SEZ-UA

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ, ВТУЛКИ

КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

К4

Расшифровка цветовых кодов в типовом обозначении = y

0 природный цвет **2 серый** **5 черный**

Описание символов, использованных в каталоге

- Крышка коробки
- Клеммная колодка (напр., данные ¾ полюса /к-во клемм в клеммной колодке)
- Втулка
- Упругая втулка
- Монтажный винт как дополняющая деталь
- Уплотняющий винт
- Уплотняющая заглушка
- Размер уплотнения
- Уплотняющий столбик для пятиполюсных клеммных коробок
- A B C1 C2 C3 — Установка на поверхности класса A – C3 согласно CTH 73 0823
- B C1 C2 C3 — Установка на поверхности класса B – C3 согласно CTH 73 0823
- Коробка была испытана для установки на горючую поверхность согласно CTH 37 0100
- PP — Материал – полипропилен
- PA — Материал – полиамид
- PE — Материал – полиэтилен
- PVC — Материал – поливинилхлорид
- ABS — Материал – ABS – старекс
- PS — Материал – полистирол
- SAN — SAN Материал – стирол-акрилонитрил
- Материал – термосет
- Материал – резина
- 4 Жесткий провод 4 мм2
- L — Фазный провод
- N — Нулевой провод
- PE — Защитный провод
- Материал несамозатухающий
- H — Изделия предназначенные для монтажа в пустотелые стены
- 850 °C — Стойкость в тесте раскаленным проводом до 850 °C
- 650 °C — Стойкость в тесте раскаленным проводом до 650 °C

Перечень свойств плстмасс, примененных в изделиях группы K4

Условные обозначения:

• устойчивый
• частично устойчивый
× неустойчивый

применное в продуктах		Слабые кислоты	Сильные кислоты	Слабый щелок	Сильный щелок	Алкоголь	Бензин	Бензол	Минеральное масло	Дизельное топливо	Аммиак	Растительные жиры	Животные масла	Содержит галогены тяжелые металлы, ПВХ *	Устойчивость к горению UL 94/игольчатая горелка **	Максимальная температура среды краткосрочная (1 час)	Температурные пределы постоянные
6400H-2x1; KUP 68; KUP 68 LA/x; KUP 68H-2x1; 6455-xxP/y; 6400-2xx; 6400-4x; 6400-10; 6400-5x	PP	•	◦	•	•	•	◦	x	•	•	•	•	•	нет	HB (650)	120	(-30;+100)
6484-01; 6303-13 P, 15 P; 6304-15; 6304-2x; SP-x; TV-Mxx; V 082; V 120; 6400-31; 6484-x0; 6455-3x; 6457-xx	PA	◦	x	•	◦	•	•	•	•	•	◦	•	•	нет	V0 (960)	180	(-40;+100)
дно коробки 6410-x0	PE	•	•	•	•	•	◦	x	◦	◦	•	•	•	да	V2 (960)	100	(-40; +80)
крышка коробки 6410-x0, V 081	PP	•	◦	•	•	•	◦	x	•	•	•	•	•	да	V2 (960)	120	(-30;+100)
648x-1x; 6483-1x; 6482-1x; 6456-x/y; 6457-14; 14S; 19L	PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	да	(960)	–	–
6455-1x; 6455-26; 6454-30		◦	x	•	x	•	•	•	•	•	•	•	•	нет	V0 (960)	150	(-20;+120)
LAVA Line Pp/t-x; S-box xxx	PS	•	◦	•	◦	•	x	x	•	◦	•	•	•	нет	HB (650)	80	(-30;+70)
коробка 395x, уплотняющая пробка TZ-Mx	ABS	◦	x	•	•	◦	x	x	•	◦	x	•	•	нет	HB (650)	110	(-30;+90)

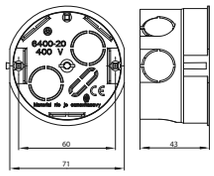
Напряжение [V]	Монтажное отверстие		Тип
400	7xø16		**6400-2x1**
Тип			
6400-201	–	–	–
6400-211	V 082	–	–
6400-221	V082	6303-13	–
6400-231	–	–	7xø2,9x13

Универсальная коробка 6400-2x1

IP 20 с крышкой

PP

STN EN 60670-1



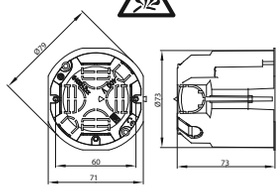
Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.

400	8 x(17 x 21) 2 x(12 x 9)		**6400H-2x1**
Тип			
6400H-201	–	–	–
6400H-211	V 081	–	2 x Ø2,9×13
6400H-221	V 081	6303-13P	2 x Ø2,9×13
6400H-231	–	–	2 x Ø2,9×13

Универсальная коробка глубокая наборная 6400H-2x1

PP

STN EN 60670-1



Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.

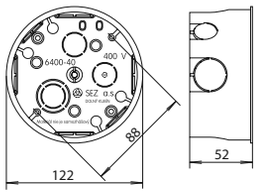
400	4xø16 4xø23 1xø16/23		**6400-2x**	
Тип				
6400-40	–	–	–	–
6400-41	V 120	–	–	–
6400-42	V 120	6304-20	3 ks	–
6400-43	V 120	6303-15P	–	7xø2,9x13
6400-44	V 120	–	3 ks	
6400-45	V 120	6304-15P	–	7xø2,9x19

Универсальная коробка 6400-4x

IP 20 с крышкой

PP

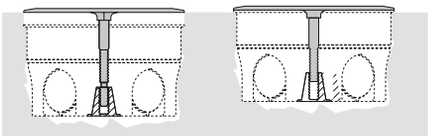
STN EN 60670-1



400	–	**V 082**
400	–	**V 120**

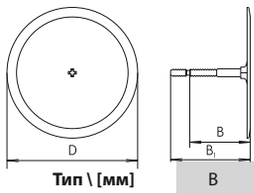
Удлинение резьбовой части крышки используется в случае монтажа в коробку, которая не заравнивается на уровне штукатурки.

При монтаже в правильно установленную коробку следует отломить удлиненую часть резьбы.



Крышка к универсальной коробке V 082, V 120

PP



Тип \ [мм]	B	B_1	øD
V 082	38	50	82
V 120	48	60	120

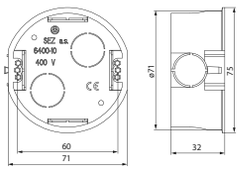
400	6xø16	**6400-10**

Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.

