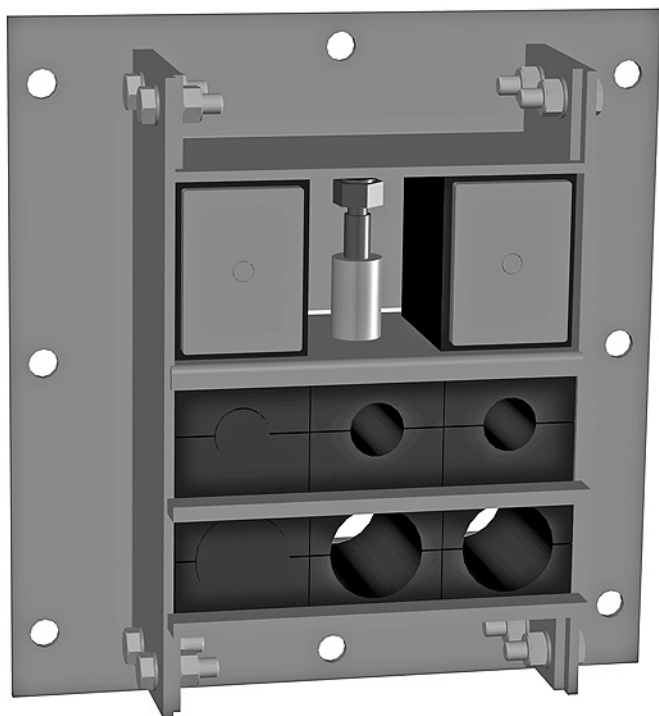


УГВК-3

ПАСПОРТ

ТУ У 31 2-23525886-002-2007

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕРМЕТИЧНОГО ВВОДА КАБЕЛЯ



Украинско-чешское предприятие ООО «TVD»



Украина, 08303, г. Борисполь, ул. Киевский шлях, 2/16
тел./факс: (044) 59-11-222, 59-11-223, 59-11-333
e-mail: office@tvd.com.ua <http://www.tvd.com.ua>

НАЗНАЧЕНИЕ:

УГВК предназначено для создания уплотнения места прохода кабеля через стену, перекрытие, перегородку и т.п.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

УГВК – предотвращает проникновение, через место прохода кабелей, воды, пыли, насекомых, грызунов и т.п.

- обеспечивает надежное механическое крепление кабеля
- обладает свойствами по замедлению передачи тепла в случае пожара
- обеспечивает возможность многократной сборки-разборки кабельного прохода при эксплуатации с целью замены и прокладки новых кабелей

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Устройство состоит из таких элементов

1. Рама несущая стальная

– разборная, состоящая из коротких, длинных и промежуточных стенок, соединяемых болтами

2. Резиновые вставки и заглушки из маслобензостойкой резины, не поддерживающей горение

3. Компрессионное устройство (прижим)

4. Пластины фиксирующие, стальные

5. Крепеж (болты М 6х20, гайки, шайбы)

6. УГВК 3-Н – для установки по рис.2

7. УГВК3-В – для установки по рис 3.

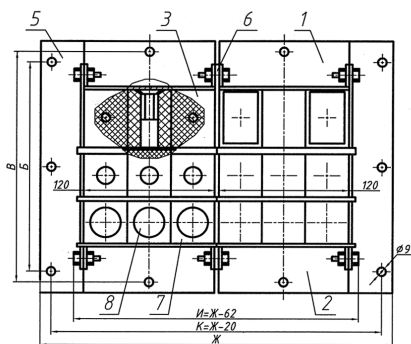


Рис.1

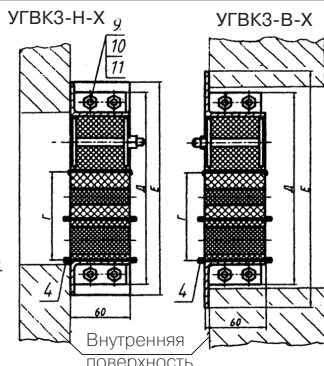


Рис.2

Рис.3

Размеры УГБК-3 (одна секция)

Наименование	Обозначение	Размеры				
		Б	Г	В	Д	Е
УГБК3-Н-2	УГВКУ 01.01.00	170	80	190	190	210
УГБК3-Н-3	УГВКУ 01.02.00	210	120	230	230	250
УГБК3-Н-4	УГВКУ 01.03.00	250	160	270	270	290
УГБК3-Н-5	УГВКУ 01.04.00	290	200	310	310	330

