631410	117	6810	S 8595057605589	127
5363HF	FB 8595057688759	111	6163	ECZ 8595057634428	117	6812	S 8595057605596	127
5363HF	KB 8595057688742	111	6163 ZN	F 8595057631670	117	6816	S 8595057605602	127
5820/20	S 8595057605657	94	6213 ZN	F 8595057698390	116	6820	S 8595057605619	127
5820/21	S 8595057605664	94	6213 ZNM	S 8595057607576	116	6825	S 8595057605626	127
5820/30	XX 8595057605671	94	6216 N	XX 8595057607583	116	7116 B	P16 8595057604124	28
5820/31	XX 8595057605688	94	6216 ZN	F 8595057698406	116	7116 C	P16 8595057604131	28
5822 DER	HA 8595057605640	94	6216 ZNM	S 8595057607606	116	7121 B	P21 8595057604155	28
6013	EOZ 8595057618657	116	6216E	ECZ 8595057634299	116	7121 C	P21 8595057604162	28
6013 N	XX 8595057607491	116	6216E AL	XX 8595057657731	119	7216 B	P16 8595057604186	28
6013 ZN	F 8595057618718	116	6216E ZN	F 8595057634220	116	7216 C	P16 8595057604193	28
6013 ZNM	S 8595057627208	116	6220	ECZ 8595057634305	116	7221 B	P21 8595057604216	28

Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
7221 C	P21 8595057604223	28	8475	HB 8595057650626	85	8601	HB 8595057620032	66
8016E	FA 8595057617247	109	8476	HB 8595057650633	85	8602	HB 8595057620049	66
8016EHF	FA 8595057688322	111	8477	HB 8595057657052	85	8603	HB 8595057620056	66
8020	FA 8595057617087	109	8481	HB 8595057657069	86	8604	HB 8595057620063	66
8020HF	FA 8595057688339	111	8482	HB 8595057657076	86	8605	HB 8595057620070	66
8025	FA 8595057617070	109	8483	HB 8595057657083	86	8606	HB 8595057620087	66
8025HF	FA 8595057688346	111	8484	HB 8595057657090	86	8621	I1 8595057656734	64
8032	FA 8595057617063	109	8485	HB 8595057657106	86	8621	I2 8595057656741	64
8032HF	FA 8595057688353	111	8486	HB 8595057657113	86	8621	HB 8595057609754	64
8040	FA 8595057617056	109	8487	HB 8595057657120	86	8621HF	HB 8595057655676	68
8040HF	FA 8595057688360	111	8491	HB 8595057668690	87	8622	HB 8595057609778	64
8050	FA 8595057617711	109	8492	HB 8595057668706	87	8622	I1 8595057656758	64
8050HF	FA 8595057688377	111	8493	HB 8595057668713	87	8622	I2 8595057656765	64
8063	FA 8595057626331	109	8494	HB 8595057668720	87	8622HF	HB 8595057655683	68
8063HF	FA 8595057688384	111	8495	HB 8595057668737	87	8623	HB 8595057610941	64
8101	LA 8595057608801	24	8496	HB 8595057668744	87	8623	I1 8595057656772	64
8101	KA 8595057655959	24	8497	HB 8595057668751	87	8623	I2 8595057656789	64
8102	KA 8595057655966	24	8501	HB 8595057690462	80	8623HF	HB 8595057655690	68
8102	LA 8595057608818	24	8501HF	HB 8595057691285	69	8624	HB 8595057610552	64
8106	KA 8595057655973	24	8502	HB 8595057690479	80	8624	I1 8595057656796	64
8106	LA 8595057603332	24	8502HF	HB 8595057691292	69	8624	I2 8595057656802	64
8107	LA 8595057603387	24	8503	HB 8595057690486	80	8624HF	HB 8595057655706	68
8107	KA 8595057655980	24	8503HF	HB 8595057691308	69	8625	I1 8595057656826	64
8110	KA 8595057655997	25	8504	HB 8595057690493	80	8625	I2 8595057656833	64
8110	LA 8595057603349	25	8504HF	HB 8595057691315	69	8625	HB 8595057611825	64
8111	LA 8595057603394	25	8504/EKD	HB 8595057690523	80	8625HF	HB 8595057655713	68
8111	KA 8595057656000	25	8504/EKDHF	HB 8595057691346	69	8626	HB 8595057611214	64
8112	KA 8595057656017	25	8505	HB 8595057690509	80	8626	I1 8595057656840	64
8112	LA 8595057603356	25	8505HF	HB 8595057691322	69	8626	I2 8595057656857	64
8117	LA 8595057603363	25	8506	HB 8595057690516	80	8626HF	HB 8595057655720	68
8117	KA 8595057656024	25	8506HF	HB 8595057691339	69	8629	HB 8595057608535	64
8118	KA 8595057656031	26	8511	HB 8595057690547	80	8629HF	HB 8595057655737	68
8118	LA 8595057603400	26	8512	HB 8595057690554	80	8631	I1 8595057656888	66
8119	KA 8595057656048	26	8513	HB 9056185950576	80	8631	HB 8595057610934	66
8119	LA 8595057603370	26	8514	HB 8595057690578	80	8631	I2 8595057656895	66
8130	KA 8595057619050	27	8514/EKD	HB 8595057690608	80	8631HF	HB 8595057655744	69
8135	KA 8595057616493	27	8515	HB 8595057690585	80	8632	I1 8595057656901	66
8401	HB 8595057688063	84	8516	HB 8595057690592	80	8632	I2 8595057656918	66
8402	HB 8595057688070	84	8541	HB 8595057622005	78	8632	HB 8595057609082	66
8403	HB 8595057688087	84	8542	HB 8595057622012	78	8632HF	HB 8595057655751	69
8404	HB 8595057688094	84	8543	HB 8595057622029	78	8633	I1 8595057656925	66
8405	HB 8595057688100	84	8544	HB 8595057622036	78	8633	I2 8595057656932	66
8406	HB 8595057688117	84	8545	HB 8595057622043	78	8633	HB 8595057609020	66
8407	HB 8595057688124	84	8546	HB 8595057622050	78	8633HF	HB 8595057655614	69
8440-11	HB 8595057644052	92	8550-11	HB 8595057646667	92	8634	HB 8595057608658	66
8440-12	HB 8595057644069	92	8550-12	HB 8595057646674	92	8634	I1 8595057656949	66
8440-13	HB 8595057644076	92	8550-13	HB 8595057646681	92	8634	I2 8595057656956	66
8441	HB 8595057628953	83	8551	HB 8595057622418	78	8634HF	HB 8595057655768	69
8442	HB 8595057628960	83	8552	HB 8595057622425	78	8635	HB 8595057609105	66
8443	HB 8595057628977	83	8553	HB 8595057622432	78	8635	I1 8595057656963	66
8444	HB 8595057628984	83	8554	HB 8595057622449	78	8635	I2 8595057656970	66
8445	HB 8595057628991	83	8555	HB 8595057622456	78	8635HF	HB 8595057655775	69
8446	HB 8595057629004	83	8556	HB 8595057622463	78	8636	HB 8595057610811	66
8447	HB 8595057655188	83	8560-11	HB 8595057646698	92	8636	I1 8595057656987	66
8450-11	HB 8595057646759	92	8560-12	HB 8595057646704	92	8636	I2 8595057656994	66
8450-12	HB 8595057646766	92	8560-13	HB 8595057646711	92	8636HF	HB 8595057655782	69
8450-13	HB 8595057646773	92	8561	HB 8595057622470	79	8639	HB 8595057608672	66
8451	HB 8595057646780	82	8562	HB 8595057622487	79	8639HF	HB 8595057656642	69
8452	HB 8595057646797	82	8563	HB 8595057622494	79	8641	HB 8595057611023	67
8453	HB 8595057646803	82	8564	HB 8595057622500	79	8641HF	HB 8595057655799	69
8454	HB 8595057646810	82	8565	HB 8595057622517	79	8642	HB 8595057611931	67
8455	HB 8595057646827	82	8566	HB 8595057622524	79	8642HF	HB 8595057655812	69
8456	HB 8595057646834	82	8571	HB 8595057622357	79	8643	HB 8595057611986	67
8457	HB 8595057650640	82	8572	HB 8595057622364	79	8643HF	HB 8595057655812	69
8461	HB 8595057635135	82	8573	HB 8595057622371	79	8644	HB 8595057612020	67
8462	HB 8595057635142	82	8574	HB 8595057622388	79	8644HF	HB 8595057655829	69
8463	HB 8595057635159	82	8575	HB 8595057622395	79	8645	HB 8595057613157	67
8464	HB 8595057635166	82	8576	HB 8595057622401	79	8645HF	HB 8595057655836	69
8465	HB 8595057635173	82	8581	HB 8595057690622	81	8646	HB 8595057614055	67
8466	HB 8595057635180	82	8582	HB 8595057690639	81	8646HF	HB 8595057655843	69
8467	HB 8595057655171	82	8583	HB 8595057690646	81	8651	HB 8595057614109	67
8471	HB 8595057650589	85	8584	HB 8595057690653	81	8652	HB 8595057613256	67
8472	HB 8595057650596	85	8584/EKD	HB 8595057690684	81	8653	HB 8595057614284	67
8473	HB 8595057650602	85	8585	HB 8595057690660	81	8653R	HB 8595057698598	67
8474	HB 8595057650619	85	8586	HB 8595057690677	81	8654	HB 8595057613270	67