Коробка наборная 6400-10

PP

STN EN 60670-1

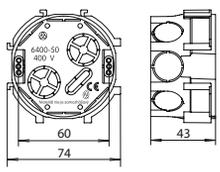


400	сбоку 10 x ø20 снизу 6 x ø20		**6400-50**	
400	сбоку 10 x ø20 снизу 6 x ø20		**6400-51**	
Тип				
6400-50	–	–	–	0
6400-51	–	–	–	2 x

Приборная коробка под штукатурку 6400-5x

PP

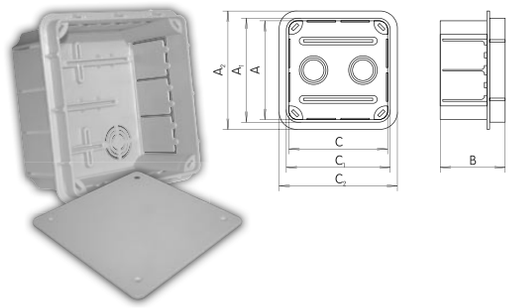
STN EN 60670-1



Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Тип
500	ø16, ø22 2 x 22×32 2 x 22×32	**Pp/t-1**
500	ø16, ø22 2 x 23×32 3 x 28×32	**Pp/t-2**
500	ø16, ø22 2 x 32×32 2 x 32×32	**Pp/t-3**
500	ø16, ø22 2 x 32×32 3 x 31×32	**Pp/t-4**
500	ø16, ø23, ø30 3 x 31×40 3 x 31×40	**Pp/t-5**
500	ø16, ø23, ø30 3 x 30×40 4 x 30×40	**Pp/t-6**
500	ø16, ø23, ø32, ø39 4 x 30×40 4 x 30×40	**Pp/t-7**
500	ø16, ø23, ø32, ø39 4 x 30×40 4 x 40×40	**Pp/t-8**
500	ø16, ø23, ø32, ø39 4 x 40×40 4 x 40×40	**Pp/t-9**

Универсальная коробка Pp/t-x

IP 40 с крышкой



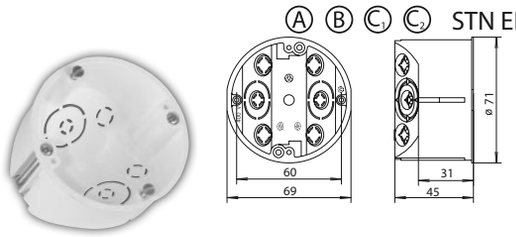
Тип\ [мм]	A	A_1	A_2	B	C	C_1	C_2
Pp/t-1	76	80	91	52	76	80	91
Pp/t-2	76	80	91	52	116	120	131
Pp/t-3	96	100	111	62	96	100	111
Pp/t-4	96	100	111	62	126	130	141
Pp/t-5	126	130	141	70	126	130	141
Pp/t-6	126	130	141	70	156	160	171
Pp/t-7	156	160	171	70	156	160	171
Pp/t-8	156	160	171	70	196	200	211
Pp/t-9	196	200	211	70	196	200	211

Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Жесткость стены [мм]	Тип
400	2 x ø7 4x ø9 2 xø16	5÷30	**6400-31**

Универсальная коробка 6400-31

STN EN 60670-1

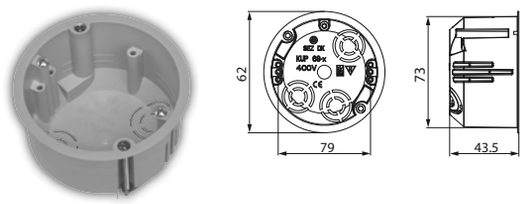


400	3 x ø9/16	5÷30	**KUP K (A*) 68**
Тип			
KUP K (A*) 68	V 081 *	6303-13 * 6303-13P *	2 x Ø 2,9 x 19

*Клемную колодку можно купить отдельно.

Универсальная коробка KUP K, (A*) 68

PN 60670-1

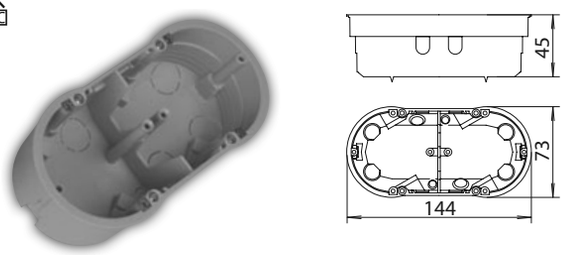


400	6 x ø16 2 x ø7 6 x(10×15)	5÷30	**KUP K(A)* x 68/2**
Тип			
KUP K (A*) x 68/2	–	4x 2,9×16	

(A) Без крепления.

Универсальная коробка KUP K 68 (A*)

PN 60670-1

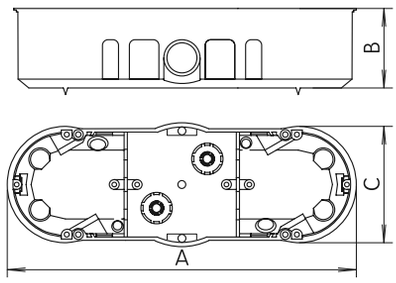


Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Жесткость стены [мм]	Тип
400	6x ø12/20 4x ø20 4x (15×18) 4x (10×18)	5÷30	**KUP 68 K (A*) /3**

Универсальная коробка KUP 68 K (A*) /3

H PP 850 °C

Ⓐ Ⓑ Ⓒ1 Ⓒ2 STN EN 60670-1



Тип		
KUP 68K (A*)/3	–	6x 2,9×16

A* без крепления

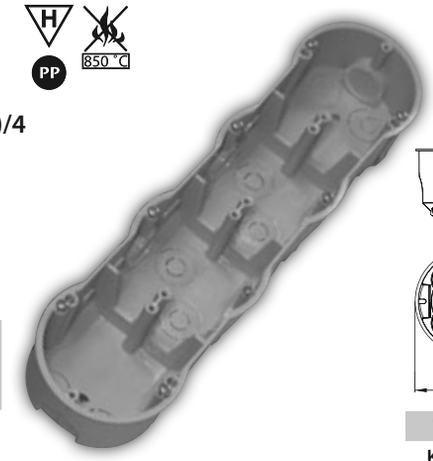
Тип \ [мм]	A	B	C
KUP 68K (A*)/3	217	47	72

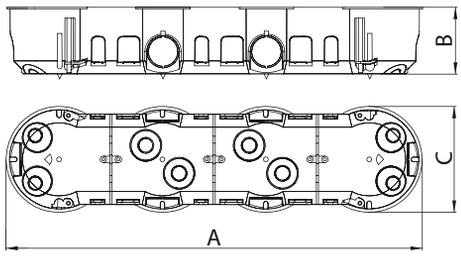
400	8x ø10/20 6x ø20 6x (15×18) 6x (10×18)	5÷30	**KUP 68 K (A*)/4**