Наименование	Обозначение	Размеры				
		Б	Г	В	Д	Е
УГБК3-В-2	УГВКУ 02.01.00	190	80	230	180	256
УГБК3-В-3	УГВКУ 02.02.00	230	120	270	220	296
УГБК3-В-4	УГВКУ 02.03.00	270	160	310	260	336
УГБК3-В-5	УГВКУ 02.04.00	310	200	350	300	376

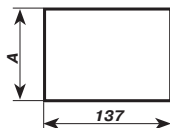
Размеры УГБК-3 (две... четыре секции)

Наименование	Обозначение	Кол. секций	Размеры					
			Б	В	Г	Д	Е	Ж
УГБК3-Н-2х2	УГВКУ 01.05.00	2	170	190	80	190	210	327
УГБК3-Н-2х3	УГВКУ 01.06.00	3	170	190	80	190	210	453
УГБК3-Н-2х4	УГВКУ 01.07.00	4	170	190	80	190	210	579
УГБК3-Н-3х2	УГВКУ 01.08.00	2	210	230	120	230	250	327
УГБК3-Н-3х3	УГВКУ 01.09.00	3	210	230	120	230	250	453
УГБК3-Н-3х4	УГВКУ 01.10.00	4	210	230	120	230	250	579
УГБК3-Н-4х2	УГВКУ 01.11.00	2	250	270	160	270	290	327
УГБК3-Н-4х3	УГВКУ 01.12.00	3	250	270	160	270	290	433
УГБК3-Н-4х4	УГВКУ 01.13.00	4	250	270	160	270	290	579
УГБК3-Н-5х2	УГВКУ 01.14.00	2	290	310	200	310	330	327
УГБК3-Н-5х3	УГВКУ 01.15.00	3	290	310	200	310	330	453
УГБК3-Н-5х4	УГВКУ 01.16.00	4	290	310	200	310	330	579

Наименование	Обозначение	Кол. секций	Размеры					
			Б	В	Г	Д	Е	Ж
УГБК3-В-2х2	УГВКУ 02.05.00	2	190	230	80	180	256	327
УГБК3-В-2х3	УГВКУ 02.06.00	3	190	230	80	180	256	453
УГБК3-В-2х4	УГВКУ 02.07.00	4	190	230	80	180	256	579
УГБК3-В-3х2	УГВКУ 02.08.00	2	230	270	120	220	296	327
УГБК3-В-3х3	УГВКУ 02.09.00	3	230	270	120	220	296	453
УГБК3-В-3х4	УГВКУ 02.10.00	4	230	270	120	220	296	579
УГБК3-В-4х2	УГВКУ 02.11.00	2	270	310	160	260	336	327
УГБК3-В-4х3	УГВКУ 02.12.00	3	270	310	160	260	336	453
УГБК3-В-4х4	УГВКУ 02.13.00	4	270	310	160	260	336	579
УГБК3-В-5х2	УГВКУ 02.14.00	2	310	350	200	300	376	327
УГБК3-В-5х3	УГВКУ 02.15.00	3	310	350	200	300	376	453
УГБК3-В-5х4	УГВКУ 02.16.00	4	310	350	200	300	376	579

Размеры проема в стене для установки УГБК-3

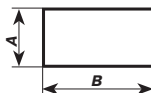
УГБК 3-Н-2...УГБК 3-Н-5



Обозначение	А, мм
УГБК 3-Н-2	140
УГБК 3-Н-3	180
УГБК 3-Н-4	220
УГБК 3-Н-5	260

Наружное исполнение, 1 секция

УГБК 3-Н-2х2...УГБК 3-Н-5х4



Обозначение	А, мм	В, мм
УГБК 3-Н-2х2	140	263
УГБК 3-Н-2х3	140	389
УГБК 3-Н-2х4	140	515
УГБК 3-Н-3х2	180	263
УГБК 3-Н-3х3	180	389
УГБК 3-Н-3х4	180	515
УГБК 3-Н-4х2	180	263
УГБК 3-Н-4х3	220	389
УГБК 3-Н-4х4	220	515
УГБК 3-Н-5х2	260	263
УГБК 3-Н-5х3	260	389
УГБК 3-Н-5х4	260	515

Наружное исполнение, 2...4 секции

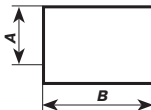
УГБК 3-В-2...УГБК 3-В-5



Обозначение	А, мм
УГБК 3-В-2	185
УГБК 3-В-3	225
УГБК 3-В-4	265
УГБК 3-В-5	305

Внутреннее исполнение, 1 секция

УГБК 3-В-2х2...УГБК 3-В-5х4



Обозначение	А, мм	В, мм
УГБК 3-В-2х2	185	263
УГБК 3-В-2х3	185	389
УГБК 3-В-2х4	185	515
УГБК 3-В-3х2	225	263
УГБК 3-В-3х3	225	389
УГБК 3-В-3х4	225	515
УГБК 3-В-4х2	265	263
УГБК 3-В-4х3	265	389
УГБК 3-В-4х4	265	515
УГБК 3-В-5х2	305	263
УГБК 3-В-5х3	305	389
УГБК 3-В-5х4	305	515

Внутреннее исполнение, 2...4 секции

ИНСТРУКЦИЯ ПО МАНТАЖУ УГБК-3

1. Собрать раму в соответствии с Рис. 1.
2. Закрепить раму в проёме, как показано на Рис. 2 или 3.
3. Произвести проводку кабелей через раму, обеспечив возможность их перемещения в плоскости рамы и перпендикулярность плоскости рамы.
4. Удалить загрязнения внутренней поверхности рамы.
5. Расположить кабели в окне в соответствии со схемой расположения.
6. На нижнее основание рамы (короткая стенка нижняя) положить фиксирующую прокладку.
7. Собрать первый ряд уплотнений: на фиксирующую прокладку установить резиновые вставки с кабелями или заглушками. Примечание: боковые и внутренние поверхности резиновых вставок перед установкой тщательно смазать силиконовой смазкой.
8. Установить фиксирующую прокладку и ряд вставок с кабелями и заглушками также, как в п.7.
9. Собрать уплотнения последующих рядов.
10. Перед сборкой последнего ряда в окно рамы вставить прижим без резиновых вкладышей и затем собрать последний ряд вставок.
11. Вращая винт прижима против часовой стрелки, произвести сжатие уплотнений. Сжатие производить до получения размера окна, в которое могут пройти резиновые вкладыши прижима, (Рис.4)
12. Тщательно смазать боковые поверхности вкладышей силиконовой смазкой.
13. Разведя края среднего вкладыша, ввести его в окно рамы и одеть на винт прижима, затем повернуть его вокруг винта на 180°, чтобы прорезь была обращена к монтажнику. (Рис.5, Рис.6).
14. Крайние вкладыши собрать с опорами и накладкой. Гайки не затягивать.
15. Вставить крайние вкладыши с накладкой и опорами. (Рис 7).
16. Затянуть гайки уплотнения на 3-4 оборота, чтобы выбрать имеющиеся зазоры и обеспечить герметичность в месте расположения прижима, (Рис.8, Рис.9).

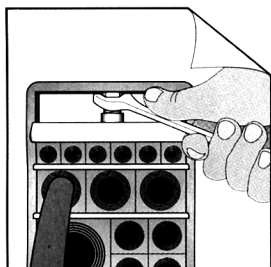


Рис.4

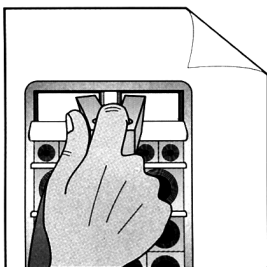


Рис.5

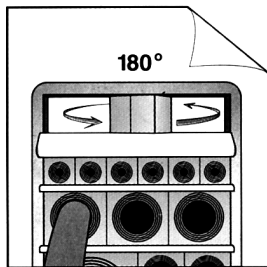


Рис.6

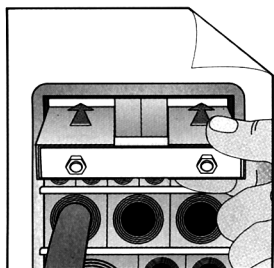


Рис.7

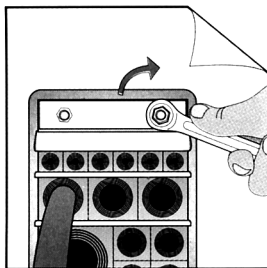


Рис.8

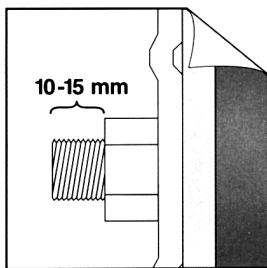


Рис.9

ДЕМОНТАЖ УГВК-3

1. Ослабить затяжку гаек уплотняющего устройства (но не свинчивать полностью).
2. На резьбовую часть опор накрутить шпильки съемника, (Рис.11).
3. Вращая гайки съёмника по часовой стрелке вывести крайние уплотняющие вкладыши из полости рамы. Вращая шпильки съёмника против часовой стрелки, отсоединить съёмник, (Рис.11, Рис.12).
4. Вынуть средний вкладыш.
5. Вращать винт прижима по часовой стрелке до упора. Вынуть прижим из рамы.
6. Разобрать ряд вставок под прижимом.
7. Вынуть прижим из рамы.
8. Вынуть остальные вставки при необходимости.

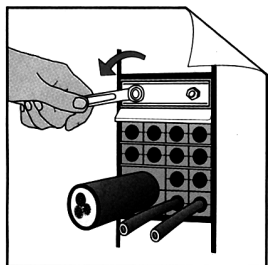


Рис.10

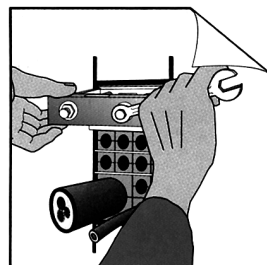


Рис.11

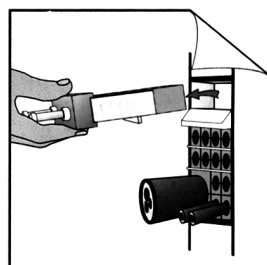
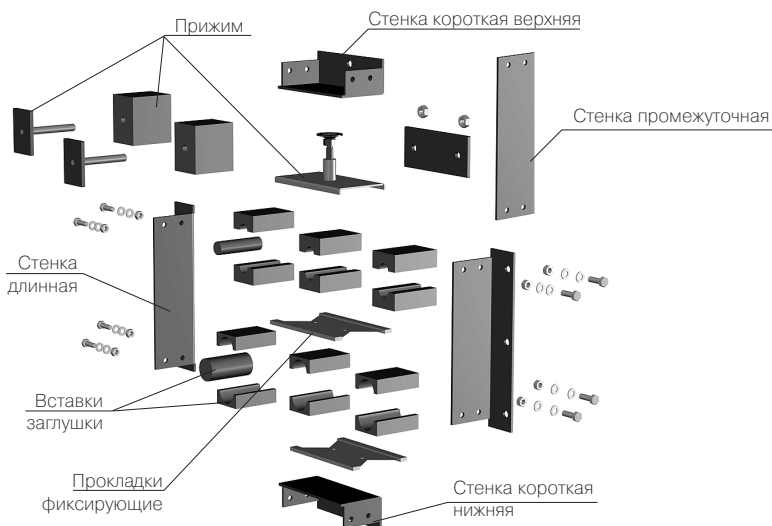


Рис.12

Комплектность поставки УГВК-3

Поз. Рис.1	Наименование	Количество
1	Стенка короткая верхняя	
2	Стенка короткая нижняя	
3	Прижим	
4	Прокладка	
5	Стенка длинная	2
6	Стенка промежуточная	
7,8	Вставки 40x40 с заглушками 3/8" 1/2" 7/8"	
7,8	Вставки 60x60 с заглушками - 1 1/4"	
7,8	Вставки 60x20 с заглушками - 3/8"x2	
9	Болт М 6x20	
10	Гайка М6	
11	Шайба	
12	Паспорт	1



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

1. Транспортирование изделий может производиться любым видом транспорта при условии соблюдения правил перевозки грузов действующих на данном виде транспорта.

2. Условия транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды – по условиям хранения 3,4,7 ГОСТ 15150.

3. Условия хранения изделий в части воздействия внешней среды по условиям хранения 4 ГОСТ 15150.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

2. Гарантийный срок эксплуатации изделий – 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

Дата упаковки**№ упаковщика**

« ____ » _____ 20__ г.

Украинско-чешское предприятие ООО «TVD»

Представительство в Белоруссии:
СООО «НВАконтакт»

220019, Белоруссия, г. Минск,
ул. Лобанка, 77 к. 407
Телефон/факс: +375 17 254-04-26
+375 17 254-04-27
E-mail: mail@nvacontact.com
<http://www.nvacontact.com>

Представительство в России:
ООО «ЭлектроКомплект»

105066, Россия, г. Москва,
ул. Ольховская, дом 16, стр. 6
Телефон/факс: +7 (495) 504-94-10
+7 (499) 265-54-84
E-mail: eleccomp@mail.ru
<http://www.tvd-msk.ru>