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.			
8654R	HB	8595057698604	67	8821 P	HB	8595057611313	71	9616	XX	8595057604575	120
8655	HB	8595057614260	67	8822	HB	8595057611108	71	9629	XX	8595057604599	120
8656	HB	8595057614246	67	8823/13 L	HB	8595057611467	71	9636	XX	8595057604605	120
8671	HB	8595057616752	63	8823/13 P	HB	8595057611481	71	9648	XX	8595057604612	120
8672	HB	8595057616745	63	8824/12	HB	8595057611191	71	9813	XX	8595057605060	118
8673	HB	8595057616738	63	8824/40	HB	8595057612709	71	9816	XX	8595057605077	118
8674	HB	8595057616714	63	8824/41	HB	8595057612693	71	9829	XX	8595057605091	118
8675	HB	8595057616721	63	8824/43	HB	8595057634008	71	A16FL	FB	8595057625495	106
8676	HB	8595057616707	63	8824/44	HB	8595057634015	71	A16FL-45	FB	8595057625525	106
8681	HB	8595057616813	63	8825	HB	8595057611719	71	A16FL-90	FB	8595057625464	106
8682	HB	8595057616806	63	8826	HB	8595057611283	71	A16RT	FB	8595057625556	106
8683	HB	8595057616790	63	8833	HB	8595057655218	74	A21FL	FB	8595057625501	106
8684	HB	8595057616783	63	8833	KB	8595057656505	74	A21FL-45	FB	8595057625532	106
8685	HB	8595057616776	63	8833	LB	8595057662230	74	A21FL-90	FB	8595057625471	106
8686	HB	8595057616769	63	8834	HB	8595057655225	74	A21RT	FB	8595057625563	106
8691	HB	8595057616622	65	8834	KB	8595057656512	74	A28FL	FB	8595057625518	106
8692	HB	8595057616615	65	8834	LB	8595057662247	74	A28FL-45	FB	8595057625549	106
8693	HB	8595057616608	65	8837	HB	8595057617131	74	A28FL-90	FB	8595057625488	106
8694	HB	8595057616592	65	8837	KB	8595057656543	74	A28RT	FB	8595057625570	106
8695	HB	8595057616585	65	8837	LB	8595057662254	74	A34RT	FB	8595057625587	106
8696	HB	8595057616691	65	8843	HB	8595057654969	74	A42RT	FB	8595057625594	106
8711	HB	8595057608696	62	8843	KB	8595057656529	74	A54RT	FB	8595057625600	106
8712/2	HB	8595057610613	62	8843	LB	8595057662261	74	A-ES16	FB	8595057625815	106
8713/2	HB	8595057610354	62	8844	HB	8595057654976	74	A-ES20	FB	8595057625822	106
8714	HB	8595057611849	62	8844	KB	8595057656536	74	A-ES28	FB	8595057625839	106
8715	HB	8595057610040	62	8844	LB	8595057662278	74	A-ES32	FB	8595057625846	106
8716	HB	8595057611559	62	8847	HB	8595057615793	74	A-ES40	FB	8595057625853	106
8717	HB	8595057610620	62	8847	KB	8595057656550	74	A-LN/PG13	FB	8595057625624	106
8719	HB	8595057608719	62	8847	LB	8595057662285	74	A-LN/PG16	FB	8595057625631	106
8719Z	HB	8595057614420	62	8855	HB	8595057634039	73	A-LN/PG21	FB	8595057625648	106
8731	HB	8595057609303	61	8855/3	HB	8595057634022	73	A-LN/PG29	FB	8595057625655	106
8732	HB	8595057610330	61	8856	HB	8595057634046	73	A-LN/PG36	FB	8595057625662	106
8733	HB	8595057610392	61	8861 L	HB	8595057634053	72	A-LN/PG48	FB	8595057625679	106
8734	HB	8595057609327	61	8861 L	I1	8595057669291	72	AM16/16	FB	8595057626676	106
8735	HB	8595057610651	61	8861 L	I2	8595057669314	72	AM16/16-45	FB	8595057625341	106
8736	HB	8595057609341	61	8861 P	HB	8595057638792	72	AM16/16-90	FB	8595057625228	106
8737	HB	8595057612143	61	8861 P	I1	8595057669246	72	AM20/20	FB	8595057626133	106
8738	HB	8595057615311	61	8861 P	I2	8595057669321	72	AM21/20	FB	8595057626683	106
8739	HB	8595057611252	61	8865	HB	8595057634060	72	AM21/20-45	FB	8595057625358	106
8739Z	HB	8595057614406	61	8865	I1	8595057669253	72	AM21/20-90	FB	8595057625235	106
8751	HB	8595057622166	76	8865	I2	8595057669338	72	AM25/25	FB	8595057626140	106
8752	HB	8595057622173	76	8866	HB	8595057634077	72	AM28/25	FB	8595057626690	106
8753	HB	8595057622180	76	8866	I1	8595057669307	72	AM28/25-45	FB	8595057625365	106
8754	HB	8595057622197	76	8866	I2	8595057669345	72	AM28/25-90	FB	8595057625242	106
8755	HB	8595057622203	76	8873	HB	8595057656604	75	AM34/32	FB	8595057626706	106
8756	HB	8595057622210	76	8873	KB	8595057656611	75	AM34/32-45	FB	8595057625372	106
8757	HB	8595057622227	76	8873	LB	8595057662292	75	AM34/32-90	FB	8595057625259	106
8761	HB	8595057622296	76	8874	HB	8595057656628	75	AM42/40	FB	8595057626713	106
8762	HB	8595057622302	76	8874	KB	8595057656635	75	AM42/40-45	FB	8595057625389	106
8763	HB	8595057622319	76	8874	LB	8595057662308	75	AM42/40-90	FB	8595057625266	106
8764	HB	8595057622326	76	8911	HB	8595057616684	65	AM54/50	FB	8595057625150	106
8765	HB	8595057622333	76	8912	HB	8595057616677	65	AM54/50-45	FB	8595057625396	106
8766	HB	8595057622340	76	8913	HB	8595057616660	65	AM54/50-90	FB	8595057625273	106
8771	HB	8595057621923	77	8914	HB	8595057616639	65	APAFS16	F50	8595057656321	106
8772	HB	8595057621930	77	8915	HB	8595057616646	65	APAFS21	F50	8595057662179	106
8773	HB	8595057621947	77	8916	HB	8595057616653	65	APAFS28	F50	8595057667266	106
8774	HB	8595057621961	77	8921	HB	8595057619975	64	APAFS34	F50	8595057658196	106
8775	HB	8595057621954	77	8921HF	HB	8595057698536	68	APACS42	F25	8595057667273	106
8776	HB	8595057621978	77	8922	HB	8595057619982	64	APACS54	F25	8595057651517	106
8781	HB	8595057622234	77	8922HF	HB	8595057698543	68	APACS80	F10	8595057667280	106
8782	HB	8595057622241	77	8923	HB	8595057619999	64	APG16/13	FB	8595057625167	106
8783	HB	8595057622258	77	8923HF	HB	8595057698550	68	APG16/13-45	FB	8595057625402	106
8784	HB	8595057622265	77	8924	HB	8595057620001	64	APG16/13-90	FB	8595057625280	106
8785	HB	8595057622272	77	8924HF	HB	8595057698567	68	APG21/16	FB	8595057625174	106
8786	HB	8595057622289	77	8925	HB	8595057620018	64	APG21/16-45	FB	8595057625419	106
8791	HB	8595057651609	62	8925HF	HB	8595057698574	68	APG21/16-90	FB	8595057625297	106
8792	HB	8595057651616	62	8926	HB	8595057620025	64	APG28/21	FB	8595057625181	106
8793	HB	8595057651623	62	8926HF	HB	8595057698581	68	APG28/21-45	FB	8595057625426	106
8794	HB	8595057651630	62	8931	HB	8595057633889	65	APG28/21-90	FB	8595057625303	106
8795	HB	8595057651647	62	8932	HB	8595057633896	65	APG34/29	FB	8595057625198	106
8796	HB	8595057651654	62	8933	HB	8595057633902	65	APG34/29-45	FB	8595057625433	106
8797	HB	8595057651661	62	8934	HB	8595057633919	65	APG34/29-90	FB	8595057625310	106
8809	HB	8595057612686	70	8935	HB	8595057633926	65	APG42/36	FB	8595057625204	106
8819	HB	8595057612679	70	8936	HB	8595057633933	65	APG42/36-45	FB	8595057625440	106
8821 L	HB	8595057611337	71	9613	XX	8595057604568	120	APG42/36-90	FB	8595057625327	106