Универсальная коробка KUP 68 K (A*)/4

H PP 850 °C

Ⓐ Ⓑ Ⓒ1 Ⓒ2 STN EN 60670-1





Тип		
KUP 68 K (A*)/4	–	8x2,9×16

A* без крепления

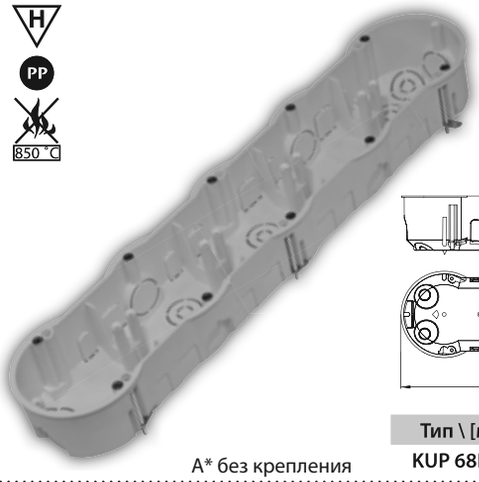
Тип \ [мм]	A	B	C
KUP 68K (A*)/4	285	47	72

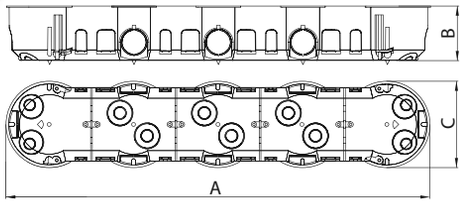
Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Жесткость стены [мм]	Тип
400	10x Ø10/20 6x Ø20 8x (15×18) 8x (10×18)	5÷30	**KUP 68K (A*)/5**

Универсальная коробка KUP 68 K (A*)/5

H PP 850 °C

Ⓐ Ⓑ Ⓒ1 Ⓒ2 STN EN 60670-1





Тип		
KUP 68K (A*)/5	–	10x Ø 9x 16

A* без крепления

Тип \ [мм]	A	B	C
KUP 68K (A*)/5	**356**	**47**	**72**

400	8x(17x21) 2x(12x9)	10÷30	**KUP68H-2x1**

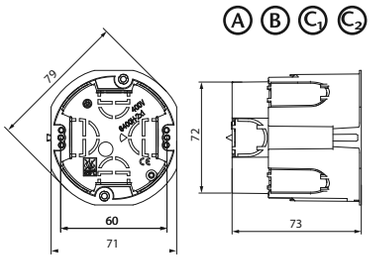
Универсальная коробка глубока надставительная для внутри полых перегородок KUP68H-2x1

H PP 850 °C

Ⓐ Ⓑ Ⓒ1 Ⓒ2 STN EN 60670-1

Тип			
KUP68H-201	–	–	–
KUP68H-211	V 081	–	2x Ø 2,9x 13
KUP68H-221	V 081	6303-13P	2x Ø 2,9x 13
KUP68H-231	–	–	2x Ø 2,9x 13

Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.



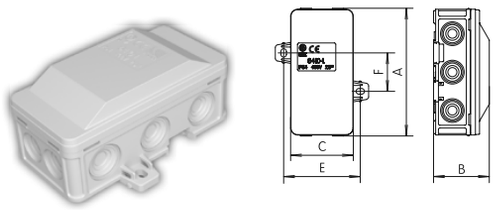
Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Жесткость стены [мм]	Тип
400	с боку 10 x ø6,5 10 x ø9,5 с низу 2 x ø5	7÷14 5÷10	**6410-10**

Ответвительная коробка 6410-10

IP 54

PE крышка
PP

I_{max}<16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3 STN EN 60670-1
I_{max}>16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3



Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6410-10	90	40	45	56	27

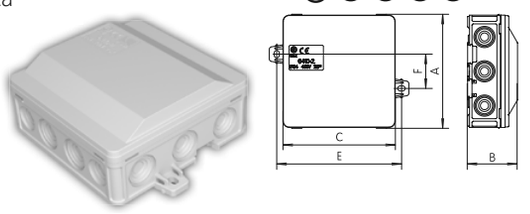
Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Жесткость стены [мм]	Тип
400	с боку 14 x ø6,5 14 x ø9,5 с низу 4 x ø5	7÷14 5÷10	**6410-20**

Ответвительная коробка 6410-20

IP 54

PE крышка
PP

I_{max}<16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3 STN EN 60670-1
I_{max}>16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3



Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6410-20	90	40	90	101	27

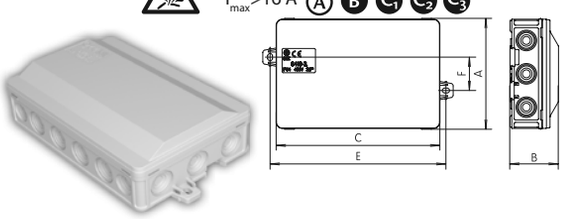
Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Жесткость стены [мм]	Тип
400	с боку 18 x ø6,5 18 x ø9,5 с низу 4 x ø5	7÷14 5÷10	**6410-30**

Ответвительная коробка 6410-30

IP 54

PE крышка
PP

I_{max}<16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3 STN EN 60670-1
I_{max}>16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3



Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6410-30	90	40	135	146	27

Напряжение [V]	Сечение [мм²]	Мостики L	Мостики N	Мостики PE	Тип
400	–	–	–	–	**6455-30**
400	4	3/4	1/4	4/4	**6455-31**
400	4	3/4	1/4		**6455-32**

Тип		[mm]
6455-30	4xPg13,5	4 ÷ 17
6455-31	4xPg13,5	4 ÷ 17
6455-32	4xPg13,5	4 ÷ 17

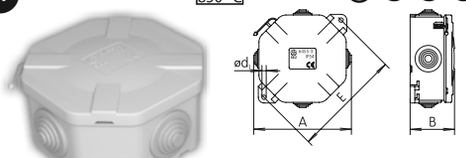
Распределительная коробка 6455-3x

IP 54

PP

850 °C

I_{max}<16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3 STN EN 60670-1
I_{max}>16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3



Тип/[мм]	A	B	ød	E
6455-30	94	42,9	4,2	105
6455-31	94	42,9	4,2	105
6455-32	94	42,9	4,2	105

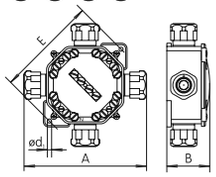
Напряжение [V]	Сечение [мм²]	Мостики L	Мостики N	Мостики PE	Тип
400	4	3/4	1/4	1/4	**6455-11P/y**
400	4	3/4	1/4	–	**6455-12P/y**
660	6	3/4	1/4	–	**6455-26P/y**
660	6	3/4	1/4	1/4	**6455-27P/y**

Тип		[mm]
6455-11P	4xPg16	8 ÷ 16
6455-12P	4xPg16	8 ÷ 16
6455-26P	4xPg21	9 ÷ 13, 15 ÷ 19
6455-27P	4xPg21	9 ÷ 13, 15 ÷ 19

Распределительная коробка из термопласта 6455-xxP / y

IP 67 PP 850 °C

I_{max}<16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3 STN EN 60670-1
I_{max}>16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3



Тип/[мм]	A	B	ød	E
6455-1xP	122	44,6	4,2	105
6455-2xP	144	67	5,3	132

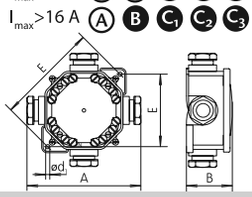
400	4	3/4	1/4	1/4	**6455-11**
400	4	3/4	1/4	–	**6455-12**

