



# ***СЪЕМНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЧЕХЛЫ K-FLEX K-JACKET***



***ЭФФЕКТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ***

## ***Новая линейка материалов INDUSTRIAL***

В связи с высокими техническими требованиями, характеристиками безопасности и эксплуатационными показателями, предъявляемыми в прошенном оборудовании, ООО К-ФЛЕКС принято решение о создании новой линейки продуктов промышленного назначения **INDUSTRIAL**

Принципы линейки:

- улучшенные технические характеристики
- повышение пожарной безопасности объектов
- повышение санитарной безопасности объектов
- увеличение срока надёжности и эксплуатации оборудования

На данный момент линейка **INDUSTRIAL** включает:

- теплоизоляционные материалы **K-FLEX ENERGO**
- специализированные покрытия **K-FLEX ULTRA & PREMIUM**
- съёмные элементы конструкции изоляции **K-FLEX K-JACKET**
- Монтажные аксессуары **K-FLEX ENERGO**



## **Разработка чехлов K-FLEX K-JACKET**

### **Вопросы**

- потребность в замене и ремонте клапанов и оборудования
- потребность проведения проверок оборудования
- потребность в регулировке оборудования
- потребность в свободном доступе к корпусу оборудования при необходимости
- съёмная изоляция сложных аппаратов

### **Решение:**

- K-FLEX K-JACKET: съёмная конструкция
- негорючая ткань покрытия
- высокая износоустойчивость чехла
- температурный предел до +500 С



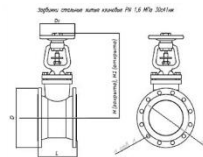
## ***Сферы применения K-FLEX K-JACKET***

- оборудование и арматура Теплогенерирующих предприятий
- промышленное оборудование и арматура
- оборудование и арматура нефтехимической отрасли
- оборудование и арматура Атомной Энергетики

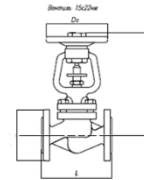


## Формы выпуска K-FLEX K-JACKET

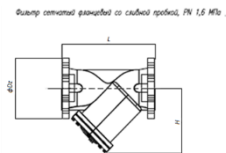
### Задвижки



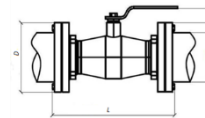
### Вентили



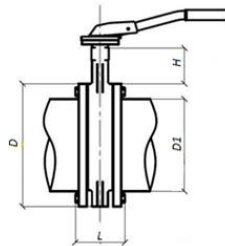
### Фильтры



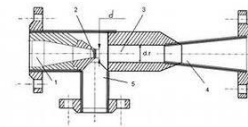
### Шаровые краны



### Затворы



### Элеваторные узлы

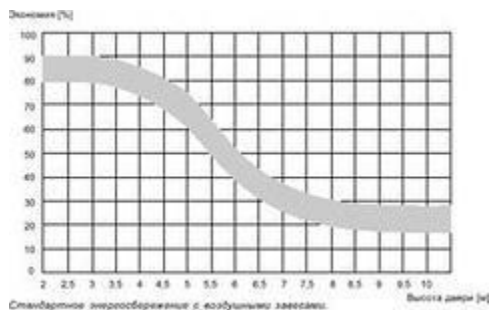


## ***Производство K-FLEX K-JACKET***

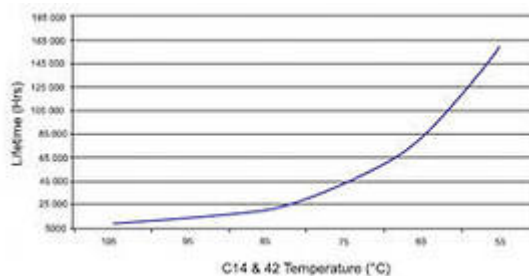
- производится основная линейка чехлов с температурными режимами до +500 С**
- для нестандартной арматуры чехлы производятся по размерам, указанным заказчиком в опросном листе**
- для сложного оборудования чехлы производятся после замеров сотрудником завода и согласованием вида чехла либо по предоставленным чертежам**

## Плюсы применения K-FLEX K-JACKET

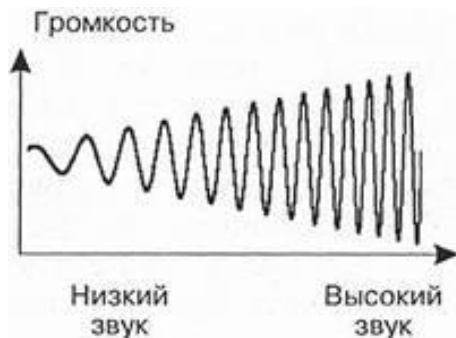
### Снижение тепловых потерь



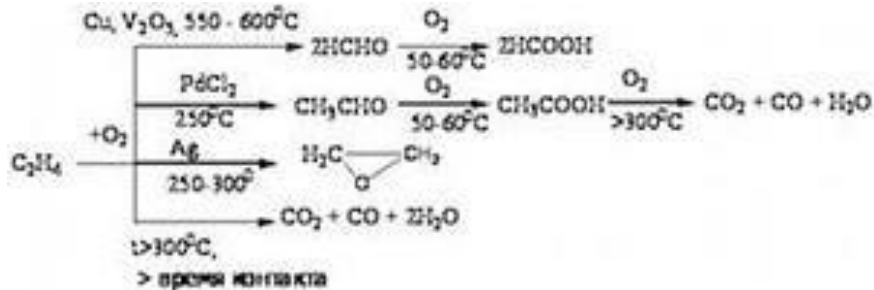
### Увеличение срока эксплуатации оборудования