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
APG54/48	FB 8595057625211	106	KBV-3	KB 8595057657151	45	KF 09175	FA 8595057619517	113
APG54/48-45	FB 8595057625457	106	KD 09040	BC 8595057643758	114	KF 09200	BB 8595568903587	113
APG54/48-90	FB 8595057625334	106	KD 09050	BC 8595057643765	114	KF 09200	FB 8595057688568	113
ARTSET	FB 8595057625617	106	KD 09050	CC 8595057650459	114	KI 68 L/1	NA 8595057600119	14
A-SW/M16	FB 8595057625686	106	KD 09050	FC 8595057689404	114	KI 68 L/2	NA 8595057600188	14
A-SW/M20	FB 8595057625693	106	KD 09063	BC 8595057643772	114	KI 68 L/3	NA 8595057600270	14
A-SW/M25	FB 8595057625709	106	KD 09075	BC 8595057643789	114	KN-K90 100	FB 8595057622876	120
A-SW/M32	FB 8595057625716	106	KD 09075	CC 8595057650121	114	KN-K90 125	FB 8595057622883	120
A-SW/M40	FB 8595057625723	106	KD 09090	BC 8595057643796	114	KN-K90 160	FB 8595057622890	120
A-SW/M50	FB 8595057625730	106	KD 09090	CC 8595057651401	114	KN-K90 200	FB 8595057622906	120
A-SW/PG13	FB 8595057625747	106	KD 09090	FC 8595057683853	114	KN-K90 80	FB 8595057622869	120
A-SW/PG16	FB 8595057625754	106	KD 09110	BA 8595057609877	114	KN-KK 100	FB 8595057623088	120
A-SW/PG21	FB 8595057625761	106	KD 09110	BC 8595057606449	114	KN-KK 125	FB 8595057623095	120
A-SW/PG29	FB 8595057625778	106	KD 09110	CA 8595057617278	114	KN-KK 160	FB 8595057623101	116
A-SW/PG36	FB 8595057625785	106	KD 09110	CC 8595057655942	114	KN-KK 200	FB 8595057623118	116
A-SW/PG48	FB 8595057625792	106	KD 09110	FA 8595057616271	114	KN-KK 50	FB 8595057623057	120
BK 16	AA 8595057621688	48	KD 09110	FC 8595057656451	114	KN-KK 65	FB 8595057623064	120
BK 16 CSN	AA 8595057629165	48	KD 09120	BC 8595057618282	114	KN-KK 80	FB 8595057623071	120
BK 20	AA 8595057621718	48	KD 09125	BA 8595057619876	114	KN-OB90 100	FB 8595057622807	120
BK 23	AA 8595057629158	48	KD 09125	BC 8595057618299	114	KN-OB90 50	FB 8595057622777	120
BK 25	AA 8595057621701	48	KD 09125	CC 8595057688049	114	KN-OB90 65	FB 8595057622784	120
BK 32	AA 8595057621695	48	KD 09160	BC 8595057643819	114	KN-OB90 80	FB 8595057622791	120
BV 1620	KA 8595057621985	48	KD 09160	CC 8595057647848	114	KN-OD45 100	FB 8595057622739	120
BV 2532	KA 8595057621992	48	KD 09160	FC 8595057651418	114	KN-OD45 125	FB 8595057622746	120
DR18	HB 8595057612570	37	KD 09175	BA 8595057618626	114	KN-OD45 160	FB 8595057622753	120
DR42	HB 8595057600508	37	KD 09200	BA 8595057618633	114	KN-OD45 200	FB 8595057622760	120
EKD 100X40	HD 8595057690530	80	KEZ	KB 8595057698499	12	KN-OD45 50	FB 8595057622708	120
EKD 120X40	HD 8595057690615	81	KF 09040	BA 8595057606333	113	KN-OD45 65	FB 8595057622715	120
EKD 80X40	HD 8595057690455	80	KF 09040	CA 8595057615625	113	KN-OD45 80	FB 8595057622722	120
EKD 80X40HF	HD 8595057691278	69	KF 09040	CB 8595057621107	113	KN-R 100/80	FB 8595057622593	120
EKE 100X60	HD 8595057620735	78	KF 09040	EA 8595057608641	113	KN-R 125/100	FB 8595057622609	120
EKE 140X60	HD 8595057620704	79	KF 09040	FA 8595057616226	113	KN-R 160/125	FB 8595057622616	120
EKE 180X60	HD 8595057620674	79	KF 09040	UVBA 8595057698154	113	KN-R 200/160	FB 8595057622623	120
EKE 60X60	HD 8595057620766	78	KF 09040	UVFA 8595057698147	113	KN-R 65/50	FB 8595057622579	120
EPS 2	XX 8595057618374	40	KF 09050	BA 8595057606340	113	KN-R 80/65	FB 8595057622586	120
EPS 3	XX 8595057668676	40	KF 09050	CA 8595057655935	113	KN-S 100	FB 8595057622661	120
FR 68 SDS	XX 8595057615915	42	KF 09050	CB 8595057655928	113	KN-S 125	FB 8595057622678	120
G-49	HA 8595057623996	29	KF 09050	EA 8595057606357	113	KN-S 160	FB 8595057622685	120
G-49	LA 8595057624009	29	KF 09050	FA 8595057616233	113	KN-S 200	FB 8595057622692	120
G-49	KA 8595057652392	29	KF 09050	UVBA 8595057698185	113	KN-S 50	FB 8595057622630	120
HL 10	XX 8595057612273	125	KF 09050	UVFA 8595057698178	113	KN-S 65	FB 8595057622647	120
HL 6	XX 8595057612280	125	KF 09063	BA 8595057643703	113	KN-S 80	FB 8595057622654	120
HL 8	XX 8595057605329	125	KF 09063	CA 8595057644977	113	KN-T 100	FB 8595057622944	120
HM 10	XX 8595057605176	125	KF 09063	CB 8595057644984	113	KN-T 125	FB 8595057622951	120
HM 10 PE	XX 8595057632646	125	KF 09063	EA 8595057668911	113	KN-T 160	FB 8595057622968	120
HM 12	XX 8595057605190	125	KF 09063	FA 8595057650527	113	KN-T 200	FB 8595057622975	120
HM 12 PE	XX 8595057632653	125	KF 09063	UVBA 8595057698215	113	KN-T 50	FB 8595057622913	120
HM 6	XX 8595057605213	125	KF 09063	UVFA 8595057698208	113	KN-T 65	FB 8595057622920	120
HM 6 PE	XX 8595057632622	125	KF 09075	BA 8595057643710	113	KN-T 80	FB 8595057622937	120
HM 8 PE	XX 8595057632639	125	KF 09075	CA 8595057644991	113	KN-Z 100	FB 8595057623019	120
HM 8/1	XX 8595057605251	125	KF 09075	CB 8595057645004	113	KN-Z 125	FB 8595057623029	120
HN 6X25	XX 8595057618473	126	KF 09075	EA 8595057651449	113	KN-Z 160	FB 8595057623033	120
HN 6X35	XX 8595057618480	126	KF 09075	FA 8595057650534	113	KN-Z 200	FB 8595057623040	120
HN 6X45	XX 8595057618497	126	KF 09075	UVBA 8595057698345	113	KN-Z 50	FB 8595057622982	120
HN 6X55	XX 8595057618503	126	KF 09075	UVFA 8595057698338	113	KN-Z 65	FB 8595057622999	120
HN 6X70	XX 8595057618510	126	KF 09090	BA 8595057643727	113	KN-Z 80	FB 8595057623002	120
HN 8X45	XX 8595057618527	126	KF 09090	CA 8595057650435	113	KO 100	KA 8595057600133	9
HS 6	ZA 8595057608795	126	KF 09090	FA 8595057650442	113	KO 100 E	KA 8595057612655	9
HSV 6	ZA 8595057609051	126	KF 09090	UVBA 8595057698246	113	KO 110/L	NA 8595057611672	16
KBE-1	AB 8595057614475	46	KF 09090	UVFA 8595057698239	113	KO 125	KA 8595057600140	10
KBM	XX 8595057626669	47	KF 09110	BA 8595057606364	113	KO 125/1L	NA 8595057668652	17
KBP-1	AA 8595057608115	46	KF 09110	BB 8595057692824	113	KO 125 E	KA 8595057612587	10
KBP-1/71	AB 8595057624252	46	KF 09110	CA 8595057615649	113	KO 125 V	HB 8595057600522	34
KBP-10	XX 8595057610361	47	KF 09110	CB 8595057655911	113	KO 68	HB 8595057600539	33
KBP-8	ZA 8595057610231	47	KF 09110	EA 8595057651456	113	KO 97 V	HB 8595057600546	33
KBP-9	XX 8595057610378	47	KF 09110	FA 8595057616240	113	KO 97 V/1	HB 8595057612983	33
KBS-120	AB 8595057624269	46	KF 09110	UVBA 8595057698277	113	KO 97 V/1HF	HB 8595057633971	31
KBS-2	AB 8595057632516	44	KF 09110	UVFA 8595057698260	113	KO 97/5	KA 8595057600164	8
KBS-3	AA 8595057608146	45	KF 09120	BA 8595057618329	113	KO 97/L	NA 8595057600171	9
KBT-1	AB 8595057632455	44	KF 09125	BA 8595057618336	113	KOM 97	KA 8595057632752	11
KBT-2	AB 8595057632462	44	KF 09160	BA 8595057643741	113	KOM 97/LU	NA 8595057612617	17
KBT-3/71	AB 8595057667853	44	KF 09160	CA 8595057647787	113	KOM 97/LUHF	FA 8595057633988	30
KBV-1	KB 8595057632509	45	KF 09160	FA 8595057650565	113	KOM 97HF	FA 8595057635012	31
KBV-2	KB 8595057632486	45	KF 09160	UVFA 8595057698369	113	KOPOBOX 57	LB 8595057690721	52
KBV-2/71	KB 8595057632493	45	KF 09175	BA 8595057618343	113	KOPOBOX 80	LB 8595057690738	52

