



## Кабельные вводы и сальники

В соответствии с "Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация" и "Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия" кабельные вводы серий KB-101, KB-102, KB-103 не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, а также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

### Описание продукта

Кабельные вводы серий KB-101 и KB-102 состоят из ряда элементов: фиксирующей гайки, корпуса, гайки уплотнения, выполненных из стойкого к нагреву нейлона. Уплотнители и прокладки выполнены из неопрена.

Кабельные вводы серий KB-101 и KB-102 имеют химическую стойкость к соленой воде, слабым кислотам, спирту, маслам, нефтепродуктам и основным растворителям.

Сальники серии KB-103 имеют коническую форму и представляют собой единые изделия из ПВХ и силона. Артикулы 32192DEK, 32195DEK выполнены из чистого силона.

### Область применения

Кабельные вводы серий KB-101 и KB-102 предназначены для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения, сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

Сальники серии KB-103 служат для ввода проводов и кабелей в распределительные коробки, корпуса. Защищают сборку от проникновения внутрь пыли и влаги.

### Структура наименования

# KB101-11-IP54

серия

| степень защиты

| диаметр кабеля до 11 мм

### Комплектность поставки

| Наименование                         | Вложение                  |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Кабельные вводы                      | +                         |
| Руководство по эксплуатации          | + (серии KB-101 и KB-102) |
| Этикетка с информацией и штрих-кодом | + (серия KB-103)          |

# Технические характеристики

| Серия / Параметр                  | KB-101, KB-102                  | KB-103           |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Степень защиты                    | KB-101: IP54<br>KB-102: IP68    | IP55             |
| Диапазон рабочей температуры      | От -40 до +100 °C               | От -40 до +80 °C |
| Макс. кратковременная температура | 120 °C                          | -                |
| Цвет                              | KB-101: Белый<br>KB-102: Черный | Серый или белый  |
| Тип резьбы под фиксирующую гайку  | Метрическая                     | -                |

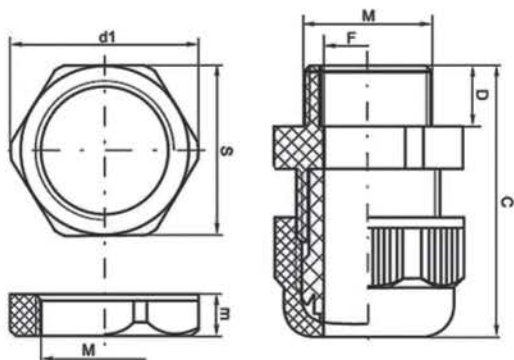
## Полный ассортимент

| Тип/внешний вид                                                                                      | Тип     | Степень защиты | Модель           | Артикул  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------------------|----------|
| <b>KB-101</b><br> | PG 7    | IP54           | KB101-7-IP54     | 32150DEK |
|                                                                                                      | PG 9    | IP54           | KB101-9-IP54     | 32151DEK |
|                                                                                                      | PG 11   | IP54           | KB101-11-IP54    | 32152DEK |
|                                                                                                      | PG 13,5 | IP54           | KB101-13-IP54    | 32153DEK |
|                                                                                                      | PG 16   | IP54           | KB101-16-IP54    | 32154DEK |
|                                                                                                      | PG 21   | IP54           | KB101-21-IP54    | 32155DEK |
|                                                                                                      | PG 29   | IP54           | KB101-29-IP54    | 32156DEK |
|                                                                                                      | PG 36   | IP54           | KB101-36-IP54    | 32157DEK |
|                                                                                                      | PG 42   | IP54           | KB101-42-IP54    | 32158DEK |
|                                                                                                      | PG 48   | IP54           | KB101-48-IP54    | 32159DEK |
| <b>KB-102</b><br> | MG 12   | IP68           | KB102-12-IP68    | 32160DEK |
|                                                                                                      | MG 16   | IP68           | KB102-16-IP68    | 32161DEK |
|                                                                                                      | MG 20   | IP68           | KB102-20-IP68    | 32162DEK |
|                                                                                                      | MG 25   | IP68           | KB102-25-IP68    | 32163DEK |
|                                                                                                      | MG 32   | IP68           | KB102-32-IP68    | 32164DEK |
|                                                                                                      | MG 40   | IP68           | KB102-40-IP68    | 32165DEK |
|                                                                                                      | MG 50   | IP68           | KB102-50-IP68    | 32166DEK |
|                                                                                                      | MG 63   | IP68           | KB102-63-IP68    | 32167DEK |
| <b>KB-103</b><br> | Сальник | IP55           | KB103-23-IP55-07 | 32190DEK |
|                                                                                                      | Сальник | IP55           | KB103-28-IP55-07 | 32191DEK |
|                                                                                                      | Сальник | IP55           | KB103-37-IP55-07 | 32192DEK |
|                                                                                                      | Сальник | IP55           | KB103-23-IP55-01 | 32193DEK |
|                                                                                                      | Сальник | IP55           | KB103-28-IP55-01 | 32194DEK |
|                                                                                                      | Сальник | IP55           | KB103-37-IP55-01 | 32195DEK |