Тип			[mm]
6455-11	3x6803-05	6813-05	8 ÷ 12
6455-12	3x6803-05	6813-05	8 ÷ 12

Распределительная коробка 6455-1x

IP 67

I_{max}<16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3 STN EN 60670-1
I_{max}>16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3



Тип/[мм]	A	B	ød	E
6455-11	124	50	4,2	112
6455-12	124	50	4,2	112

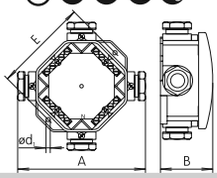
500	4	3/4	1/4	–	**6455-26**

Тип			[mm]
6455-26	3x6803-05	6813-05	12 ÷ 17,5

Распределительная коробка 6455-26 2 5

IP 66

I_{max}<16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3 STN EN 60670-1
I_{max}>16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3



Тип/[мм]	A	B	ød	E
6455-26	170	70	5,3	128

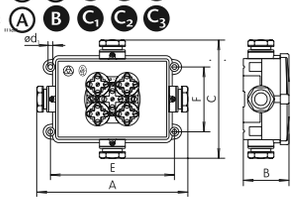
500	10	3/4	1/4	1/8	**6454-30**

Тип			[mm]
6454-30	3x6805-05	1x6815-05	15,5 ÷ 23

Распределительная коробка 6454-30

IP 66

I_{max}<16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3 STN EN 60670-1
I_{max}>16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3



Тип/[мм]	A	B	C	ød	E	F
6454-30	275	102	210	7	210	100

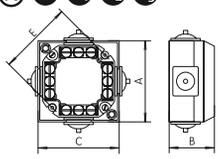
400	4	3/3	1/3	–	**6456-1/y**
400	–	–	–	–	**6456-2/y**

Тип			[mm]
6456-1/y	4xG49	6303-13	7 ÷ 14
6456-1/y	4xG49	–	7 ÷ 14

Распределительная коробка 6456 x/y

IP 66 PP

I_{max}<16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3 STN EN 60670-1
I_{max}>16 A Ⓐ Ⓑ C_1 C_2 C_3

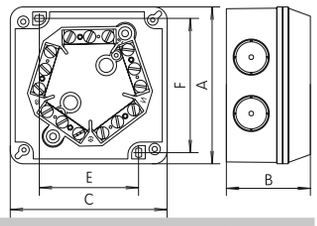


Тип/[мм]	A	B	C	ød	E
6456-1y	70	40	70	3,2	60
6456-2y	70	40	70	3,2	60

Распределительная коробка 6457-1x

Напряжение [V]	IP	Горячая прово-лока	Сечение [мм²]	Материал	Тип
660	IP 65	960	4	PA	6457-10
660	IP 65	960	4	PA	6457-11
660	IP 65	960	4	PA	6457-12
660	IP 65	960	4	PA	6457-13
660	IP 54	850	–	PVC	6457-14
660	IP 54	850	4	PVC	6457-14S
660	IP 65	960	–	PA	6457-15
660	IP 65	960	–	PA	6457-18
660	IP 65	960	–	PA	6457-19
660	IP 65	650	–	PVC	6457-19L

I_{max}<20 A A B C1 C2 C3 STN EN 60670-1
I_{max}>20 A A B C1 C2 C3 STN EN 60670-22



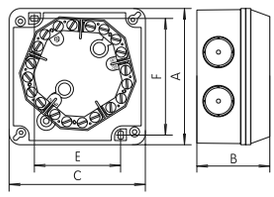
Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6457-1x	89	52,5	89	56	76

Тип	Отверстия 13,5	Отверстия 16		Pg 13,5	Pg 16
6457-10	6	–	6304-11	–	–
6457-11	4	2	6304-11	4	–
6457-12	6	–	6304-11	4	–
6457-13	4	2	6304-11	2	2
6457-14	–	–	–	–	6x
6457-14S	–	–	6304-11	–	6x
6457-15	4	2	–	4	2
6457-18	6	–	–	6	–
6457-19	6	–	–	–	–
6457-19L	6	–	–	–	–

Распределительная коробка 6457-2x

660	IP 65	960	–	PA	6457-20
660	IP 65	960	6	PA	6457-21
660	IP 65	960	6	PA	6457-22
660	IP 65	960	6	PA	6457-23
660	IP 54	850	–	PA	6457-24
660	IP 54	850	6	PA	6457-24S

I_{max}<20 A A B C1 C2 C3 STN EN 60670-1
I_{max}>20 A A B C1 C2 C3 STN EN 60670-22



Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6457-2x	111	66	111	72	96

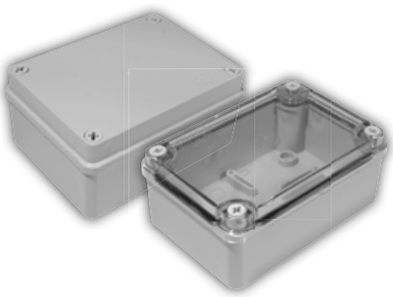
Тип	Отверстия 16	Отверстия 21		Pg 16	Pg 21
6457-20	6xP21/16		–	–	–
6457-21	6xP21/16		6304-21	6	–
6457-22	6xP21/16		6304-21	4	2
6457-23	6xP21/16		6304-21	4	–
6457-24	–	–	–	–	6x
6457-24S	–	–	6304-21	–	6x

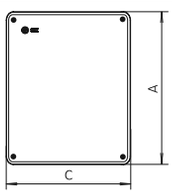
Установочная коробка S-Box, без втулок

IP 44	650	PS	S-box 026
IP 44	650	PS	S-box 036
IP 56	650	PS	S-box 116
IP 56	650	PS	S-box 216
IP 56	650	PS	S-box 316
IP 56	650	PS	S-box 416
IP 56	650	PS	S-box 516
IP 56	650	PS	S-box 616
IP 56	650	PS	S-box 716
IP 56	650	PS	S-box 816

С прозрачной крышкой

IP 56	650	PS SAN	S-box 216-P
IP 56	650	PS SAN	S-box 316-P
IP 56	650	PS SAN	S-box 416-P





Тип \ [мм]	A	B	C
S-Box 026	80	50	40
S-Box 036	80	50	80
S-Box 116	100	50	100
S-Box 216	120	50	80
S-Box 316	150	70	110
S-Box 416	190	70	140
S-Box 516	240	90	190
S-Box 616	300	120	220
S-Box 716	380	120	300
S-Box 816	460	120	380

С прозрачной крышкой

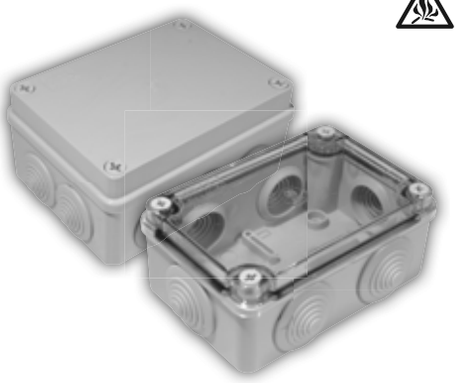
Тип \ [мм]	A	B	C
S-Box 216-P	120	50	80
S-Box 316-P	150	70	110
S-Box 416-P	190	70	140

