

КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ**КОРОБКА ГЛУХАЯ УСБ «СЕВЕР»****•КОРОБКА ГЛУХАЯ УСБ «СЕВЕР» ПАШК.685552.001 ТУ**

Глухая коробка без отверстий, IP66, стандартная крышка высотой – 30мм, герметизация по периметру – силикон, 120x103x67мм

Исполнение коробки:

- крышка: матовая, глянцевая, прозрачная
- материал: пластик, полиамид
- цвет коробки: любой

Розничная стоимость – 264,95 руб.

•КОРОБКА ГЛУХАЯ УСБ «СЕВЕР» компактная ПАШК.685552.001 ТУ

Глухая коробка без отверстий, IP66, крышка высотой 10мм, герметизация по периметру – силикон, 120x103x47мм

Исполнение коробки:

- крышка: матовая(М), глянцевая(Г), прозрачная(П)
- материал: пластик(ПЛ), полиамид(ПА)
- цвет коробки: любой

Розничная стоимость – 264,95 руб.

•КОРОБКА ГЛУХАЯ УСБ-Ex «СЕВЕР» АТФЕ.685552.001 ТУ

Глухая коробка без отверстий, IP 55, взрывозащищенная, маркировка взрывозащиты **0ExIaICT6**, герметизация по периметру – силикон, 120x103x67мм

Исполнение коробки:

- крышка: матовая, глянцевая, прозрачная
- материал: пластик
- цвет коробки: любой

Розничная стоимость – 1 080,45руб.

**УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСБ «СЕВЕР»****•УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСБ «СЕВЕР» АТФЕ.685552.001 ТУ****•УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСБ «СЕВЕР» компактное АТФЕ.685552.001 ТУ**

Сертификат соответствия С-RU.ПБ25.В.02870, срок действия с 9.12.2014 до 08.12.2019г.

Устройства соединительные УСБ «СЕВЕР» и УСБ «СЕВЕР» компактное предназначены:

- для соединения (разветвления) электрических проводов в цепях с медными и алюминиевыми жилами,
- сигнальных кабелей (в шлейфах пожарной или охранно-пожарной сигнализации),
- линиях связи и телекоммуникаций,
- цепях в системах управления и автоматики,
- подключения в шлейфы оконечных устройств (датчиков сигнализации, абонентских устройств систем связи) и т. п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP66

диапазон рабочих температур, °С -55 ...+ 60

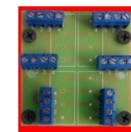
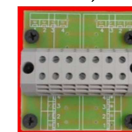
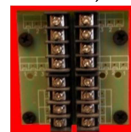
максимальная относительная влажность воздуха при t +40°C, %, не более 93

масса, кг не более 0,5

средний срок службы, лет не менее 10

*** Стоимость зависит от исполнения устройства.**Исполнение устройства:

- материал корпуса: пластик(ПЛ), полиамид(ПА)
- количество кабельных вводов: 2,4,6
- материала гермоввода: пластик(ПС), металл(МТ)
- тип клеммников: Т31, РМ2, DG3



- диаметр подключаемого кабеля: 6-11, 9-14.

***Розничная стоимость**

Устройства соединительные УСБ "СЕВЕР" с металлическими кабельными вводами		
1	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.6-11.РМ2	1 758,30Р
2	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.9-14.РМ2	1 791,28Р
3	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.6-11.Т31	1 728,03Р
4	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.9-14.Т31	1 604,28Р
5	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.6-11.ДG3	1 614,95Р
6	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.9-14.ДG3	1 480,70Р
7	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.6-11.РМ2	3 145,04Р
8	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.9-14.РМ2	2 673,50Р
9	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.6-11.Т31	2 879,15Р
10	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.9-14.Т31	2 612,06Р
11	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.6-11.ДG3	2 777,66Р
12	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.9-14.ДG3	2 508,79Р
13	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.6-11.РМ2	4 072,10Р
14	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.9.МТ.9-14.РМ2	3 681,28Р
15	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.6-11.Т31	4 050,75Р
16	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.9-14.Т31	3 640,06Р
17	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.6-11.ДG3	3 923,80Р
18	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.9-14.ДG3	3 516,58Р

Устройства соединительные УСБ "СЕВЕР" с пластмассовыми кабельными вводами		
1	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.6-11.РМ2	767,40Р
2	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.9-14.РМ2	767,40Р
3	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.6-11.Т31	663,20Р
4	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.9-14.Т31	663,20Р
5	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.6-11.ДG3	662,47Р
6	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.2.МТ.9-14.ДG3	662,47Р
7	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.6-11.РМ2	740,34Р
8	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.9-14.РМ2	740,34Р
9	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.6-11.Т31	709,54Р
10	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.9-14.Т31	709,54Р
11	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.6-11.ДG3	596,47Р
12	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.4.МТ.9-14.ДG3	596,47Р
13	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.6-11.РМ2	808,37Р
14	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.9.МТ.9-14.РМ2	808,37Р
15	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.6-11.Т31	781,66Р
16	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.9-14.Т31	781,66Р
17	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.6-11.ДG3	668,42Р
18	УСБ"СЕВЕР"ПЛ.6.МТ.9-14.ДG3	668,42Р

•УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ УСБ-Ex «СЕВЕР» АТФЕ.685552.001 ТУ

Сертификат соответствия С-RU.ПБ25.В.02870, срок действия с 9.12.2014 до 08.12.2019 г.

Сертификат соответствия RU C-RU.ГБ05.В.01216, срок действия с 03.07.2015 до 03.07.2020 г.

Область применения изделия – взрывоопасные зоны, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом, относящихся к категориям взрывоопасности ПА, ПВ ПС, и группам взрывоопасности Т1, Т2, Т3, Т4, Т5, Т6, а также зоны классов В-II, В-Па, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных смесей пыли и волокон с воздухом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

маркировка взрывозащиты **0ExiaIICT6**

степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 не ниже IP55

диапазон рабочих температур, °C -40 ... +60

макс относительная влажность воздуха при t +40°C, %, не более 93

масса, кг не более 0,5

средний срок службы, лет не менее 10

макс входное напряжение Ui, В 30

макс входной ток Ii, mA 100

макс входная мощность Pi, Вт 1,2

макс внутренняя ёмкость Ci, пФ 50

макс внутренняя индуктивность Li, мкГн 10

переходное сопротивление двух контактов, Ом не более 0,3

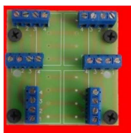
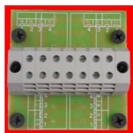
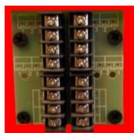
**** Стоимость зависит от исполнения устройства.**Исполнение устройства:

- материал корпуса: антистатичный пластик с поверхностным сопротивлением <math> < 10^9 \text{ Ом/см}^2 \text{ (ПЛ)} </math>

- количество кабельных вводов: 2, 4, 6

- материала гермоввода: пластик(ПЛ), металл(МТ)

- тип клеммников: Т31, РМ2, DG3



- диаметр подключаемого кабеля: 6-11, 9-14.

**** Розничная стоимость**

Устройства соединительные УСБ-Ех"СЕВЕР" с пластмассовыми кабельными вводами			Устройства соединительные УСБ-Ех"СЕВЕР" с металлическими кабельными вводами		
1	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.6-11.РМ2	1 581,73Р	1	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.6-11.РМ2	3 828,57Р
2	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.9-14.РМ2	1 581,73Р	2	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.9-14.РМ2	3 550,50Р
3	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.6-11.Т31	1 517,45Р	3	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.6-11.Т31	3 776,59Р
4	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.9-14.Т31	1 517,45Р	4	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.9-14.Т31	3 485,95Р
5	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.6-11.ДG3	1 291,09Р	5	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.6-11.ДG3	3 550,50Р
6	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.9-14.ДG3	1 291,09Р	6	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.2.ПС.9-14.ДG3	3 247,29Р
7	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.6-11.РМ2	1 727,04Р	7	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.6-11.РМ2	6 229,65Р
8	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.9-14.РМ2	1 727,04Р	8	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.9-14.РМ2	5 812,70Р
9	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.6-11.Т31	1 678,41Р	9	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.6-11.Т31	6 164,82Р
10	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.9-14.Т31	1 678,41Р	10	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.9-14.Т31	5 616,23Р
11	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.6-11.ДG3	1 420,22Р	11	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.6-11.ДG3	5 939,00Р
12	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.9-14.ДG3	1 420,22Р	12	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.4.ПС.9-14.ДG3	5 373,95Р
13	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.6-11.РМ2	1 872,37Р	13	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.6-11.РМ2	8 635,21Р
14	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.9-14.РМ2	1 872,37Р	14	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.9-14.РМ2	7 908,62Р
15	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.6-11.Т31	1 807,51Р	15	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.6-11.Т31	8 569,56Р
16	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.9-14.Т31	1 807,51Р	16	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.9-14.Т31	7 746,55Р
17	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.6-11.ДG3	1 581,73Р	17	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.6-11.ДG3	8 359,96Р
18	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.9-14.ДG3	1 581,73Р	18	УСБ-Ех"СЕВЕР" ПЛ.6.ПС.9-14.ДG3	7 685,06Р

КОРОБКА ГЛУХАЯ КВСК «СЕВЕР»**•КОРОБКА ГЛУХАЯ КВСК «СЕВЕР» ПАШК.685552.001 ТУ**

Глухая коробка без отверстий, IP55, стандартная крышка высотой – 44мм, герметизация по периметру – силикон, 302x164x93мм.

Исполнение коробки:

-крышка: матовая, глянцевая, прозрачная

-материал: пластик, полиамид

-цвет коробки: любой

Розничная стоимость – 1 543,5 руб.

**КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КВСК «СЕВЕР»****•КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КВСК «СЕВЕР» ПАШК.685552.002 ТУ**Декларация соответствия ТС N RU Д-РУ.АЛ16.В31323 с 18.03.2014г. по 17.03.2019г

Коробка соединительная предназначена для соединения (разветвления) сигнальных кабелей, например в шлейфах пожарной или охранно-пожарной сигнализации, линиях связи и телекоммуникаций, цепях систем управления и автоматики, а также подключения в шлейфы оконечных устройств и т. п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

габаритные размеры, мм 302x225x93

степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP55

переходное сопротивление двух контактов, Ом не более 0,3

диапазон рабочих температур, °C -55 ... +60

максимальная относительная влажность воздуха при t +40°C, % не более 93

масса, кг не более 1,2

средний срок службы, лет не менее 10

***** Стоимость зависит от исполнения устройства.**Исполнение устройства:

- материал корпуса: пластик(ПЛ), полиамид(ПА)

- количество кабельных вводов: 2, 4, 6, 8

- материала гермоввода: пластик(ПС), металл(МТ), муфта ВМ-15(ВМ-15), муфта ВМ-20(ВМ-20)

- тип клеммников: Т31, РМ2



- диаметр подключаемого кабеля: 9-14, 14-17

***** Розничная стоимость**

Коммутационные коробки КВСК "Север"			Коммутационные коробки КВСК-Ех "Север"		
1	КВСК Север" ПЛ.8.ПС.9-14.Т31	1 486,85Р	1	КВСК-Ех Север" ПЛ.8.ПС.9-14.Т31	2 038,72Р
2	КВСК Север" ПЛ.8.ПС.9-14.РМ2	1 789,57Р	2	КВСК-Ех Север" ПЛ.8.ПС.9-14.РМ2	2 387,78Р
3	КВСК Север" АВС.8.ПС.9-14.Т31	1 624,90Р			
4	КВСК Север" АВС.8.ПС.9-14.РМ2	1 633,40Р			
5	КВСК Север" АВС.8.ПС.14-17.Т31	3 121,99Р			
6	КВСК Север" АВС.8.ПС.14-17.РМ2	2 034,90Р			

КОРОБКА ГЛУХАЯ УС-4**•КОРОБКА ГЛУХАЯ УС-4 ПАШК.425212.050 ТУ**

Глухая коробка без отверстий, IP65, стандартная крышка высотой – 5мм, 60х60х30мм

Исполнение коробки:

- крышка: матовая, глянцевая, прозрачная
- материал: пластик, полиамид
- цвет коробки: любой

Розничная стоимость – 56,64 руб.

**УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УС-4****•УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УС-4 ПАШК.68552.002 ТУ**

Сертификат соответствия С-RU.ПБ25.В.03883, действие с 22.07.2016 по 21.07.2021г.

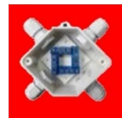
Устройство соединительное взрывозащищенное УС-4, предназначено для подключения извещателей пожарных ИП 103-10/В или аналогичных устройств к шлейфу сигнализации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

габаритные размеры, мм 106х106х32
 степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP65
 диапазон рабочих температур, °С -40 ... +60
 максимальная относительная влажность воздуха при t +40°С, % не более 93
 масса, кг не более 0,2
 средний срок службы, лет не менее 10

Исполнение устройства:

- материал корпуса: пластик(ПЛ), полиамид(ПА)
- количество кабельных вводов: 2,3,4
- материала гермоввода: пластик(ПС), металл(МТ)
- тип клеммников: (2х4) 4гермоввода, (4х4) 4гермоввода, (4х4) 2гермоввода



- диаметр подключаемого кабеля: 3-5,3; 4,5-8

Розничная стоимость – 201,86 руб.

ЕАС •УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УС-4-Ех ПАШК.425212.050 ТУ

Сертификат соответствия НАНИО ЦСВЭ RU С-RU.ГБ05.В.00637, с 10.07.2014 по 10.07.2019г.
 Сертификат соответствия С-RU.ПБ25.В.03883, срок действия с 22.07.2016 по 21.07.2021г.

Взрывозащищенность УС-4-Ех обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»» по ГОСТ Р51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) и выполнением конструкций в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96), гл. 7.3 ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования, расположенного во взрывоопасной зоне и связанного искробезопасными внешними цепями с электротехническими устройствами, установленными вне взрывоопасной зоны.

Исполнение устройства:

- материал корпуса: антистатичный пластик(ПЛ)
- количество кабельных вводов: 2,3,4
- материала гермоввода: пластик(ПС), металл(МТ)
- тип клеммников: (2х4) 4гермоввода, (4х4) 4гермоввода, (4х4) 2гермоввода



- диаметр подключаемого кабеля: 3-5,3; 4,5-8

Розничная стоимость – 1 189,10 руб.

КОРОБКА ПЛАСТИКОВАЯ ГЛУХАЯ IP67/195x80x75/ «СЕВЕР»**•КОРОБКА ПЛАСТИКОВАЯ ГЛУХАЯ IP67/195x80x75/ «СЕВЕР» АТФЕ.68552.003 ТУ**

Глухая коробка без отверстий, герметизация по периметру - силикон, IP67, стандартная крышка высотой – 11мм, 195x80x75мм.

Исполнение коробки:

- крышка: матовая, глянцевая, прозрачная
- материал: пластик, полиамид
- цвет коробки: любой

Розничная стоимость – 500 руб.

