



## Ассортимент труб IEK



Ассортимент решений для прокладки кабеля представлен широким перечнем труб пластиковых и металлических, а также необходимых аксессуаров к ним:



- Трубы гофрированные ПВХ
- Трубы гофрированные ПНД
- Трубы гладкие жесткие ПВХ
- Трубы гладкие жесткие ПНД
- Двустенные трубы ПНД/ПВД
- Трубы пластиковые разборные(подземные)
- Металлорукав РЗ-ЦХ и РЗ-ЦП
- Металлические стальные трубы
- А также аксессуары и крепеж для вышеуказанной продукции.






## Трубы гладкие жесткие ПВХ

Трубы гладкие жесткие ПВХ используются для прокладки открытой и наружной электропроводки.

Соответствуют требованиям ТУ 2248-001-18461115-2010.

Ассортимент труб жестких ПВХ IEK:



Длина, м	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Цвет	Количество в упаковке, м	Артикул
3	16	14,5	RAL 7035	111	CTR10-016-K41-111I
3	20	18,2	RAL 7035	93	CTR10-020-K41-093I
3	25	23,0	RAL 7035	60	CTR10-025-K41-060I
3	32	29,8	RAL 7035	30	CTR10-032-K41-030I
3	40	37,5	RAL 7035	24	CTR10-040-K41-024I
3	50	46,9	RAL 7035	15	CTR10-050-K41-015I
3	63	56,5	RAL 7035	15	CTR10-063-K41-015I
2	16	14,5	RAL 7035	74	CTR10-016-K41-074I-D2
2	20	18,2	RAL 7035	62	CTR10-020-K41-062I-D2
2	25	23,0	RAL 7035	40	CTR10-025-K41-040I-D2
2	32	29,8	RAL 7035	20	CTR10-032-K41-020I-D2
2	40	37,5	RAL 7035	16	CTR10-040-K41-016I-D2
2	50	46,9	RAL 7035	10	CTR10-050-K41-010I-D2
2	63	56,5	RAL 7035	10	CTR10-063-K41-010I-D2



## Трубы гладкие жесткие ПВХ

### Технические характеристики

Материал	самозатухающая композиция ПВХ
Степень защиты	IP65
Прочность	свыше 350 Н на 5 см при +20 °С
Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации	-15 ÷ +60 °С
Температура монтажа	-10 ÷ +60 °С
Температура хранения и транспортирования	-25 ÷ +60 °С
Электрическое сопротивление	не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)
Огнестойкость	не поддерживает горение
Цвет	серый RAL 7035



**Широкий выбор  
аксессуаров**



**Степень защиты  
до IP65**



**Защита пленкой  
торцов**



#### Технические характеристики:

**Материал:**

самозатухающая композиция ПВХ

**Степень защиты:**

IP55

**Прочность:**

свыше 350 Н на 5 см при 20 °С

**Диапазон рабочих температур**

при длительной эксплуатации:

-15÷+60 °С

**Температура монтажа:**

-10÷+60 °С

**Температура хранения и транспортирования:**

-25÷+60 °С

**Электрическое сопротивление:**

не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)

**Огнестойкость:**

не поддерживает горение

**Цвет:**

серый RAL (7035)

#### Преимущества:

- Исключается возникновение пожара при КЗ
- Защита от механических повреждений
- Удобство протяжки кабеля за счет наличия зонда
- Материал-отличный диэлектрик

## Трубы гофрированные ПВХ

Гофрированные трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений. Трубы гофрированные ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.

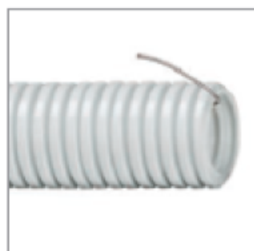




## Новое оборудование по упаковке трубы

Новый упаковщик и автоматический паллетировщик позволяют получить:

- одинаковый вид всех бухт,
- снижение человеческого фактора за счет автоматизации при упаковке,
- формирование высоких паллет до 2100 мм,
- за счет использования автоматического намотчика, нет разночтения по длине в бухтах.
- качественная упаковка в стрейч-пленку



Наличие металлического зонда (протяжки) по всей длине гофрированной трубы облегчает протяжку кабеля после монтажа.



Упаковка гофрированной трубы представляет собой бухту в герметичной пленке, обеспечивающей защиту трубы от влаги и пыли.