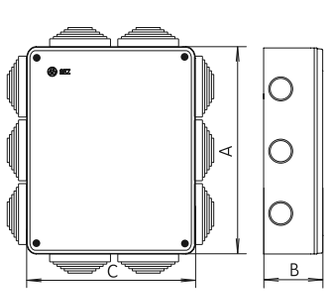
Установочная коробка S-Box, с втулками

IP	Горючая проволока	Материал	Тип	Количество отверстий/диаметр
IP 55	650	PS	**S-box 106**	6xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS	**S-box 206**	6xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS	**S-box 306**	10xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS	**S-box 406**	10xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	**S-box 506**	12xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	**S-box 606**	12xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	**S-box 706**	12xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	**S-box 806**	18xPg29 (ø 37 mm)

С прозрачной крышкой

IP 55	650	PS SAN	**S-box 206-P**	6xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS SAN	**S-box 306-P**	10xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS SAN	**S-box 406-P**	10xPg29 (ø 37 mm)





С прозрачной крышкой

Тип \ [мм]	A	B	C
S-Box 206-P	120	50	80
S-Box 306-P	150	70	110
S-Box 406-P	190	70	140

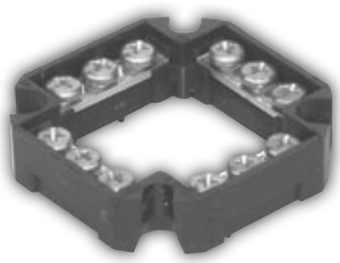
Тип \ [мм]	A	B	C
S-Box 106	100	50	100
S-Box 206	120	50	80
S-Box 306	150	70	110
S-Box 406	190	70	140
S-Box 506	240	90	190
S-Box 606	300	120	220
S-Box 706	380	120	300
S-Box 806	460	120	380

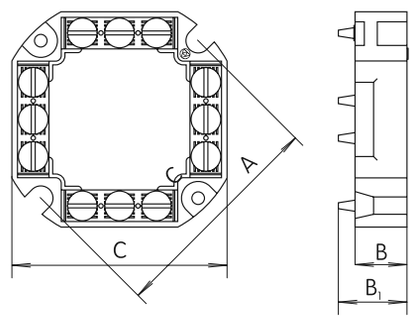
Клеммная колодка-четырехполюсная 6303-1x, 6303-1xP

IP 00

STN EN 60998-1
STN EN 60998-2-1

Напряжение [V]	Сечение [мм²]	Количество мостиков / контактов на 1 мостике L	N	PE	Материал	Тип
400	4	3/3	1/3	–		**6303-13**
400	4	3/3	1/3	–	PA	**6303-13P/S**
400	4	3/3	1/3	–	PA	**6303-13P/C**
500	4	3/4	1/4	–		**6303-15**
500	4	3/4	1/4	–	PA	**6303-15P/S**
500	4	3/4	1/4	–	PA	**6303-15P/C**





Тип \ [мм]	A	B	B_1	C
6303-13	60	14	19	58
6303-13P	60	14	18,5	58
6303-15	86	16,5	16,5	86
6303-15P	86	16	16	86

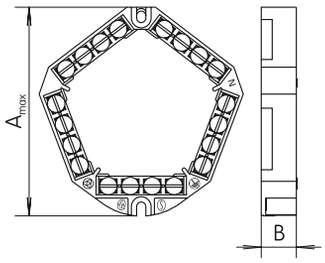
Клемные колодки **6303-1x** пригодные для использования в распределительных коробках **6456-1/y, 6481-1x, 6482-1**x а также в Универсальных коробках **6400-2x**.

Клеммная колодка пятиполюсная 6304-1x

IP 00

STN EN 60998-1
STN EN 60998-2-1

Напряжение [V]	Сечение [мм²]	Количество мостиков / контактов на 1 мостике L	N	PE		Материал	Тип
660	4	3/3	1/3	1/3	–		**6304 -10**
660	4	3/3	1/3	1/3	2+2		**6304 -11**
660	4	3/4	1/4	1/4	–	PA	**6304-15/S**
660	4	3/4	1/4	1/4	–	PA	**6304-15/C**



Тип \ [мм]	A_{max}	B
6304-10	82,5	14
6304-11	82,5	36 с опорой
6304-15	95	16

Клеммные колодки 6304-1x пригодные для использования в распределительных коробках 6457-1x.

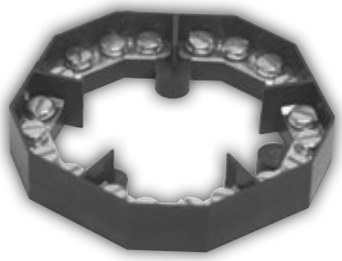
Клеммная колодка пятиполюсная 6304-2x

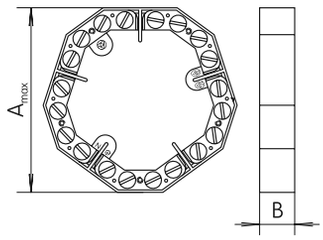
IP 00

PA

STN EN 60998-1
STN EN 60998-2-1

Напряжение [V]	Сечение [мм²]	Количество мостиков / контактов на 1 мостике L	N	PE		Тип
660	6	3/4	1/4	1/4	–	**6304-20**
660	6	3/4	1/4	1/4	3	**6304-21**





Клеммные колодки **6304-2x** пригодные для использования в распределительных коробках **6457-2x** а также в Универсальных коробках **6400-4x.**

Тип \ [мм]	A_{max}	B
6304-20	99	18
6304-21	99	48 с опорой

Кабельная муфта SPx

IP 67

PA

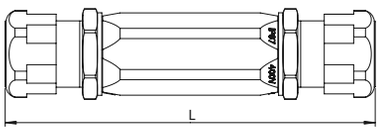
ABS

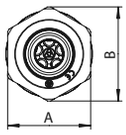
650 °C – крышка

850 °C – корпус

STN EN 60947-7-1

Напряжение [V]	Сечение [мм²]	Горючая проволока	Длина снятой изоляции [мм]	Уплотняющий предел втулки ø [мм]	Макс.ток нагрузки [A]	Тип
400	5x (1-2,5)	650	5	10-14	20	**SP 2,5**
400	5x (2,5-6)	650	7	13-18	35	**SP 6**





Тип \ [мм]	L	A	B
SP 2,5	126	27	30
SP 6	125	32	36

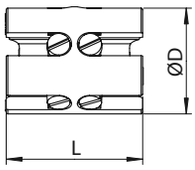
Кабельная муфта Sx

IP 00

PA

850 °C

400	5x (1-2,5)	850	5	–	24	**S 2,5**
400	5x (2,5-6)	850	7	–	41	**S 6**



Тип \ [мм]	øD	L
S 2,5	26	21
S 6	32	26

Кабельная муфта однополюсная SP 35

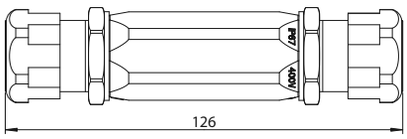
IP 67

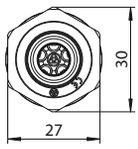
ABS

650 °C – крышка

STN EN 60947-7-1

Напряжение [V]	Сечение [мм²]	Горючая проволока	Длина снятой изоляции [мм]	Уплотняющий предел втулки ø [мм]	Макс.ток нагрузки [A]	Тип
400	35	650	(16-35)	6,4-12	125	**SP 35**





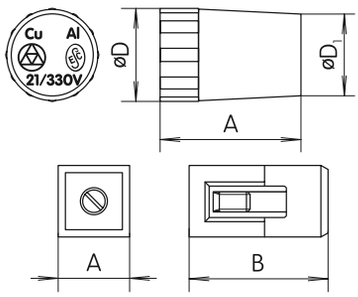
Напряжение [V]	Ток [A]	Сечение [мм²]	Длина провода без изоляции[мм]	Тип
400	–	3x 1÷2,5	14	**6100-04**
400	–	3x 1,5÷4	16	**6100-15**
400	–	3x 6÷16	17	**6100-44**

Соединительная втулка однополюсная 6100-xx

IP 10

PA

STN EN 60999-1



PA

Тип \ [мм]	A	B	øD	$øD_1$
6100-04	20,5	-	14	13
6100-15	25	-	18	14,5
6100-44	19	35	-	-

Резьба	Уплотняющий предел [мм]	Монтажный ключ	Тип
M12x1,5	2 ÷ 7	16	**TV-M12/y**
M16x1,5	4 ÷ 9	20	**TV-M16/y**
M20x1,5	8 ÷ 12	24	**TV-M20/y**
M25x1,5	10 ÷ 16	30	**TV-M25/y**
M32x1,5	12 ÷ 20	36	**TV-M32/y**
M40x1,5	16 ÷ 26	46	**TV-M40/y**
M50x1,5	20 ÷ 37	55	**TV-M50/y**
M63x1,5	25 ÷ 47	70	**TV-M63/y**

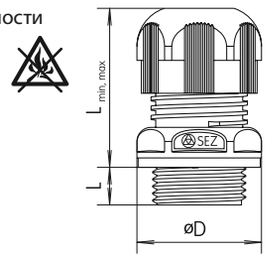
Уплотняющая втулка с гайкой TV-Mx/y

2 5

IP 68 без прокладки TP-Mx на гладкой поверхности

PA

STN EN 50262



Для **IP 68** (типы **TV-M50/y** и **TV-M63/y**) применить уплотняющую прокладку **TP-Mx**.

Тип \ [мм]	Резьба	L	L_{min}	L_{max}	øD	Монтажное отверстие	$M_{k\ Натяжная}$
TV-M12	M12x1,5	8	17	21	16,5	12,5	2,5
TV-M16	M16x1,5	8	21	25	21	16,5	3,75
TV-M20	M20x1,5	10	25	30	26,5	20,5	5
TV-M25	M25x1,5	10	30	37,5	33	25,5	7,5
TV-M32	M32x1,5	12	35	45	40	32,5	10
TV-M40	M40x1,5	12	40	50	51	40,5	10
TV-M50	M50x1,5	14	50	60	61	50,5	10
TV-M63	M63x1,5	14	55	65	78	63,5	10

Pg 7	3,5 ÷ 6,5	16	**TV 7/y**
Pg 9	5 ÷ 8,5	19	**TV 9/y**
Pg 11	5,5 ÷ 9	22	**TV 11/y**
Pg 13,5	8 ÷ 12	24	**TV 13/y**
Pg 16	8 ÷ 12 12 ÷ 16	27	**TV 16/y**
Pg 21	9 ÷ 13 15 ÷ 19	32	**TV 21/y**
Pg 29	15 ÷ 19 21 ÷ 25	41	**TV 29/y**
Pg 36	20 ÷ 24 29 ÷ 34	55	**TV 36/y**

Уплотняющая втулка TV x/y

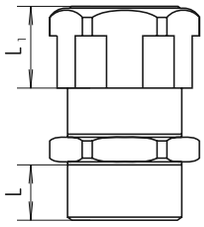
2 5

IP 67 с прокладкой **TP x**

PA

IP 66 без прокладки **TP x**

DIN VDE 0619
STN 37 0181



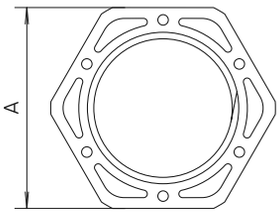
Тип \ [мм]	Резьба	L	L_1	Монтажное отверстие	$M_{k\ Натяжная}$
TV 7	Pg7	7,5	9,5	13	2,5
TV 9	Pg9	9	11	15,7	3,75
TV 11	Pg11	10	13,5	19,1	3,75
TV 13	Pg13,5	12,5	15,5	20,9	3,75
TV 16	Pg16	13,5	17,5	23	5
TV 21	Pg21	14	20,5	29	7,5
TV 29	Pg29	15,5	23	37,5	7,5
TV 36	Pg36	18	27	47,5	7,5

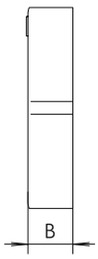
Резьба	Уплотняющий предел [ø мм]	Монтаж-ный ключ	Тип

Уплотняющая гайка UM-Mx/y

2 5

STN EN 60423



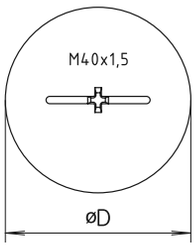


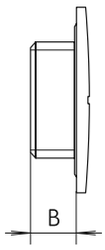
Тип \ [мм]	A	B	Závit	M_k Натяжная
UM-M12	16	4,5	M12x1,5	2,5
UM-M16	22	4,5	M16x1,5	3,75
UM-M20	27	6	M20x1,5	5
UM-M25	34	6	M25x1,5	7,5
UM-M32	41	7	M32x1,5	10
UM-M40	50	7	M40x1,5	10
UM-M50	60	8	M50x1,5	10
UM-M63	75	8	M63x1,5	10

Уплотняющая заглушка с гайкой TZ-Mx

IP 67 с прокладкой **TP-Mx**
IP 54 без прокладки **TP-Mx**

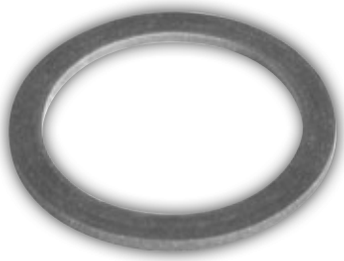
STN EN 60423

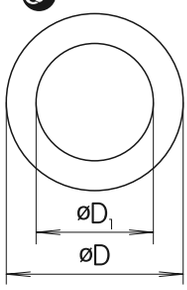


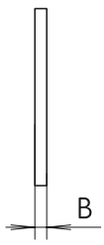


Тип \ [мм]	B	øD	M
TZ-M20	10	26,5	M20x1,5
TZ-M25	10	33	M25x1,5
TZ-M32	12	40	M32x1,5
TZ-M40	12	51	M40x1,5

Уплотняющая прокладка с гайкой TP-Mx







Тип \ [мм]	øD	$øD_1$	B
TP-M12	16	12	1
TP-M16	20,5	16	1
TP-M20	25	20	1,5
TP-M25	31	25	1,5
TP-M32	38	32	2
TP-M40	48	40	2
TP-M50	59,4	50,4	2
TP-M63	76	63	2

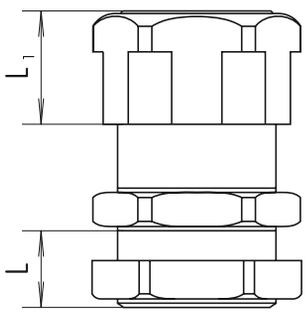
Уплотняющая втулка с уплотняющей гайкой TVM x / y

2 5

IP 67 с прокладкой **TP x** **IP 66** без прокладки **TP x**

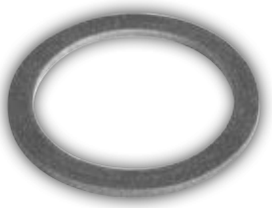
DIN VDE 0619
STN 37 0181

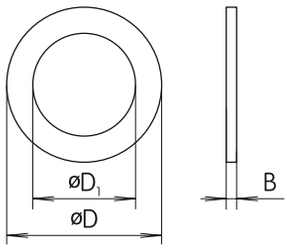
Pg 7	3,5 ÷ 6,5	16	**TVM 7/y**
Pg 9	5 ÷ 8,5	19	**TVM 9/y**
Pg 11	5,5 ÷ 9	22	**TVM 11/y**
Pg 13,5	8 ÷ 12	24	**TVM 13/y**
Pg 16	8 ÷ 12 12 ÷ 16	27	**TVM 16/y**
Pg 21	9 ÷ 13 15 ÷ 19	32	**TVM 21/y**
Pg 29	15 ÷ 19 21 ÷ 25	41	**TVM 29/y**
Pg 36	20 ÷ 24 29 ÷ 34	55	**TVM 36/y**



Тип \ [мм]	Резьба	L	L_1	Монтажное отверстие	M_k Натяжная
TVM 7	Pg7	7,5	9,5	13	2,5
TVM 9	Pg9	9	11	15,7	3,75
TVM 11	Pg11	10	13,5	19,1	3,75
TVM 13	Pg13,5	12,5	15,5	20,9	3,75
TVM 16	Pg16	13,5	17,5	23	5
TVM 21	Pg21	14	20,5	29	7,5
TVM 29	Pg29	15,5	23	37,5	7,5
TVM 36	Pg36	18	27	47,5	7,5

Уплотняющая прокладка TP x



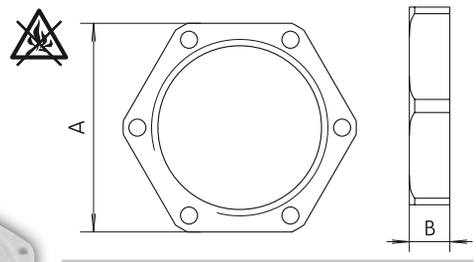


Тип \ [мм]	øD	øD1	B
TP 7	15,5	12,5	1,5
TP 9	19	15,5	1,5
TP 11	22	18,9	1,5
TP 13	26	19,3	1,5
TP 16	28	21,4	1,5
TP 21	35	27	2
TP 29	45	35,7	2
TP 36	54	45,7	2

Уплотняющая гайка UM x / y

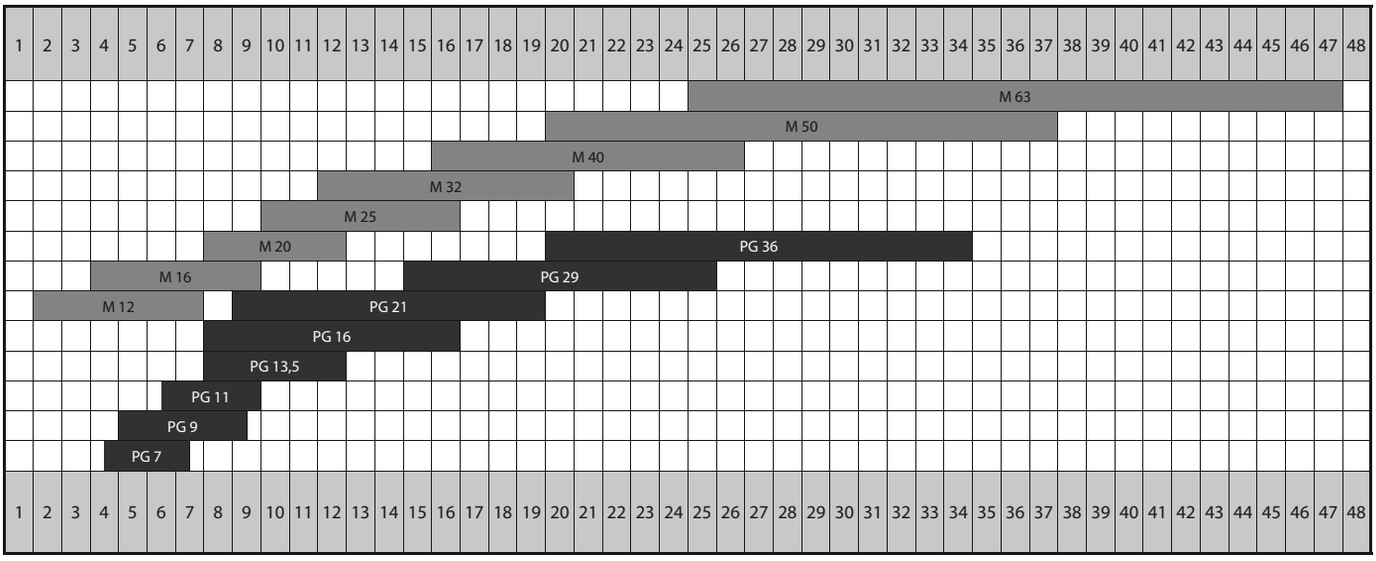
2 5

PA



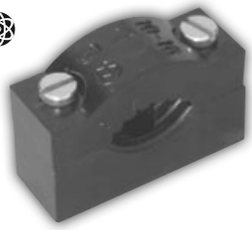
Тип \ [мм]	A	B	M_k Натяжная
UM 7	16	3,5	2,5
UM 9	19	3,5	3,75
UM 11	22	4,5	3,75
UM 13	24	5	3,75
UM 16	27	6	5
UM 21	32	7	7,5
UM 29	41	8	7,5
UM 36	55	9	7,5

Применение втулок для кабелей с диаметром:

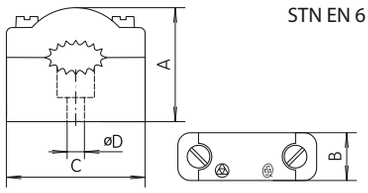


Устойчивость к ударам **6700-00/18: 0,5 J – очень слабый**
6701-00/20: 1 J – слабый
Изделие неустойчивое к электромеханическим силам.
Температура для постоянного применения: **–25 ÷ +80 °C**
Время действия огня: **30 c**
Максимальное боковое усилие **6700-00/18: 45 N**
6701-00/20: 60 N
Максимальное осевое усилие **6700-00/18: 45 N**
6701-00/20: 60 N

Кабельный зажим 670x-00

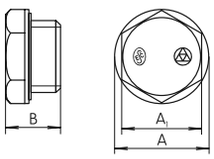


STN EN 61914



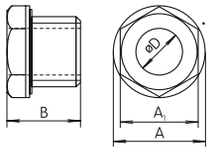
Тип \ [мм]	A	B	C	øD	Диаметр провода
6700-00/18	22	12	32	4	8 ÷ 17
6701-00/20	30	15	44	4	17 ÷ 25

Уплотняющая заглушка 681x-05



Тип \ [мм]	A	A_1	B	Pg
6813-05	27,7	24	15	P16
6814-05	34,6	30	16	P21
6815-05	47,3	41	19	P29

Уплотняющая гайка 680x-05

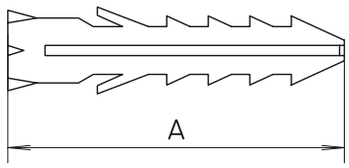


Тип \ [мм]	A	A_1	B	øD	Pg
6802-05	25,4	22	16	14	P13,5
6803-05	27,7	24	18	17	P16
6804-05	34,6	30	21	22	P21
6805-05	47,3	41	26	29	P29

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Тип

Дюбель Hx

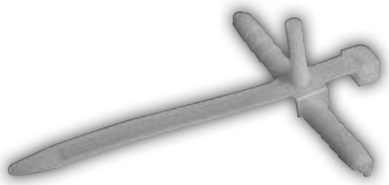
PE

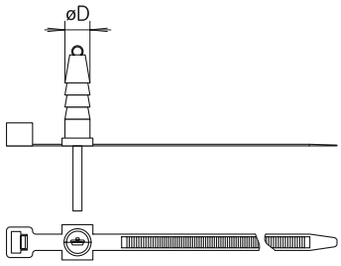


Тип \ [мм]	A	ø отвер-стие	ø шуруп	Длина шурупау
H6	30	6	2 ÷ 4	15 ÷ 30
H8	40	8	3 ÷ 5	20 ÷ 40
H10	50	10	4 ÷ 6	25 ÷ 50

Забивной дюбель с крепежной лентой USMPK-x

PA

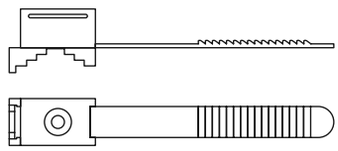




Тип \ [мм]	øD
USMPK - 6	6
USMPK - 8	8
USMPK - 10	10

Кабельный зажим UP-x

PA

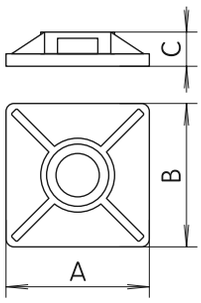


Тип \ [мм]	предел укрепления
UP - 22	22
UP - 30	30

Крепежная прокладка VCU a×b/y

0 5

PA

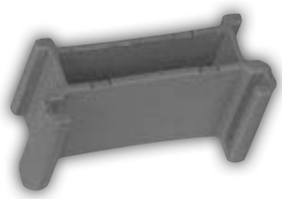


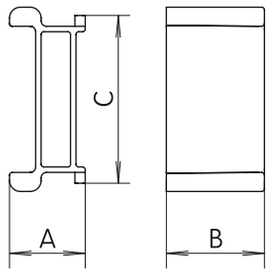
Тип \ [мм]	A	B	C
VCU 19×19	19	19	3,5
VCU 29×29	29	29	6

Самоклеящаяся

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Тип	Муфта PR 10

PE



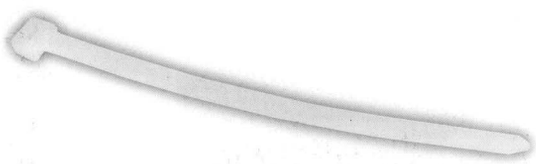


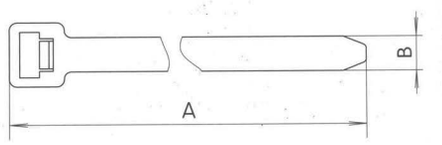
Применить к: 6400 – 5x
IZV 16xx
IZV 32xx

Тип \ [мм]	A	B	C
PR 10	**13,9**	18	30,8

Диапазон температур применения:
-40°C до +85°C
UV-устойчивые
Устойчивы против масла, бензина, соленой воды и плесени.

Крепежные ленты TKUV a/b/y





Тип/[мм]	A	B	Прочность [kg]	Диаметр пучка макс [mm]
TKUV 2/100	100	2,6	8	20
TKUV 2/135	135	2,6	8	35
TKUV 2/160	160	2,6	8	40
TKUV 2/200	200	2,6	8	50
TKUV 4/140	140	3,6	13	33
TKUV 4/200	200	3,6	13	55
TKUV 4/280	280	3,6	13	80
TKUV 4/360	360	3,6	13	103
TKUV 5/200	200	4,8	22	50
TKUV 5/250	250	4,8	22	68
TKUV 5/280	280	4,8	22	76
TKUV 5/360	360	4,8	22	102
TKUV 5/380	380	4,8	22	110
TKUV 5/430	430	4,8	22	115
TKUV 8/200	200	7,8	54	51

Тип/[мм]	A	B	Прочность [kg]	Диаметр пучка макс [mm]
TKUV 8/240	240	7,8	54	63
TKUV 6/280	280	7,8	54	76
TKUV 8/360	360	7,8	54	102
TKUV 8/450	450	7,8	54	130
TKUV 8/500	500	7,8	54	145
TKUV 8/540	540	7,8	54	164
TKUV 8/710	710	7,8	54	190
TKUV 9/430	430	9,0	77	120
TKUV 9/550	550	9,0	77	160
TKUV 9/780	780	9,0	77	235
TKUV 13/230	230	12,6	110	50
TKUV 13/500	500	12,6	110	140
TKUV 13/730	730	12,6	110	200
TKUV 13/830	830	12,6	110	230
TKUV 13/1000	1000	12,6	110	300