# Технический раздел

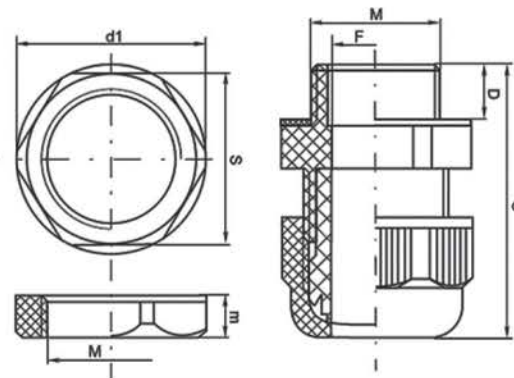
## Габаритные размеры

### KB-101



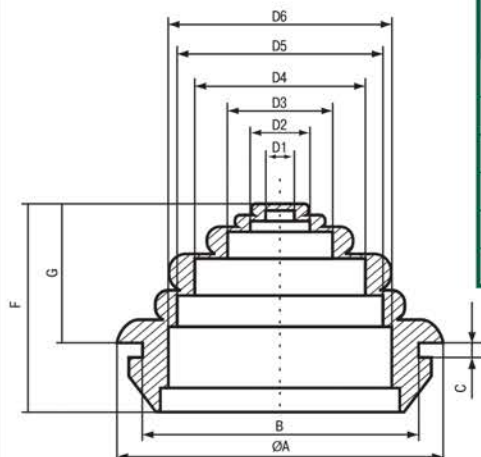
| Модель        | Размеры, мм |      |      |      |      |      |     | Диаметр кабеля, мм | Цвет  |
|---------------|-------------|------|------|------|------|------|-----|--------------------|-------|
|               | M           | D    | F    | C    | S    | d1   | m   |                    |       |
| KB101-7-IP54  | 12,0        | 8,0  | 7,0  | 31,0 | 19,0 | 21,0 | 5,0 | 2,5-7              | Белый |
| KB101-9-IP54  | 15,0        | 8,0  | 9,0  | 33,0 | 22,0 | 24,0 | 5,0 | 4-9                | Белый |
| KB101-11-IP54 | 18,0        | 7,0  | 11,0 | 36,0 | 24,0 | 26,0 | 5,0 | 5-11               | Белый |
| KB101-13-IP54 | 20,0        | 7,5  | 12,0 | 38,0 | 27,0 | 29,0 | 6,5 | 5-12               | Белый |
| KB101-16-IP54 | 22,0        | 9,0  | 13,0 | 42,0 | 30,0 | 33,0 | 6,0 | 6-13               | Белый |
| KB101-21-IP54 | 28,0        | 11,0 | 19,0 | 51,0 | 35,5 | 38,5 | 7,0 | 13-18              | Белый |
| KB101-29-IP54 | 36,0        | 10,0 | 25,0 | 52,0 | 46,0 | 50,0 | 6,5 | 20-25              | Белый |
| KB101-36-IP54 | 47,0        | 13,0 | 32,0 | 65,0 | 58,0 | 65,0 | 7,5 | 23-32              | Белый |
| KB101-42-IP54 | 54,0        | 12,0 | 38,0 | 66,0 | 64,5 | 72,0 | 8,0 | 32-38              | Белый |
| KB101-48-IP54 | 59,0        | 13,0 | 45,0 | 66,0 | 70,0 | 78,0 | 8,0 | 38-45              | Белый |

### KB-102



| Модель        | Размеры, мм |      |      |      |      |      |      | Диаметр кабеля, мм | Цвет   |
|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------|
|               | M           | D    | F    | C    | S    | d1   | m    |                    |        |
| KB102-12-IP68 | 12,0        | 6,0  | 8,0  | 37,0 | 17,5 | 19,0 | 5,0  | 4,6-8              | Черный |
| KB102-16-IP68 | 15,0        | 13,0 | 10,0 | 46,0 | 22,0 | 24,0 | 7,0  | 6-10               | Черный |
| KB102-20-IP68 | 20,0        | 13,0 | 14,0 | 52,0 | 26,6 | 29,0 | 8,0  | 9-14               | Черный |
| KB102-25-IP68 | 25,0        | 14,0 | 18,0 | 57,0 | 32,5 | 35,5 | 8,0  | 13-18              | Черный |
| KB102-32-IP68 | 32,0        | 14,0 | 25,0 | 62,0 | 41,0 | 45,0 | 8,0  | 18-25              | Черный |
| KB102-40-IP68 | 40,0        | 19,0 | 32,0 | 70,0 | 49,0 | 53,5 | 10,0 | 24-32              | Черный |
| KB102-50-IP68 | 50,0        | 21,0 | 42,0 | 80,0 | 61,0 | 66,0 | 10,0 | 30-42              | Черный |
| KB102-63-IP68 | 63,0        | 23,0 | 52,0 | 89,0 | 74,0 | 81,5 | 11,0 | 40-52              | Черный |

### KB-103



| Модель           | Размеры, мм |    |     |     |     |      |      |      |      | Диаметр<br>кабеля, мм | Цвет  |
|------------------|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|-------|
|                  | A           | B  | C   | D1  | D2  | D3   | D4   | D5   | D6   |                       |       |
| KB103-23-IP55-07 | 29,0        | 23 | 1,5 | 2,5 | 6,0 | 9,5  | 15,5 | 19,5 | 19,5 | 0,75-20               | Серый |
| KB103-28-IP55-07 | 32,0        | 28 | 2,0 | 2,5 | 6,0 | 9,5  | 15,5 | 19,5 | 24,5 | 0,75-25               | Серый |
| KB103-37-IP55-07 | 43,0        | 37 | 2,0 | 6,0 | 2,5 | 24,0 | 19,5 | 24,5 | 31,5 | 0,75-32               | Серый |
| KB103-23-IP55-07 | 29,0        | 23 | 1,5 | 2,5 | 6,0 | 9,5  | 15,5 | 19,5 | 19,5 | 0,75-20               | Белый |
| KB103-28-IP55-07 | 32,0        | 28 | 2,0 | 2,5 | 6,0 | 9,5  | 15,5 | 19,5 | 24,5 | 0,75-25               | Белый |
| KB103-37-IP55-07 | 43,0        | 37 | 2,0 | 6,0 | 2,5 | 24,0 | 19,5 | 24,5 | 31,5 | 0,75-32               | Белый |