### Проектный ассортимент:

СТG20-16-K41-100I	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (100 м) ИЭК
СТG20-20-K41-100I	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (100 м) ИЭК
СТG20-25-K41-050I	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (50 м) ИЭК
СТG20-32-K41-025I	Труба гофр.ПВХ d 32 с зондом (25 м) ИЭК
СТG20-40-K41-015I	Труба гофр.ПВХ d 40 с зондом (15 м) ИЭК
СТG20-50-K41-015I	Труба гофр.ПВХ d 50 с зондом (15 м) ИЭК
СТG20-63-K41-015I	Труба гофр.ПВХ d 63 с зондом (15 м) ИЭК

### Розничный ассортимент:

СТG20-16-K41-010I	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (10 м) ИЭК
СТG20-16-K41-025I	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) ИЭК
СТG20-16-K41-050I	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (50 м) ИЭК
СТG20-20-K41-010I	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (10 м) ИЭК
СТG20-20-K41-025I	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) ИЭК
СТG20-20-K41-050I	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (50 м) ИЭК
СТG20-25-K41-010I	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (10 м) ИЭК
СТG20-25-K41-015I	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (15 м) ИЭК
СТG20-25-K41-025I	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) ИЭК
СТG20-32-K41-010I	Труба гофр.ПВХ d 32 с зондом (10 м) ИЭК



## Аксессуары для труб ПВХ

### Крепеж:



В ассортименте представлены аксессуары для прямого соединения и под углом 90°, для соединения труб между собой и с монтажными коробками:

### Соединители IP40:



### Соединители IP65:



## Трубы гофрированные ПНД

### Технические характеристики

Материал	полиэтилен низкого давления
Степень защиты	IP55 по ГОСТ 14254
Климатическое исполнение	УХЛ0 по ГОСТ 15150
Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации	-45÷+90 °С
Температура монтажа	-25÷+90 °С
Температура хранения и транспортирования	-45÷+90 °С
Механическая прочность	свыше 350 Н на 5 см при +20 °С
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)

Гофрированные трубы из ПНД (полиэтилен низкого давления) легкого типа предназначены для прокладки информационных силовых и слаботочных электрических коммуникаций скрытого (в штробах и стяжках пола) типа в офисах и жилых помещениях, производственных и административных зданиях. Гофрированные трубы из ПНД соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010

### Преимущества

- Высокая гибкость и пластичность.
- Удобство протяжки кабеля за счет наличия зонда.
- Можно использовать для заливки в бетон.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.







Высокие прочностные характеристики позволяют использовать эти трубы не только для заливки в бетон, но и для укладки в грунт.



Позволяет осуществлять изгибы до минимального радиуса, равного трем диаметрам используемой трубы.

## Трубы гофрированные ПНД

### Проектный ассортимент:

СТГ20-16-К02-100-1	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом (100 м) ИЭК черный
СТГ20-20-К02-100-1	Труба гофр.ПНД d 20 с зондом (100 м) ИЭК черный
СТГ20-25-К02-050-1	Труба гофр.ПНД d 25 с зондом (50 м) ИЭК черный
СТГ20-32-К02-025-1	Труба гофр.ПНД d 32 с зондом (25 м) ИЭК черный
СТГ20-40-К02-015-1	Труба гофр.ПНД d 40 с зондом (15 м) ИЭК черный
СТГ20-50-К02-015-1	Труба гофр.ПНД d 50 с зондом (15 м) ИЭК черный
СТГ20-63-К02-015-1	Труба гофр.ПНД d 63 с зондом (15 м) ИЭК черный

### Розничный ассортимент:

СТГ20-16-К02-010-1	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом (10 м) ИЭК черный
СТГ20-16-К02-025-1	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом (25 м) ИЭК черный
СТГ20-16-К02-050-1	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом (50 м) ИЭК черный
СТГ20-20-К02-010-1	Труба гофр.ПНД d 20 с зондом (10 м) ИЭК черный
СТГ20-20-К02-025-1	Труба гофр.ПНД d 20 с зондом (25 м) ИЭК черный
СТГ20-20-К02-050-1	Труба гофр.ПНД d 20 с зондом (50 м) ИЭК черный
СТГ20-25-К02-010-1	Труба гофр.ПНД d 25 с зондом (10 м) ИЭК черный
СТГ20-25-К02-025-1	Труба гофр.ПНД d 25 с зондом (25 м) ИЭК черный



### Технические характеристики

Материал	ПНД
Степень защиты	IP55
Диэлектрическая прочность, не менее	2000 В
Сопротивление изоляции, не менее	100 МОм (500 В в течение 1 мин)
Цвет	черный (RAL 9005)
Срок службы	50 лет

### Ассортимент труб технических ПНД:

CTR10-016-K02-100-1	Труба гладкая жесткая ПНД d16 ИЭК черная (100м)
CTR10-020-K02-100-1	Труба гладкая жесткая ПНД d20 ИЭК черная (100м)
CTR10-025-K02-100-1	Труба гладкая жесткая ПНД d25 ИЭК черная (100м)
CTR10-025-K02-200-1	Труба гладкая жесткая ПНД d25 ИЭК черная (200м)
CTR10-032-K02-100-1	Труба гладкая жесткая ПНД d32 ИЭК черная (100м)
CTR10-040-K02-100-1	Труба гладкая жесткая ПНД d40 ИЭК черная (100м)
CTR10-050-K02-100-1	Труба гладкая жесткая ПНД d50 ИЭК черная (100м)
CTR10-063-K02-100-1	Труба гладкая жесткая ПНД d63 ИЭК черная (100м)
CTR10-063-K02-003-1	Труба гладкая жесткая ПНД d63 ИЭК черная (3м)

## Трубы гладкие технические ПНД

Предназначены для использования в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении, телекоммуникациях и, в отдельных случаях, для канализации воды.

### Преимущества

- Долговечность (свыше 50 лет) и высокая прочность.
- Техническая гладкая труба ПНД ИЭК® совмещает гибкость гофротрубы и гладкость жесткой трубы ПВХ.
- Возможность приобретения розничными кратностями: в бухтах по 25м.





## Двустенные трубы ПНД/ПВД

### Технические характеристики

#### Материал

– внешняя стенка	ПНД
– внутренняя стенка	ПВД

Степень защиты IP55

Прочность 450 Н

Диэлектрическая прочность,  
не менее 2000 В

Сопротивление изоляции,  
не менее 100 МОм

Цвет красный, синий

Срок службы 50 лет

Применяются в строительстве для прокладки подземных коммуникаций, в транспортной инфраструктуре при строительстве дорог, в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении, телекоммуникациях, в отдельных случаях – для канализации воды.

### Преимущества:

- Двустенная труба ПНД/ПВД имеет уникальную для российского рынка повышенную жесткость.
- В ассортимент труб ПНД/ПВД включен редкий для большинства производителей типоразмер диаметра 40 мм.
- В ассортименте представлены трубы с внешним диаметром 40, 50, 63, 75, 90 и 110 мм.





## Двустенные трубы ПНД/ПВД Ассортимент

Наименование	Диаметр трубы, мм	Кольцевая жесткость, кПа	Длина в бухте, м	Цвет	Артикул
Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d40	40	13	50	красный	СТG12-040- K04-050
Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d50	50	13	50	красный	СТG12-040- K04-050
Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d63	63	13	50	красный	СТG12-063- K04-050
Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d75	75	10	50	красный	СТG12-075- K04-050
Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d90	90	8	50	красный	СТG12-090- K04-050
Труба гофр.двустенная ПНД/ПВД d110	110	8	50	красный	СТG12-110- K04-050



Кластер на 8 постов для  
110 трубы, разделяется на  
6, 4 и 2



Заглушки на 40, 50, 63, 75,  
90 и 110



## Двустенные трубы ПНД/ПВД Аксессуары

Муфты на 40, 50, 63, 75, 90  
и 110



\*В стандартную комплектацию поставки бухт труб гофрированных двустенных ПНД/ПВД входит:

- 1 муфта
- протяжка



### Технические характеристики

Материал	ПНД
Степень защиты	IP55
Диапазон рабочих температур:	от -40 °С до +75 °С
Огнестойкость:	ПВ-0 по ГОСТ 28157
Цвет	красный (RAL 3002)
Срок службы	30 лет

## Разборные трубы

Трубы разборные гладкие применяются для механической защиты силового и телекоммуникационного кабеля всех видов. Трубы отличаются долговечностью, удобством монтажа и легкостью ремонта. Используются в качестве аналога традиционных асбестоцементных труб.

Диаметр, мм	Наименование	Единица изм.	Количество	Артикул
110	Разборная труба d110 (3м)	метр	3	CTR30-110-K05-3
160	Разборная труба d160 (3м)	метр		CTR30-160-K05-3

### Преимущества

- Долговечность (свыше 50 лет) и высокая прочность (750Н).
- Легкий монтаж и демонтаж (разбор и ремонт)
- За счет гладкой поверхности обеспечивается легкая протяжка кабеля.
- Трубы состоят из двух одинаковых частей
- При монтаже кабель укладывается на нижнюю часть трубы, верхняя часть затем защёлкивается





## Металлорукав



**Рукав металлический негерметичный РЗ-ЦХ**, используется для предохранения проводов, кабелей и т.д. от механических повреждений и повышения пожаробезопасности.



**Металлический рукав в ПВХ изоляции (с зондом) IEK** предназначен для эксплуатации в условиях повышенной пожароопасности при температурах  $-25^{\circ}\text{C}$  -  $+60^{\circ}\text{C}$  на тех предприятиях различных отраслей экономики, где предъявляются высокие требования на огнестойкость и токсичность:

- метро, тоннели, мосты, пешеходные галереи
- промышленные объекты
- предприятия энергетического комплекса
- объекты нефтегазового комплекса
- жилые и общественные здания
- гостиницы, стадионы и культурно-развлекательные центры
- речные и морские порты, топливные терминалы



### Аксессуары для металлорукава:



### Преимущества:

Оптовая и розничная кратность  
Качественная упаковка  
Наличие аксессуаров  
Гарантированное качество