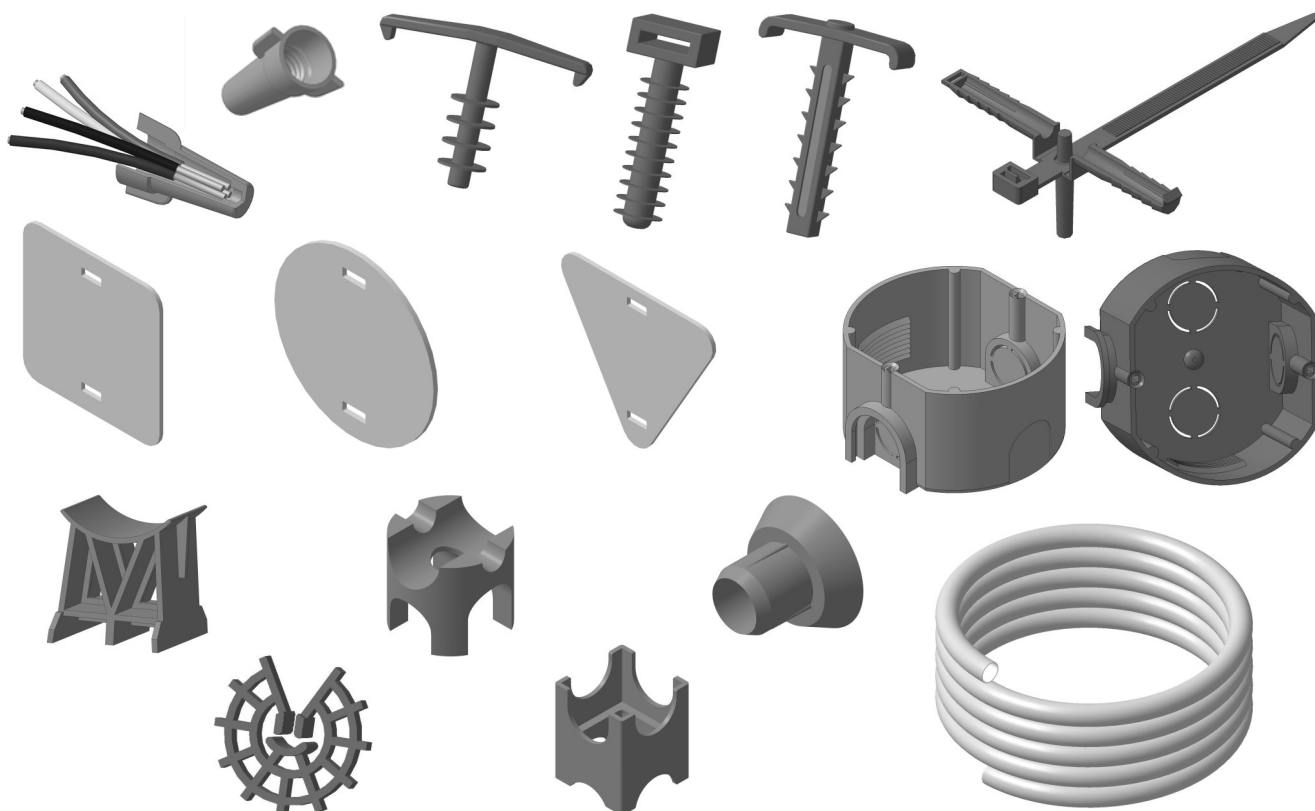


ООО "Завод Ферри Техно" **FERI**

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТМАСС
ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

КРЕПЁЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ, КАБЕЛЯ

БИРКИ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКИРОВОЧНЫЕ

ТРУБКА ПВХ 305ТВ-40

ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ

Телефон: +37517 504-51-33

+37529 863-98-77 МТС

+37529 808-17-08 МТС

Факс: +37517 504-55-33

E-mail: feri@tut.by

feriminsk@gmail.com

www.feri.by

На белорусском рынке электромонтажных работ уже не один десяток лет широко используются соединительно-изолирующие зажимы – СИЗы. Основное их назначение – соединение медных или алюминиевых проводов при монтаже и ремонте электропроводок любых типов зданий и сооружений. Массовое использование обусловлено их надежностью и удобством применения. Зажим СИЗ вручную накручивается на зачищенные концы проводов, соединяет их, изолирует место контакта и обеспечивает надёжный контакт в течение всего времени эксплуатации электропроводки за счёт своей конструкции.

СОЕДИНИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ СИЗ



СИЗ 1-4/K2
(зелёный)

Суммарное сечение, мм² 1-4

Фасовка:
П/Э пакет 1000 шт.
Zip-Lock пакет 50 шт.



СИЗ 2-6/K3
(синий)

Суммарное сечение, мм² 2-6

Фасовка:
П/Э пакет 1000 шт.
Zip-Lock пакет 50 шт.



СИЗ 3-10/K4
(оранжевый)

Суммарное сечение, мм² 3-10

Фасовка:
П/Э пакет 1000 шт.
Zip-Lock пакет 50 шт.



СИЗ 4-16/K5
(жёлтый)

Суммарное сечение, мм² 4-16

Фасовка:
П/Э пакет 1000 шт.
Zip-Lock пакет 50 шт.



СИЗ 5-24/K6
(красный)

Суммарное сечение, мм² 5-24

Фасовка:
П/Э пакет 500 шт.
Zip-Lock пакет 50 шт.

ООО «Завод Фери Техно» производит зажимы СИЗ пяти типоразмеров, характеристики которых представлены в таблице:

Типоразмер	Суммарное сечение, мм ²		Количество соединяемых проводов, шт. исходя из номинального сечения жил, мм ²						Максимальный ток, А		Мощность, кВт	Цвет корпуса
	Мин	Макс	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	Медь	Алюминий		
СИЗ 1-4 / K2	1,0	4,0	2 - 6	2 - 5	2 - 4	-	-	-	10	-	1,5	Зеленый
СИЗ 2-6 / K3	2,0	6,0	-	3 - 6	2 - 6	2 - 4	-	-	16	-	2,5	Синий
СИЗ 3-10 / K4	3,0	10,0	-	-	3 - 6	2 - 6	2 - 4	-	25	16	4,0	Оранжевый
СИЗ 4-16 / K5	4,0	16,0	-	-	-	3 - 6	2 - 6	2 - 4	32	25	5,0	Жёлтый
СИЗ 5-24 / K6	5,0	24,0	-	-	-	-	2 - 6	2 - 6	40	32	6,5	Красный

Первая цифра в обозначении указывает минимальное суммарное сечение соединяемых проводов в мм², вторая – максимальное. Буква К обозначает, что корпус зажима имеет «крылья» («лепестки») для удобства применения. Последняя цифра примерно показывает мощность, передаваемую через контакт в кВт.

В обозначении зажимов СИЗ не существует какого либо стандарта, и каждый производитель маркирует СИЗы по своим техническим условиям. Ранее часто маркировали по количеству соединяемых проводов сечением 2,5 мм². Сейчас это может быть тип корпуса (фирмы IEK и EKF), порядковый номер с обозначением «крыльев» (КВТ и ТДМ электро), или диаметр пружины. Но общей для всех, и наиболее важной характеристикой зажимов СИЗ, является минимальное и максимальное суммарное сечение соединяемых проводов.

БИРКИ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКИРОВОЧНЫЕ – это тонкие пластинки из пластика белого цвета. Имеют два отверстия для крепления, используются, прежде всего, для маркировки электрических кабелей. При этом: квадратные бирки - для маркировки силовых кабелей напряжением менее 1000 В, круглые - для высоковольтных кабелей напряжением свыше 1000 В, треугольные - для маркировки контрольных кабелей.

БИРКИ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКИРОВОЧНЫЕ



БИРКА КАБЕЛЬНАЯ МАРКИРОВОЧНАЯ У-134

Фасовка:
П/Э пакет 500 шт.

Применяется для маркировки силовых кабелей с напряжением менее 1000В ($U < 1$ кВ).
Изготавливается из полипропилена.
Квадрат 55х55 ($\pm 5\%$) мм.



БИРКА КАБЕЛЬНАЯ МАРКИРОВОЧНАЯ У-135

Фасовка:
П/Э пакет 500 шт.

Применяется для маркировки высоковольтных кабелей с напряжением свыше 1000В ($U > 1$ кВ).
Изготавливается из полипропилена.
Круг $\varnothing 55$ ($\pm 5\%$) мм.



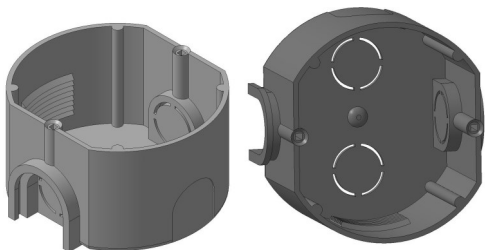
БИРКА КАБЕЛЬНАЯ МАРКИРОВОЧНАЯ У-136

Фасовка:
П/Э пакет 500 шт.

Применяется для маркировки контрольных кабелей.
Изготавливается из полипропилена.
Треугольник 55х58 ($\pm 5\%$) мм.

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ применяются для установки розеток и выключателей в сплошные (бетонные, кирпичные, газосиликатные) и полые стены (гипсокартон), а также в потолки. В комплекте с крышкой могут использоваться для распайки проводов.

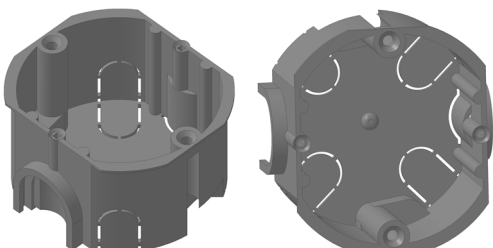
КОРОБКА МОНТАЖНАЯ K71-38



КОРОБКА МОНТАЖНАЯ K71-38 применяется для установки розеток и выключателей в сплошные стены и потолки из негорючих материалов. Изготавливается из полиэтилена. При необходимости коробки собираются в блок без использования дополнительных переходников. Вес 25 г.

Фасовка: П/Э или П/П мешок 150 шт.

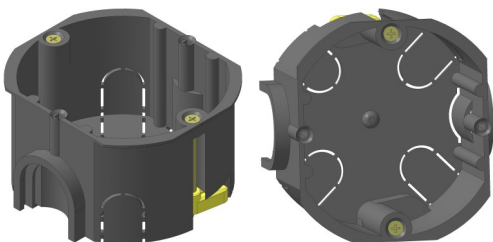
КОРОБКА МОНТАЖНАЯ K71-00



КОРОБКА МОНТАЖНАЯ K71-00 применяется для установки розеток и выключателей в сплошные и полые стены и потолки из негорючих материалов. Изготавливается из полипропилена. При необходимости коробки собираются в блок без использования дополнительных переходников. Вес 24 г.

Фасовка: П/Э или П/П мешок 150 шт.

КОРОБКА МОНТАЖНАЯ K71-01

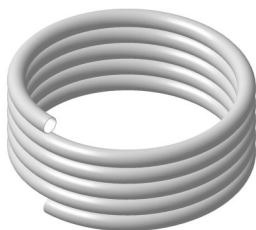


КОРОБКА МОНТАЖНАЯ K71-01 комплектуется шурупами и лапками для установки розеток и выключателей в полые стены и потолки из негорючих материалов. Изготавливается из полипропилена. При необходимости коробки собираются в блок без использования дополнительных переходников. Вес 27 г.

Фасовка: П/Э или П/П мешок 150 шт.

ТРУБКА ПВХ 305ТВ-40 – применяется для изоляции электропроводки в электрических сетях напряжением менее 1000 В. Изготавливается по ГОСТ 19034-82 из первичного кабельного ПВХ-пластиката. Внутренний диаметр трубки от 1,5 до 20 мм. Основные цвета: белый, черный, серый.

ТРУБКА ПВХ 305ТВ-40 (КЕМБРИК) ГОСТ 19034-82



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- температура эксплуатации: от -40 С до +70 С;
- удельное объемное электрическое сопротивление: не менее 1×10^{12} Ом•см;
- электрическая прочность: не менее 15,8 кВ/мм;
- прочность при растяжении: не менее 170 кгс/см²;
- относительное удлинение при разрыве: не менее 220%

Намотка в бухты от 4 до 7 кг. без упаковки

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ТРУБКИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ТВ-40 согласно ГОСТ 19034-82 выпускаемой ООО «Завод Фери Техно»

Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Теоретическая масса 1м.трубки маркиТВ-40, гр	Теоретическое количество метров трубки марки ТВ-40 в 1 кг, м
2,0 ± 0,25	0,40 ±0,10	4,64	205,12
3,0 ±0,25	0,40±0,10	6,58	145,4
4,0±0,25	0,60±0,10	13,34	69,9
5,0 ±0,25	0,60±0,10	16,25	59,0
6,0 ±0,30	0,60±0,10	18,38	53,1
8,0±0,50	0,60±0,10	23,92	40,8
10,0±0,50	0,70±0,10	36,23	28,3
12,0±0,50	0,70±0,10	43,00	23,6
14,0±0,50	0,70±0,10	42,63	21,6
16,0±0,80	0,90±0,10	67,44	14,4
18,0±0,90	1,00±0,10	75,41	11,8
20,0±1,00	1,15±0,10	107,84	9,8

Трубка ПВХ - самая популярная и привычная изоляционная трубка в производстве и быту благодаря низкой стоимости и доступности. Трубки ПВХ предназначены для защиты и дополнительной изоляции различных электротехнических устройств, работающих при напряжении до 1000 В постоянного и переменного тока частотой 50 Гц.

Основные сферы применения

- электротехника и энергетика
- приборостроение
- автомобильная промышленность
- телекоммуникационная техника
- бытовая техника

Крепление электропроводки к стенам и потолку - важный этап электромонтажных работ. Применение крепежных элементов повышает качество исполнения и уменьшает сроки выполнения монтажа. В зависимости от материала стен и способа прокладки электропроводки, применяют разные крепежные элементы.

ООО «Завод Фери Техно» выпускает надежные крепежные элементы для скрытого и открытого способа монтажа проводов, кабелей и труб к различным поверхностям (бетон, кирпич, газосиликат, гипсокартон, дерево).

КРЕПЁЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ, КАБЕЛЯ

ЗАКРЕПА ТМ-2

Используется для крепления электропроводки к бетонным и кирпичным стенам под штукатурку. Изготавливается из полиэтилена в виде Т-образного дюбель-элемента.

Устанавливается в отверстие диаметром 6-8 мм

Фасовка: П/Э пакет 1000 шт.
Zip-Lock пакет 50 шт.



ДЮБЕЛЬ-ДЕРЖАТЕЛЬ ДЗ (ЗАКРЕПА ТМ3)

Изделие для удержания и фиксации электропроводов и кабелей к несущим поверхностям конструкций из дерева, кирпича, газосиликата.

Размеры: 40x30x6 мм

Фасовка: П/Э пакет 1000 шт.
Zip-Lock пакет 50 шт.



ДЮБЕЛЬ-БАЗА Д8

Дюбель-база используется для крепления проводов, кабеля, гофро и гладкой трубы к стенам и потолку с помощью стяжек.

Размеры: Ø 8x40 мм

Фасовка: П/Э пакет 1000 шт.
Zip-Lock пакет 50 шт.



ДЮБЕЛЬ-СТЯЖКА ТМ8-100

Дюбель-стяжка используется для крепления электропроводки, гладкой и гофрированной трубы, металлорукава к бетону, природному камню, полнотелому кирпичу, пенобетону.

Размеры: дюбель 8 мм и стяжка 100 мм

Фасовка: П/П или П/Э мешок 1000 шт.
Zip-Lock пакет 25 шт.



Выпускаемые ООО «Завод Фери Техно» фиксаторы арматуры применяются в производстве железобетонных изделий и монолитных железобетонных конструкциях при строительстве административных, общественных и жилых зданий, а также различных сооружений, мостов, монолитных полов и т.п.

Назначение фиксаторов арматуры – жёстко зафиксировать положение арматурного каркаса внутри опалубки на определённом расстоянии от её стенок и/или основания для формирования, так называемого, защитного слоя. Без использования фиксаторов высока вероятность неправильного положения арматурного каркаса внутри конструкции, его «проседания» или «вылезания» элементов каркаса на поверхность ж/б изделия, что чревато ослаблением прочности и долговечности конструкции. Поэтому использование фиксаторов арматуры стало неотъемлемой частью производства ж/б изделий и монолитных несущих каркасов зданий и сооружений. Всё популярнее их использование в частном домостроении и благоустройстве в силу невысокой стоимости и доступности на рынке, в том числе – магазинах.

ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ

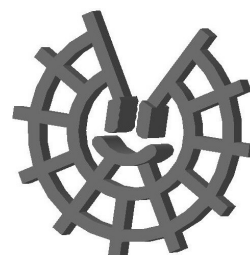
ФИКСАТОР «СНЕЖИНКА» 25.6-10

Применяется при заливке ограждающих конструкций, колонн, столбов.

Ø арматуры от 6 до 10 мм;

Защитный слой 25 мм

Фасовка: П/П или П/Э мешок 1000 шт.



ФИКСАТОР «ОПОРА» 35/40/45/50.4-32

Изделие для армирования любых горизонтальных конструкций из бетона – фундаментов, перекрытий, полов и др.

Ø арматуры от 4 до 32 мм;

Защитный слой 35, 40, 45, 50 мм

Фасовка: П/П или П/Э мешок 1000 шт.



ФИКСАТОР «СТУЛЬЧИК» 10/15/20/25.4-18

Фиксаторы горизонтального типа, для одного слоя, используемые в фундаментах, стяжках, плитах перекрытий.

Ø арматуры от 4 до 18 мм;

Защитный слой 10, 15, 20, 25 мм

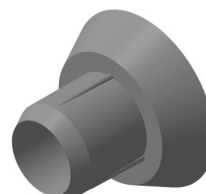
Фасовка: П/П или П/Э мешок 1000 шт.



ФИКСАТОР «КОНУС»

Используется вместе с трубой ПВХ 25 мм, обеспечивает плотный контакт защитной трубки-ограничителя с опалубочной поверхностью и предотвращает возможное попадание бетона.

Фасовка: П/П или П/Э мешок 1000 шт.



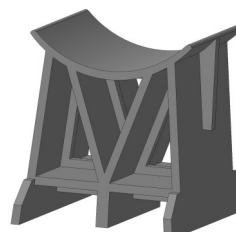
ФИКСАТОР «ОПОРА 30»

Позволяет получить защитный слой 30 мм. под арматуру от 4 до 32 мм

Ø арматуры от 4 до 32 мм;

Защитный слой 30 мм

Фасовка: П/П или П/Э мешок 1000 шт.



Республика Беларусь

223012, Минский район, г.п. Мачулищи, переулок Парковый, 2

Телефон: +37517 504-51-33

+37529 863-98-77 МТС

+37529 808-17-08 МТС

Факс: +37517 504-55-33

E-mail: ***feri@tut.by***

feriminsk@gmail.com

www.feri.by