### Снижение шума и вибрации



### Сохранение параметров технологического режима



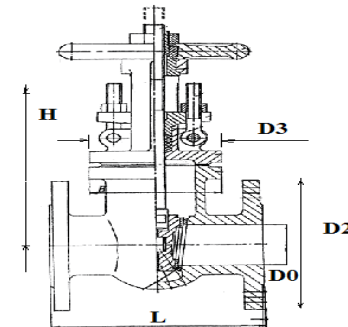
## Ассортиментная линейка K-FLEX K-JACKET

### Задвижки

**K-FLEX K-JACKET HT-Z-D1/D0/d/D2/D3/L/H для температур до 150 С**

**K-FLEX K-JACKET MB-Z-D1/D0/d/D2/D3/L/H для температур до 500 С**

Условный проход D1, мм	Наружный диаметр D0, мм	D2,мм	D3,мм	L,мм	H,мм
50	57	160	160	232	290
65	76	180	180	240	300
80	89	195	195	280	360
100	108	215	215	304	390
125	133	245	245	333	470
150	159	280	280	366	565
200	219	335	335	420	695
250	273	405	405	546	855
300	325	460	460	646	1000
350	377	520	520	650	1220
400	426	580	580	716	1440
500	530	710	710	836	1800
600	630	840	840	946	2020
700	720	910	910	1054	2200
800	820	1020	1020	1154	2450
1000	1020	1255	1255	1380	2700
1200	1220	1485	1485	1618	3600
1400	1420	1575	1575	2138	4000



D1 – условный проход  
D0 – наружный диаметр  
d - толщина изоляции  
D2 – диаметр фланца  
D3 – наружный диаметр крышки  
L - монтажная длина  
H - высота крышки



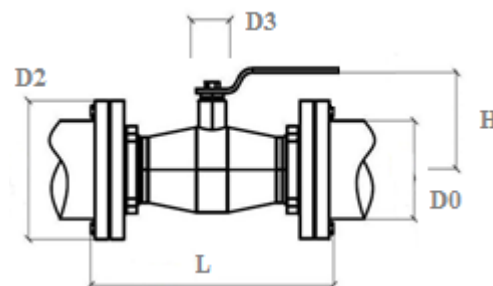
## Ассортиментная линейка K-FLEX K-JACKET

### Шаровые краны

**K-FLEX K-JACKET HT-SHK-D1/D0/d/D2/D3/L/H для температур до 150 С**

**K-FLEX K-JACKET MB-SHK-D1/D0/d/D2/D3/L/H для температур до 500 С**

Условный проход D1, мм	Наружный диаметр D0, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм
50	57	160	160	232	290
65	76	180	180	240	300
80	89	195	195	280	360
100	108	215	215	304	390
125	133	245	245	333	470
150	159	280	280	366	565
200	219	335	335	420	695
250	273	405	405	546	855
300	325	460	460	646	1000
350	377	520	520	650	1220
400	426	580	580	716	1440
500	530	710	710	836	1800
600	630	840	840	946	2020
700	720	910	910	1054	2200
800	820	1020	1020	1154	2450
1000	1020	1255	1255	1380	2700
1200	1220	1485	1485	1618	3600
1400	1420	1575	1575	2138	4000



D1 – условный проход

D0 – наружный диаметр трубы

d - толщина изоляции

D2 – диаметр фланца

D3 – наружный диаметр крышки

L - монтажная длина с учетом ответных фланцев

H - высота крышки

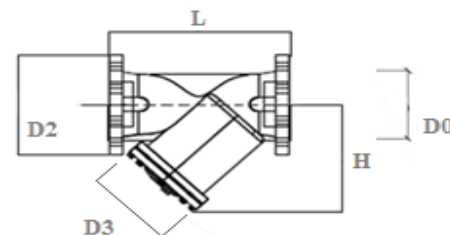
## Ассортиментная линейка K-FLEX K-JACKET

### Фильтры

**K-FLEX K-JACKET HT-Fi-D1/D0/d/D2/D3/L/H для температур до 150 С**

**K-FLEX K-JACKET MB-Fi-D1/D0/d/D2/D3/L/H для температур до 500 С**

Условный проход D1, мм	Наружный диаметр D0, мм	D2,мм	D3,мм	L,мм	H,мм
50	57	160	160	232	290
65	76	180	180	240	300
80	89	195	195	280	360
100	108	215	215	304	390
125	133	245	245	333	470
150	159	280	280	366	565
200	219	335	335	420	695
250	273	405	405	546	855
300	325	460	460	646	1000
350	377	520	520	650	1220
400	426	580	580	716	1440
500	530	710	710	836	1800
600	630	840	840	946	2020
700	720	910	910	1054	2200
800	820	1020	1020	1154	2450
1000	1020	1255	1255	1380	2700
1200	1220	1485	1485	1618	3600
1400	1420	1575	1575	2138	4000