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
КОПОДREN 100	E50 8595057621640	120	LHD 20X20	SD 8595568903044	64	LV 11X10	HA 8595057601291	61
КОПОДREN 125	E50 8595057621657	120	LHD 20X20	TD 8595568903051	64	LV 11X10	HD 8595057608504	61
КОПОДREN 160	E50 8595057621664	120	LHD 20X20HF	HD 8595057657175	68	LV 11X10	P1 8595057665880	61
КОПОДREN 200	E45 8595057621671	120	LHD 25X15	HA 8595057616547	65	LV 18X13	HA 8595057601338	61
КОПОДREN 50	E50 8595057621619	120	LHD 25X15	HD 8595057620599	65	LV 18X13	HD 8595057608511	61
КОПОДREN 65	E50 8595057621626	120	LHD 25X15	P1 8595057665989	65	LV 18X13	P1 8595057665897	61
КОПОДREN 80	E50 8595057621633	120	LHD 25X15	P2 8595057691032	65	LV 18X13	P2 8595057690943	61
КОРОКАН 1	ZD 8595568905116	115	LHD 25X20	HA 8595057616820	65	LV 18X13	SD 8595568903068	61
КОРОКАН 2	ZD 8595568905123	115	LHD 25X20	HD 8595057616844	65	LV 18X13	TD 8595568903075	61
КОРОКАН 3	ZD 8595568905130	115	LHD 25X20	P1 8595057665996	65	LV 24X22	HA 8595057601420	62
КОРОКАН 4	ZD 8595568905147	115	LHD 25X20	P2 8595057691049	65	LV 24X22	HD 8595057609532	62
КР 64/2	KA 8595057632707	7	LHD 30X25	HA 8595057633865	65	LV 24X22	P1 8595057665903	62
КР 64/2L	NA 8595057600058	15	LHD 30X25	HD 8595057633872	65	LV 40X15	HA 8595057601468	62
КР 64/3	KA 8595057632714	8	LHD 30X25	P1 8595057666009	65	LV 40X15	HD 8595057609433	62
КР 64/3L	NA 8595057611696	15	LHD 30X25	P2 8595057691056	65	LV 40X15	P1 8595057665910	62
КР 64/4	KA 8595057632721	8	LHD 32X15	HA 8595057616561	66	LZ 15X12	HA 8595057611153	70
КР 64/4L	NA 8595057632776	15	LHD 32X15	HD 8595057620605	66	LZ 15X12	HD 8595057612426	70
КР 64/5	KA 8595057657212	8	LHD 32X15	P1 8595057666016	66	LZ 15X12	KD 8595057656475	70
КР 64/5L	NA 8595057657229	16	LHD 32X15	P2 8595057691063	66	LZK 15X12	HA 8595057614482	70
КР 64/LA	LA 8595057611757	15	LHD 40X20	HA 8595057610149	66	LZK 15X12	HD 8595057620551	70
КР 67/2	KA 8595057615496	6	LHD 40X20	HD 8595057610170	66	M3X40-3CH	ZNCR 8595057651470	38
КР 67/3	KA 8595057650558	7	LHD 40X20	I1 8595057656673	66	M3X45-3CH	ZNCR 8595057651487	38
КР 67X67	KA 8595057600072	7	LHD 40X20	I2 8595057656680	66	MDZ	KB 8595057698505	12
КР 68/2	KA 8595057600089	7	LHD 40X20	P1 8595057668935	66	MKU 64	HB 8595057612600	37
КР 68/2HF	FA 8595057634923	30	LHD 40X20	P2 8595057666023	66	MKU 97	HB 8595057612631	37
КР EKE	HB 8595057621732	90	LHD 40X20	SD 8595568903082	66	MP3-3CH	ZNCR 8595057651494	38
КР PK	HB 8595057629011	90	LHD 40X20	TD 8595568903099	66	NR 2ZT	HB 8595057615779	36
KPM 64	KA 8595057632745	11	LHD 40X20HF	HD 8595057656437	69	NR 68/10	ZB 8595057619043	36
KPM 64/LU	NA 8595057612648	17	LHD 40X40	HA 8595057651685	67	NR 68/6	ZB 8595057619036	36
KPP 80	LB 8595057690769	53	LHD 40X40	HD 8595057651692	67	NR 80/R	HB 8595057615823	36
KPR 68	KA 8595057648302	9	LHD 40X40	P1 8595057668973	67	NRB 60/12	AB 8595057616455	46
KPR 68/71L	NA 8595057687929	14	LHD 40X40	P2 8595057666030	67	NRB 60/24	AB 8595057616462	46
KPR 68/L	NA 8595057617179	13	LHD 40X40	SD 8595568903105	67	NRT	HB 8595057615755	36
KR 97/5	KA 8595057600256	9	LHD 40X40	TD 8595568903112	67	P 110 L	HB 8595057612136	38
KR 97/L	NA 8595057600263	16	LHD 40X40HF	HD 8595057657199	69	P-16	XX 8595057632660	29
KT 250	KB 8595057600294	10	LK 80/1	HB 8595057616387	20	P-21	XX 8595057632677	29
KT 250 V	HB 8595057600553	34	LK 80/2	HB 8595057616394	20	PEK 40	JA 8595057609792	88
KT 250/1	KB 8595057632738	10	LK 80/3	HB 8595057616400	20	PEK 40	JC 8595057609815	88
KT 250/L	NB 8595057618640	17	LK 80R/1	HB 8595057616349	21	PEKD 40	C 8595057690448	88
KT 250X110	KB 8595057600300	11	LK 80R/2	HB 8595057616356	21	PEKE 60	C 8595057627079	88
KU 68 LA/1HF	FA 8595057633964	30	LK 80R/3	HB 8595057616363	21	PEP 60	HD 8595057668768	88
KU 68 LD/1	NA 8595568905093	13	LK 80X16 T	HB 8595057619296	22	PEP 60/K	S 8595057668775	88
KU 68 LD/2	NA 8595568905109	13	LK 80X20R/1	HB 8595057616486	21	P1	XX 8595057616172	41
KU 68-1901	KA 8595057600096	6	LK 80X28 2R	HB 8595057615519	22	PI 80 2ZK	XX 8595057614727	38
KU 68-1901HF	FA 8595057633957	30	LK 80X28 2T	HB 8595057617315	23	PI 80 2ZT	XX 8595057614710	38
KU 68-1902	KA 8595057600195	6	LK 80X28 2ZK	HB 8595057616370	22	PI 80R	XX 8595057614697	38
KU 68-1903	KA 8595057600287	6	LK 80X28 2ZKHF	HB 8595057634138	32	PI 80T	XX 8595057614703	38
KU 68/71L1	NA 8595057688414	13	LK 80X28 2ZT	HB 8595057616332	23	PK 110X70 D	HD 8595057632882	82
KUH 1	KA 8595057688445	11	LK 80X28 2ZTHF	HB 8595057634145	32	PK 120X55 D	HD 8595057650572	85
KUH 1/L	NA 8595057687950	18	LK 80X28 T	HB 8595057617308	23	PK 140X70 D	HD 8595057632912	82
KUP 57	FB 8595057690745	52	LK 80X28 THF	HB 8595057633995	32	PK 160X65 D	HD 8595057657205	86
KUP 80	FB 8595057690752	53	LK 80X28/1	HB 8595057617193	20	PK 170X70 D	HD 8595057632943	83
L-42W	XX 8595057611962	93	LK 80X28R/1	HB 8595057616479	22	PK 210X70 D	HD 8595057668683	87
LE 100	HD 8595057621008	77	LK 80X28R/1HF	HB 8595057634121	31	PK 90X55 D	HD 8595057688056	84
LE 40	HD 8595057620827	76	LKM 45	HB 85950576534855	23	PKS 70/60	XX 8595057664364	88
LE 60	HD 8595057620889	76	LO 35	HD 8595057619937	74	PKUP	LB 8595057690837	54
LE 80	HD 8595057620940	77	LO 35	KD 8595057656499	74	PLSK	XX 8595057627345	89
LH 15X10	HA 8595057616509	63	LO 35	LD 8595057662193	74	PLUK	XX 8595568904430	55
LH 15X10	HD 8595057621374	63	LO 50	HD 8595057619944	74	PLUK 1	XX 8595568904447	55
LH 15X10	P1 8595057665941	63	LO 50	KD 8595057621404	74	PN 40X15	HB 8595057610569	91
LH 15X10	P2 8595057690974	63	LO 50	LD 8595057662216	74	PN 40X20	HB 8595057610583	91
LH 60X40	HA 8595057610316	67	LO 75	HA 8595057656567	75	PN 40X20	I1 8595057657021	91
LH 60X40	HD 8595057610491	67	LO 75	HD 8595057656574	75	PN 40X20	I2 8595057657038	91
LHD 17X17	HA 8595057616523	63	LO 75	KA 8595057656581	75	PN 80X25	HB 8595057611443	91
LHD 17X17	HD 8595057619920	63	LO 75	KD 8595057656598	75	PN 80X25 2Z	HB 8595057611399	91
LHD 17X17	P1 8595057665958	63	LO 75	LD 8595057662223	75	PN EKE	S 8595057658028	91
LHD 17X17	P2 8595057691001	63	LP 35	HD 8595057615977	72	PN PK	S 8595057662377	91
LHD 20X10	HD 8595057620582	64	LP 35	I1 8595057667877	72	PNE 100X20	HB 8595057624672	90
LHD 20X10	P2 8595057691018	64	LP 35	I2 8595057667884	72	PNE 40 2Z	HB 8595057652347	90
LHD 20X10HF	HD 8595057697744	68	LP 35	SD 8595568903761	72	PNE 60X20	HB 8595057627475	90
LHD 20X20	HA 8595057608870	64	LP 35	TD 8595568903778	72	PNE 60X20 2Z	HB 8595057627482	90
LHD 20X20	HD 8595057609617	64	LP 80X25	HA 8595057602793	71	PNE 80X20	HB 8595057624689	90
LHD 20X20	I1 8595057656659	64	LP 80X25	HD 8595057609471	71	PNE 80X20 2Z	HB 8595057627024	90
LHD 20X20	I2 8595057656666	64	LPK 80X25	HD 8595057616318	71	PNPL 35 2Z	HB 8595057655041	91
LHD 20X20	P2 8595057691025	64	LR 30	HB 8595057615908	73	PNPL 35 2Z	I1 8595057669239	91

## Алфавитный указатель изделий с кодами EAN

Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.	Наименование	EAN	стр.
PNLP 35 2Z	I2 8595057669352	91	RK-ST12	H25 8595057623859	97	VLK 80/R	HB 8595057616325	35
PP 80/0	LB 8595057690783	53	RK-ST22	H25 8595057623866	97	VLK 80/T	HB 8595057610880	35
PP 80/3	LB 8595057690790	53	RK-ST6	H25 8595057623842	97	VPT 40	XX 8595057616097	41
PP 80/45	LB 8595057690806	53	RLE 100	HB 8595057624696	77	VPT 64	XX 8595057616103	41
PP 80/K-5	LB 8595057699571	52	RLE 80	HB 8595057624702	77	VPT 68	XX 8595057616110	41
PSK 1	ZB 8595057629035	89	RLH 60X40	HB 8595057610385	67	VPT 79	XX 8595057616127	41
PUK 38X150 S1	S 8595568904416	55	RLV 40X16	HB 8595057603202	62	VPT 97	XX 8595057616134	41
REKE 100	HB 8595057626409	78	S-66	FB 8595057614734	39	VPTU	XX 8595057616141	41
REKE 140	HB 8595057626393	79	S-96	FB 8595057614741	39	WEICON 375	XX 8595057621183	118
REKE 180	HB 8595057626386	79	SFM20	KB 8595057625938	108	ZBU	XX 8595057621176	41
REKE 60	HB 8595057626416	78	SFM25	KB 8595057625945	108	ZPP	LB 8595057690820	53
REKO 80X40	HB 8575057690691	80	SFM32	KB 8595057625952	108	ZV 68	AB 8595057600591	34
REKO 80X40HF	HB 8595057692060	69	SFM40	KB 8595057625969	108	ZV 97	AB 8595057600607	34
REKO 100X40	HB 8575057690707	80	SF16	K30 8595057625891	108			
REKO 120X40	HB 8595057690714	81	SF20	K30 8595057625907	108			
RK 100X100	LD 8595057623330	95	SF25	K30 8595057625914	108			
RK 100X100 SF	CD 8595057623491	95	SF32	K30 8595057625921	108			
RK 100X50 DIN	LD 8595057623682	96	SK 40X20	S 8595057614840	89			
RK 100X50 HF	LD 8595057623545	96	SK 40X33	S 8595057630291	89			
RK 100X60	LD 8595057623217	95	SN	XX 8595057690844	54			
RK 100X75 DIN	LD 8595057623743	96	SP 100X2.5	HA 8595057621190	128			
RK 100X75 HF	LD 8595057623583	96	SP 12X1/10	HA 8595057620155	93			
RK 100X80	LD 8595057623279	95	SP 140X3.5	HA 8595057621206	128			
RK 120X60	LD 8595057623224	95	SP 140X4.5	HA 8595057629196	128			
RK 120X80	LD 8595057623286	95	SP 15X1/10	HA 8595057620162	93			
RK 125X75 DIN	LD 8595057623750	96	SP 160X2.5	HA 8595057629189	128			
RK 125X75 HF	LD 8595057623590	96	SP 160X4.5	HA 8595057629202	128			
RK 25X100	LD 8595568902399	95	SP 180X4.5	HA 8595057629219	128			
RK 25X25 DIN	LD 8595057623606	96	SP 200X4.5	HA 8595057621213	128			
RK 25X30	LD 8595568902375	95	SP 250X4.5	HA 8595057629226	128			
RK 25X37.5 DIN	LD 8595057623613	96	SP 280X4.5	HA 8595057621220	128			
RK 25X40	LD 8595568902382	95	SP 360X4.5	HA 8595057621237	128			
RK 25X75 DIN	LD 8595057623705	96	SP 360X7.5	HA 8595057621244	128			
RK 30X60	LD 8595057623170	95	SP 380X4.5	HA 8595057629233	128			
RK 30X80	LD 8595057623231	95	SP 430X4.5	HA 8595057629240	128			
RK 30X80 SF	CD 8595057623446	95	SP-96	FB 8595057614758	39			
RK 37.5X37.5 DIN	LD 8595057623620	96	SPM 100X2.5	HA 8595057621398	128			
RK 37.5X37.5 HF	LD 8595057623507	96	SPOJKA K1	ZB 8595568905154	115			
RK 37.5X50 DIN	LD 8595057623651	96	SPOJKA K2	ZB 8595568905161	115			
RK 37.5X50 HF	LD 8595057623514	96	SPOJKA K3	ZB 8595568905178	115			
RK 37.5X75 DIN	LD 8595057623712	96	SPOJKA K4	ZB 8595568905185	115			
RK 37.5X75 HF	LD 8595057623552	96	SPP 19X19	HA 8595057689947	128			
RK 40X100	LD 8595057623309	95	SPP 19X19	FA 8595057629257	128			
RK 40X40	LD 8595057623156	95	SPP 9	HA 8595057629172	128			
RK 40X60	LD 8595057623187	95	SPPN 19X19	FA 8595057631694	128			
RK 40X60 SF	CD 8595057623408	95	SPUK	S 8595568904423	55			
RK 40X80	LD 8595057623248	95	TN 68	KB 8595057698512	33			
RK 40X80 SF	CD 8595057623453	95	TN 97	HB 8595057698529	33			
RK 50X37.5 DIN	LD 8595057623637	96	TS15 1.0	XX 8595057605817	94			
RK 50X50 DIN	LD 8595057623668	96	TS35 1.0	XX 8595057605961	94			
RK 50X50 HF	LD 8595057623521	96	TS35 D1.0	XX 8595057606111	94			
RK 50X75 DIN	LD 8595057623729	96	TYP015	XX 8595057613614	40			
RK 50X75 HF	LD 8595057623569	96	TYP016	XX 8595057613621	40			
RK 60X100	LD 8595057623316	95	TYP017	XX 8595057613638	40			
RK 60X100 SF	CD 8595057623484	95	TYP018	XX 8595057613645	40			
RK 60X40	LD 8595057623163	95	TYP210	FA 8595057613539	40			
RK 60X60	LD 8595057623194	95	TYP310	FA 8595057613553	40			
RK 60X60 SF	CD 8595057623415	95	TYP412	FA 8595057613577	40			
RK 60X80	LD 8595057623255	95	TYP512	FA 8595057613591	40			
RK 60X80 SF	CD 8595057623460	95	TYP612	FA 8595057613607	40			
RK 75X50 DIN	LD 8595057623675	96	V 100 E	HB 8595057617353	34			
RK 75X50 HF	LD 8595057623538	96	V 110 L	HB 8595057612129	34			
RK 75X75 DIN	LD 8595057623736	96	V 125/1	HB 8595057668669	34			
RK 75X75 HF	LD 8595057623576	96	V 68	HA 8595057600577	34			
RK 80X100	LD 8595057623323	95	V 68 S	HB 8595057650541	47			
RK 80X60	LD 8595057623200	95	V 68HF	HB 8595057634114	31			
RK 80X60 SF	CD 8595057623422	95	VBU 1	XX 8595057627123	42			
RK 80X80	LD 8595057623262	95	VB ČSN	XX 8595057627130	42			
RK 80X80 SF	CD 8595057623477	95	VB EN	XX 8595057627147	42			
RK-OVK20	HA 8595057623811	97	VDS 68	XX 8595057658967	42			
RK-OVK30	HB 8595057623828	97	VK 20	XX 8595057610125	93			
RK-OVK40	HB 8595057623835	97	VKP 64/2L	HB 8595057655164	34			
RK-PN3.5	FA 8595057623903	97	VKT 250/L	HB 8595057669147	34			
RK-PN5	FA 8595057623910	97	VLK 80	HB 8595057616417	35			
RK-PN6	FA 8595057623927	97	VLK 80/2R	HB 8595057614451	35			

## Объяснение новых конфигураций

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

KA	K = светле серый цвет; A = большая упаковка
KB	K = светле серый цвет; B = малая упаковка
NA	N = охровый цвет; A = большая упаковка
LA	L = темно серый цвет; A = большая упаковка
LB	L = темно серый цвет; B = малая упаковка
AB	A = оранжевый цвет; B = малая упаковка
NB	N = белый цвет; B = малая упаковка
FA	F = чёрный цвет; A = большая упаковка
FB	F = чёрный цвет; B = малая упаковка
P16	P = броенырованная ЧСН резьба; 16 = размер резьбы
P21	P = броенырованная ЧСН резьба; 21 = размер резьбы
ZNCR	ZNCR = цинк-хромат
S	S = оцинкованный Сендзимир

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КАБЕЛЬ- КАНАЛЫ

HA	H = белый цвет; A = 3 м ПЭ пленка (кабельные каналы)
HA	H = белый цвет; A = большая упаковка (принадлежности)
NB	N = белый цвет; B = малая упаковка
HD	H = белый цвет; D = 2 м картон
KA	K = светле серый цвет; A = 3 м ПЭ пленка
KB	K = светле серый цвет; B = малая упаковка 1 - 10 шт.
KD	K = светле серый цвет; D = 2 м картон
LB	L = темно серый цвет; B = малая упаковка 1 - 10 шт.
LD	L = темно серый цвет; D = 2 м картон
CD	C - синий цвет; D = 2 м картон
JA	J = молочный цвет; A = 3 м ПЭ пленка
JC	J = молочный цвет; C = 2 м ПЭ пленка
SD	S = светлое дерево (коричневый); D = 2 м картон
TD	T = темное дерево (коричневый); D = 2 м картон
I1	I1 = имитация дерева – розовая берёза; 2 м картон
I2	I2 = имитация дерева - темный дуб
P1	P1 = белый цвет; 3 м ПЭ пленка;
P2	P2 = белый цвет; 2 м картон;
H25	H = белый цвет; 25 = 25 м в упаковке
FA	F = чёрный цвет; A = большая упаковка
S	S = оцинкованный Сендзимир
F	F = цинк-хромат

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ТРУБЫ

A25	A = оранжевый цвет; 25 = количество м в бухте
A50	A = оранжевый цвет; 50 = количество м в бухте
A50D	A = оранжевый цвет; 50 = количество м в бухте; D = зонд
A100	A = оранжевый цвет; 100 = количество м в бухте
A100D	A = оранжевый цвет; 100 = количество м в бухте; D = зонд
H25	H = белый цвет (серобелый); 25 = количество м в бухте
H25D	H = белый цвет (серобелый); 25 = количество м в бухте; D = зонд
H50	H = белый цвет (серобелый); 50 = количество м в бухте
H50D	H = белый цвет (серобелый); 50 = количество м в бухте; D = зонд
H100	H = белый цвет (серобелый); 100 = количество м в бухте
H100D	H = белый цвет (серобелый); 100 = количество м в бухте; D = зонд
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
F100	F = чёрный цвет; 100 = количество м в бухте
K25	K = светле серый цвет; 25 = количество м в бухте
K25D	K = светле серый цвет; 25 = количество м в бухте; D = зонд
K30	K = светле серый цвет; 30 = м в упаковке
K50	K = светле серый цвет; 50 = количество м в бухте
K50D	K = светле серый цвет; 50 = количество м в бухте; D = зонд
K100	K = светле серый цвет; 100 = количество м в бухте
L25	L = темно серый цвет; 25 = количество м в бухте

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ТРУБЫ

L25D	L = темно серый цвет; 25 = количество м в бухте; D = зонд
L50	L = темно серый цвет; 50 = количество м в бухте
L50D	L = темно серый цвет; 50 = количество м в бухте; D = зонд
L100	L = темно серый цвет; 100 = количество м в бухте
L100D	L = темно серый цвет; 100 = количество м в бухте; D = зонд
HA	H = белый цвет; A = длина 3 м; упаковка ПЭ пленка
FA	F = чёрный цвет; A = длина 3 м; упаковка ПЭ пленка
KA	K = светле серый цвет; A = длина 3 м; упаковка ПЭ пленка
LA	L = темно серый цвет; A = длина 3 м; упаковка ПЭ пленка
NB	N = белый цвет; B = малая упаковка 2 - 10 шт.
FB	F = чёрный цвет; B = малая упаковка 2 - 10 шт.
KB	K = светле серый цвет; B = малая упаковка 2 - 10 шт.
LB	L = темно серый цвет; B = малая упаковка 2 - 10 шт.
AS100	A = оранжевый цвет; S = упаковка - пачка; 100 = 100 м
BS100	B = красный цвет; S = упаковка - пачка; 100 = 100 м
CS100	C = синий цвет; S = упаковка - пачка; 100 = 100 м
DS100	D = зелёный цвет; S = упаковка - пачка; 100 = 100 м
ES100	E = жёлтый цвет; S = упаковка - пачка; 100 = 100 м
FS100	F = чёрный цвет; S = упаковка - пачка; 100 = 100 м
KS100	K = светле серый цвет; S = упаковка - пачка; 100 = 100 м
LS100	L = темно серый цвет; S = упаковка - пачка; 100 = 100 м
BA	B = красный цвет; A = длина 50 м (KOPOFLEX)
BA	B = красный цвет; A = длина 3 м (KOPODUR, KOPOHALF)
BAD	B = красный цвет; A = длина 3 м; D = упаковка в собранном виде
BB	B = красный цвет; B = длина 25 м
BC	B = красный цвет; C = длина 6 м
CA	C = синий цвет; A = длина 50 м (KOPOFLEX)
CA	C = синий цвет; A = длина 3 м (KOPODUR, KOPOHALF)
CAD	C = синий цвет; A = длина 3 м; D = упаковка в собранном виде
CB	C = синий цвет; B = длина 25 м
CC	C = синий цвет; C = длина 6 м
EA	E = жёлтый цвет; A = длина 50 м
EB	E = жёлтый цвет; B = длина 25 м
FA	F = чёрный цвет; A = длина 50 м (KOPOFLEX)
FA	F = чёрный цвет; A = длина 3 м (KOPODUR)
FB	F = чёрный цвет; B = длина 25 м
FC	F = чёрный цвет; C = длина 6 м
ZD	Z = неопределенный цвет; D = длина 2 м
ZB	Z = неопределенный цвет; B = малая упаковка 1 шт.
S	S = оцинкованный Сендзимир
F	F = горячее цинкование
EOZ	E = эпоксидный; O = контурный; Z = основной
ECZ	E = эпоксидный; C = общий; Z = основной

## КРЕПЁЖНЫЙ МАТЕРИАЛ

HA	H = белый цвет (natural); A = большая упаковка
FA	F = чёрный цвет; A = большая упаковка
S	S = оцинкованный Сендзимир
F	F = горячее цинкование
ECZ	E = эпоксидный; C = общий; Z = основной

XX XX = неопределенный цвет, обработка поверхности, упаковка

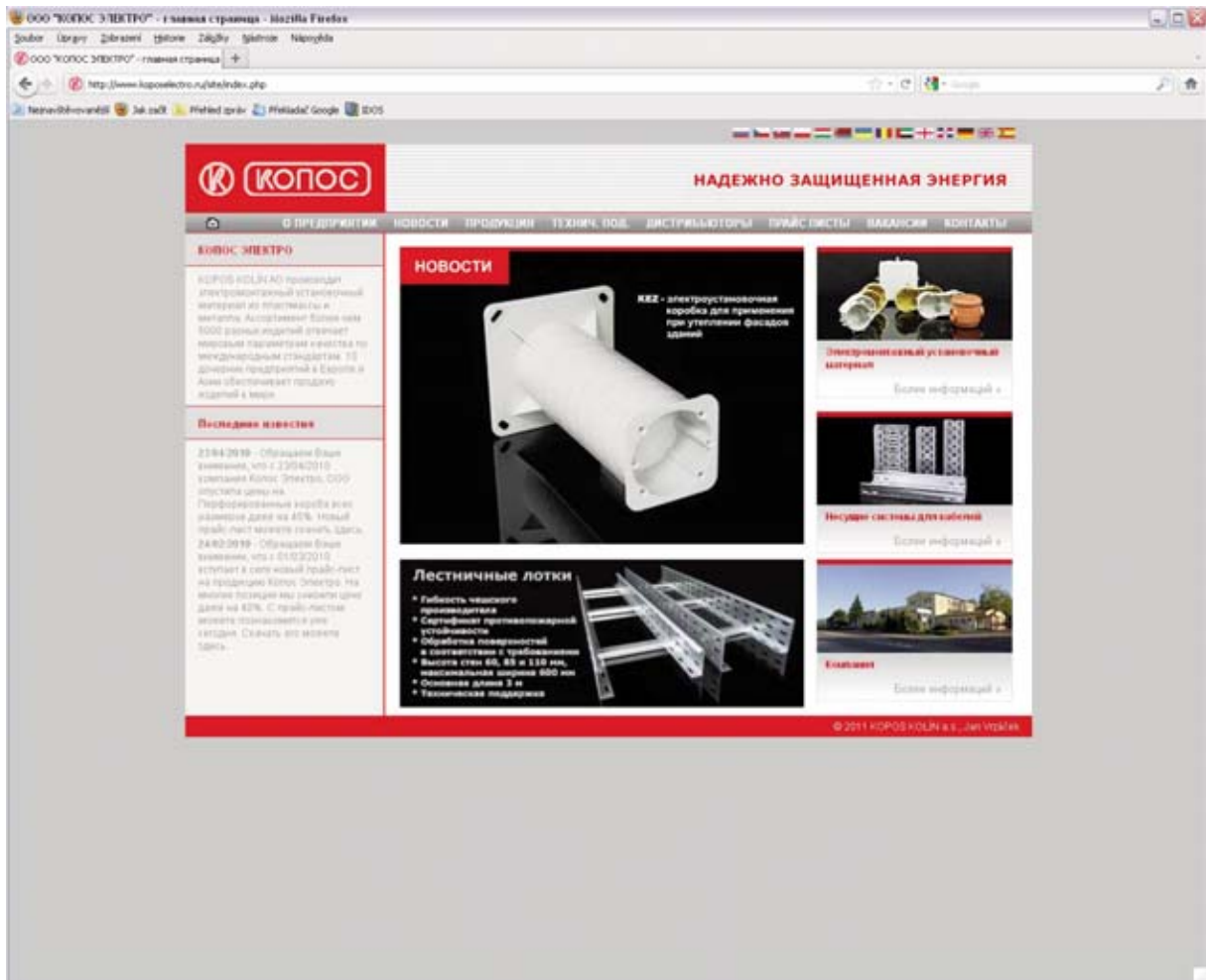


## Изменения в каталоге

## Изменения в данном каталоге по сравнению с предыдущей версией "ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ" 2010-2011 - 09/10

стр.

13	НОВИНКА	KU 68 LD/1 - коробки универсальные - для пустотелых стен
13	НОВИНКА	KU 68 LD/2 - коробки ответвительные с крышкой - для пустотелых стен
13	ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ КАТАЛОГА	KU 68 LA/1 - коробки универсальные - для пустотелых стен
13	ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ КАТАЛОГА	KU 68 LA/2 - коробки ответвительные с крышкой - для пустотелых стен
13	ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ КАТАЛОГА	KU 68 LA/3 - коробки ответвительные с крышкой и клеммником - для пустотелых стен
52	НОВИНКА	PP80/K-5 - рама напольной коробки глухая
55	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	ПУК 38X150 S1 - напольный кабельный лоток
55	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	SPUK - муфта напольного кабельного лотка
55	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	PLUK, PLUK 1 - соединительный провод для напольного кабельного лотка
61	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LV 11X10 конфигурации P1 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
61	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LV 18X13 конфигурации P1, P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
61	НОВИНКА	LV 18X13 конфигурации SD, TD - кабель-канал в цветном исполнении с оттенком светлого и темного дерева (сетло- и темно-коричневый)
62	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LV 24X22 конфигурации P1 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
62	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LV 40X15 конфигурации P1 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
63	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LH 15X10 конфигурации P1, P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
63	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LH 17X17 конфигурации P1, P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
64	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LHD 20X10 конфигурации P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
64	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LHD 20X20 конфигурации P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
64	НОВИНКА	LHD 20X20 конфигурации SD, TD - кабель-канал в цветном исполнении с оттенком светлого и темного дерева (сетло- и темно-коричневый)
65	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LHD 25X15 конфигурации P1, P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
65	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LHD 25X20 конфигурации P1, P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
65	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LHD 32X25 конфигурации P1, P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
66	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LHD 32X15 конфигурации P1, P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
66	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LHD 40X20 конфигурации P1, P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
66	НОВИНКА	LHD 40X20 конфигурации SD, TD - кабель-канал в цветном исполнении с оттенком светлого и темного дерева (сетло- и темно-коричневый)
67	НОВИНКА	LHD 40X40 конфигурации SD, TD - кабель-канал в цветном исполнении с оттенком светлого и темного дерева (сетло- и темно-коричневый)
67	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	LHD 40X40 конфигурации P1, P2 - кабель-канал с самоклеющейся лентой
72	НОВИНКА	LP 35 конфигурации SD, TD - кабель-канал в цветном исполнении с оттенком светлого и темного дерева (сетло- и темно-коричневый)
104	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	муфты для гофрированных труб ČSN - ПВХ
107	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	муфты для гофрированных труб ČSN - ПЭ
112	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	Предохранители оптического кабеля 25 mm
113	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	KF 09200 - двухслойная гибкая труба
114	ВКЛЮЧЕНИЕ В КАТАЛОГ	KD 09040 - двухслойная жесткая труба
115	НОВИНКА	КОРОКАН - кабельный короб, прокладываемый в земле



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

КОПОС KOLÍN a.s.  
Havlíčková 432  
280 94 Kolín  
Česká republika  
tel.: +420 321 730 111  
fax: +420 321 730 811  
e-mail: [kopos@kopos.cz](mailto:kopos@kopos.cz)

ООО "Копос Электро"  
ул. 4-я Тверская-Ямская, 33/39  
125047, г. МОСКВА  
Россия  
тел./факс: +7 499 978 7640  
e-mail: [info@kopos.ru](mailto:info@kopos.ru)  
<http://www.kopos.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: [kopos@kopos.by](mailto:kopos@kopos.by)  
<http://www.kopos.by>

КОПОС ЭЛЕКТРО УА  
Магнитогорская 1  
02660, г. КИЕВ,  
Украина  
тел.: ++38 044 45 18 852  
e-mail: [kopos@kopos.ua](mailto:kopos@kopos.ua)  
<http://www.kopos.ua>

КОПОС ELECTRO  
Kiziki str. 13  
0182 Tbilisi  
Georgia  
tel./fax: +995 32 2549691  
e-mail: [info@kopos.ge](mailto:info@kopos.ge)  
<http://www.kopos.ge>