D1 – условный проход

D0 – наружный диаметр трубы

d - толщина изоляции

D2 – диаметр фланца

D3 – наружный диаметр крышки

L - монтажная длина с учетом ответных фланцев

H - высота крышки

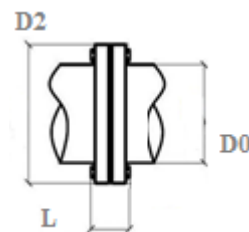
## Ассортиментная линейка K-FLEX K-JACKET

### Фланцы

**K-FLEX K-JACKET HT-FF-D1/D0/d/D2/L для температур до 150 С**

**K-FLEX K-JACKET MB-FF-D1/D0/d/D2/L для температур до 500 С**

Условный проход D1, мм	Наружный диаметр D0, мм	D2,мм	L,мм
50	57	160	232
65	76	180	240
80	89	195	280
100	108	215	304
125	133	245	333
150	159	280	366
200	219	335	420
250	273	405	546
300	325	460	646
350	377	520	650
400	426	580	716
500	530	710	836
600	630	840	946
700	720	910	1054
800	820	1020	1154
1000	1020	1255	1380
1200	1220	1485	1618
1400	1420	1575	2138



D1 – условный проход

D0 – наружный диаметр трубы

d - толщина изоляции

D2 – диаметр фланца

D3 – наружный диаметр крышки

L - монтажная длина с учетом ответных фланцев

H - высота крышки

## Подбор чехла

### **Пример подбора чехла для шарового крана:**

*K-FLEX K-JACKET HT-SHK-50/57/25/160/160/232/290,*

*где*

*HT – чехол для температур до 150 С*

*SHK – обозначение чехла*

*50 – условный проход 50 мм*

*57 – наружный диаметр 57 мм*

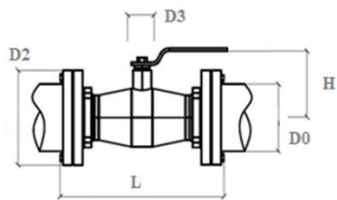
*25 – толщина изоляции 25 мм*

*160 – диаметр фланца 160 мм*

*160 – наружный диаметр крышки 160 мм*

*232 – монтажная длина 232 м*

*290 – высота крышки 290 мм*



### **Пример подбора чехла для шарового крана:**

*K-FLEX JACKET MB-FF-100/108/32/215/304,*

*где*

*MB – чехол для температур до 500 С*

*FF – обозначение чехла*

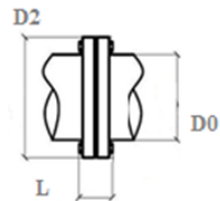
*100 – условный проход 100 мм*

*108 – наружный диаметр 108 мм*

*32 – толщина изоляции 32 мм*

*215 – диаметр фланца 215 мм*

*304 – монтажная длина 304 мм*



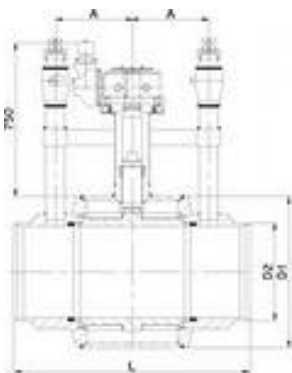
## Подбор чехла нестандартных размеров или для сложного оборудования

### Нестандартная арматура

K-FLEX JACKET HT-Z-D1/D0/d/D2/D3/L/H

Необходимо указать типоразмеры нестандартного оборудования в соответствии с обозначением

Также необходимо предоставить чертеж арматуры для точного выполнения заказа

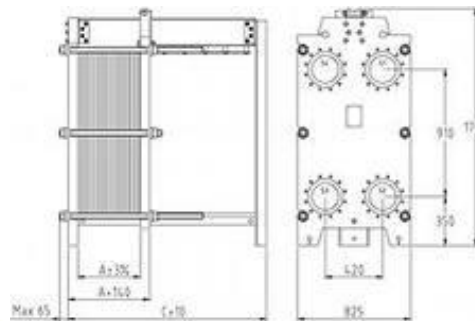


### Оборудование

K-FLEX JACKET HT-\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Для подготовки такого чехла нужно:

- полное описание оборудования
- чертеж оборудования
- желательно выезд на место специалиста для проведения дополнительных замеров





### ***Заказ и подбор чехлов в ООО К-ФЛЕКС***

***Специалисты ООО К-ФЛЕКС могут:***

- провести консультацию и подбор съемных чехлов по указанным параметрам***
- произвести расчет стоимости предлагаемого оборудования***
- проконсультировать по вопросам монтажа и осуществить шеф-монтаж на объекте***





# ***K-FLEX ENERGO***

## ***ЭФФЕКТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ***



***ЭФФЕКТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ***