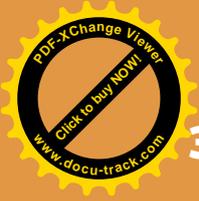




# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ВТН *2012*

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ВОДООТВОДА





## О нас

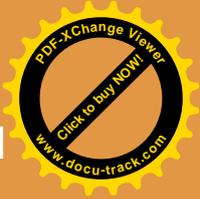
Компания **BTH-Fitting Kft.** основано в 1998 году с месторасположением в Вадне. С 2011 года входит в состав группы компании Tessengerlo. Сфера нашей деятельности – производство и реализация пластмассовых фитингов для внутренней и наружной канализации, очистительных колодцев и соединительных деталей к ним.

Помимо реализации нашей продукции венгерским оптовикам и строителям становится характерным рост в Словакию, Румынию, Хорватию, Болгарию, страны Прибалтики, Украину, Россию, Азербайджан и по нашим планам, в другие страны СНГ.



Производственные процессы соответствуют стандартам ISO 9001/2000, ISO 14001/2004 и подтверждены **TÜV Rheinland Intercert.**





## Изделия

Наши фасоны для внутренней канализации КА производятся в диаметрах 32-125мм, для наружной канализации КГ 110-400мм не только в привычных углах в 45° и 87°, но и 15°, 30° и 67°, заполняя максимально возможный ассортимент продукции.

В процессе производства изготовление муфтовой части изделий происходит по самой передовой технологии. В итоге получается качественный канализационный фасон, строго соответствующий размеру и дающий практически герметичное соединение.

Идя в ногу с требованиями рынка весной 2007 года мы начали производство фитингов для внутренней канализации из полипропилена.

Наши современные очистительные колодцы и соединительные детали к ним позволяют ускорить и упростить прокладку канализационных сетей, гарантируя герметичность соединений.

Новинками являются отводы и тройники с муфтами на обеих концах, а также, и фасоны с так называемым удлиненным радиусом, которые могут серьезно облегчить устройство некоторых специфических соединений.



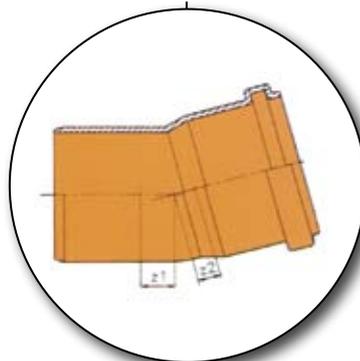


# KG ФАСОНЫ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Фасоны для наружной канализации, отлитые из ПВХ мы предлагаем нашим клиентам для долготного устройства как наружных так и внутренних канализационных сетей. Наши изделия отлично выдерживают влияние окружающей среды.

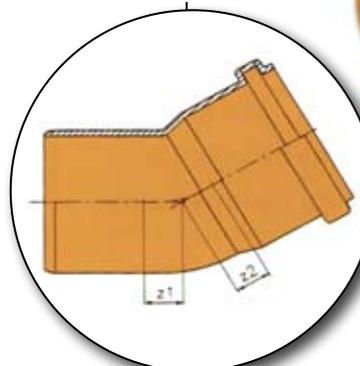
## KGB отвод 15° ВТН

KGB 15°		
диам.	z 1	z 2
110	9	15
125	10	16
160	13	19
200	15	25
250	28	34
315	35	42
400	34	53



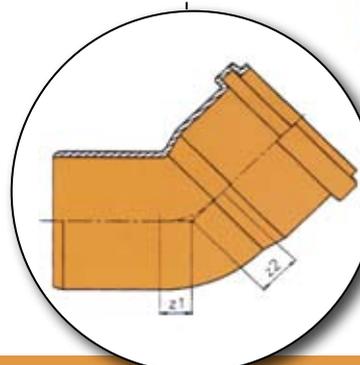
## KGB отвод 30° ВТН

KGB 30°		
диам.	z1	z2
110	17	22
125	19	23
160	24	30
200	30	38
250	46	50
315	59	62
400	64	83



## KGB отвод 45° ВТН

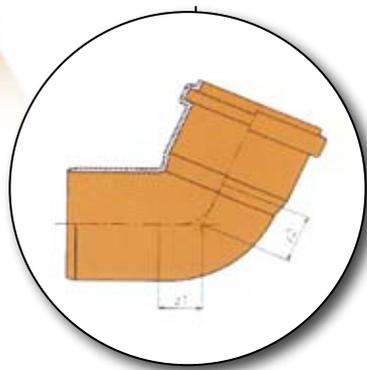
KGB 45°		
диам.	z1	z2
110	26	29
125	28	33
160	36	42
200	46	54
250	66	69
315	84	86
400	96	110



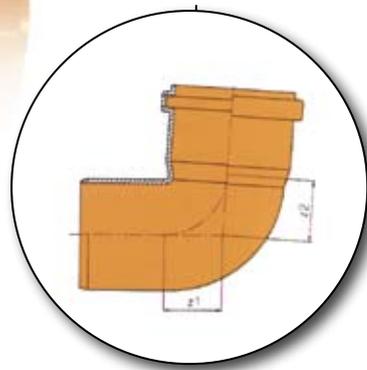


# ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

## KGB отвод 67° ВТН



KGB 67°		
диам.	z1	z2
110	41	47
125	46	50
160	59	65
200	73	82



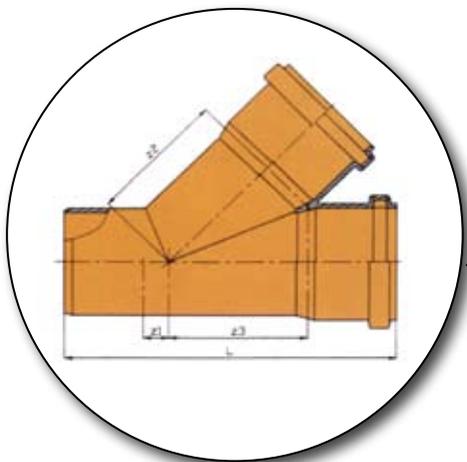
## KGB отвод 87° ВТН

KGB 87°		
диам.	z1	z2
110	59	65
125	65	70
160	83	89
200	105	113
250	141	143
315	178	180
400	216	229

KG фитинги для наружной канализации



## КГЕА тройник 45° ВТН



КГ фитинги для наружной канализации

КГЕА 45°				
диам.	z1	z2	z3	L
110 x 110	25	134	134	275
125 x 110	18	144	141	290
125 x 125	28	152	152	310
160 x 110	2	168	159	318
160 x 125	13	176	170	340
160 x 160	36	194	194	387
200 x 110	-14	197	182	358
200 x 125	-3	205	192	379
200 x 160	21	223	216	426
200 x 200	48	243	243	485
250 x 110	41	228	209	484
250 x 125	30	236	220	484
250 x 160	6	254	244	484
250 x 200	33	275	271	537
250 x 250	66	304	304	604
315 x 110	-9	272	244	491
315 x 125	-19	279	254	491
315 x 160	-43	297	278	491
315 x 200	7	318	305	568
315 x 250	40	345	338	633
315 x 315	84	382	382	722
400 x 160	-77	358	327	545
400 x 200	-49	379	354	598

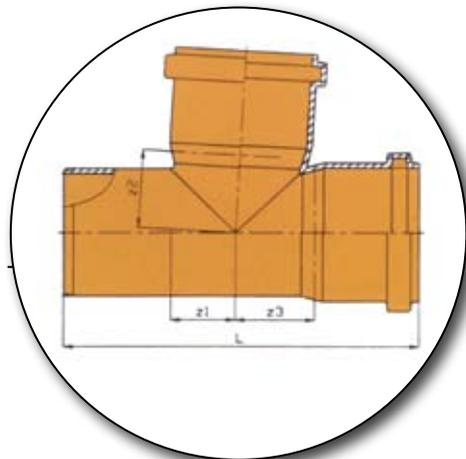
КГЕА 67°	
диам.	
160 X 160	



# ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



## КГЕА тройник 87° ВТН

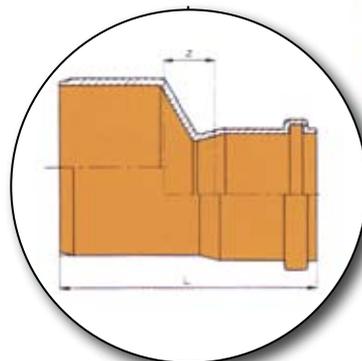


КГЕА 87°				
диам.	z1	z2	z3	L
110 x 110	59	62	62	238
125 x 110	58	69	63	250
125 x 125	65	70	70	265
160 x 110	58	86	64	278
160 x 125	66	87	71	294
160 x 160	83	89	89	328
200 x 110	63	108	69	320
200 x 125	71	108	77	337
200 x 160	88	110	93	369
200 x 200	107	113	113	409
250 x 110	90	132	100	433
250 x 125	99	132	100	433
250 x 160	99	134	100	433
250 x 200	99	136	143	518
250 x 250	141	143	143	518
315 x 110	78	162	104	438
315 x 125	78	162	104	438
315 x 160	78	164	104	438
315 x 200	178	170	178	612
315 x 250	178	174	178	612
315 x 315	178	178	178	612

КГ фитинги для наружной канализации

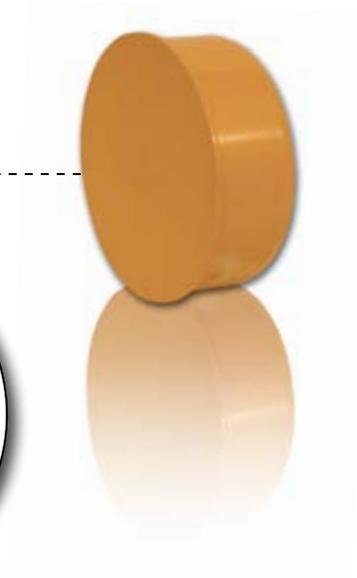
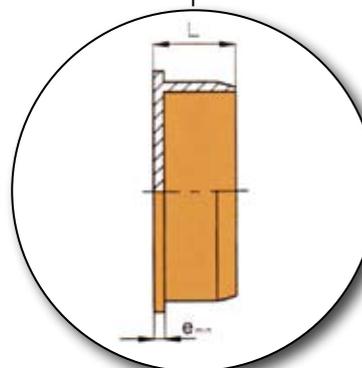
## KGR редукция ВТН

KGR		
диам.	L	z
125 x 110	139	15
160 x 110	172	34
160 x 125	173	29
200 x 160	204	31
250 x 200	261	47
315 x 250	302	62
400 x 315	340	67



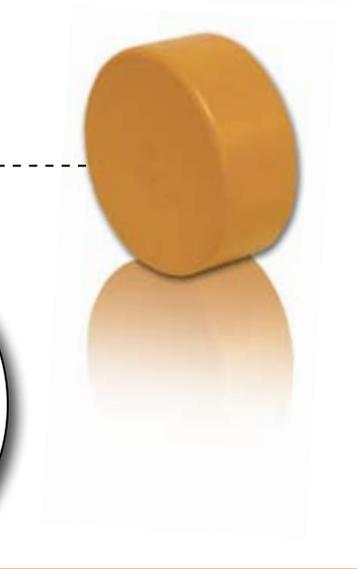
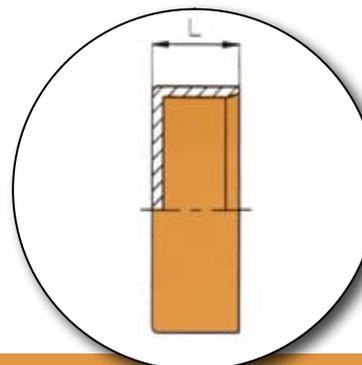
## KGM заглушка ВТН

KGM		
диам.	e <sub>min</sub>	L
110	3.2	45
125	3.2	45
160	4.0	53
200	4.9	64
250	6.2	95
315	7.7	100
400	9.8	114



## KGK пробка ВТН

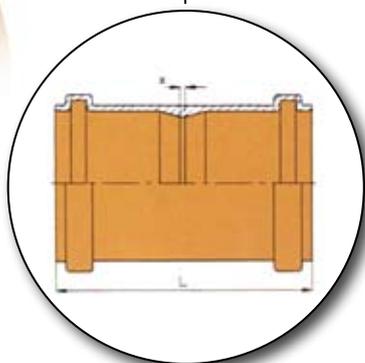
KGK	
диам.	L
110	46
125	46
160	53
200	65
250	69
315	76
400	86





# ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

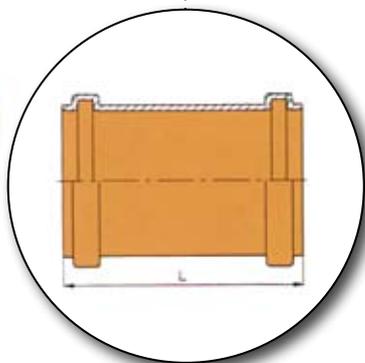
## KGMM муфта с канавкой двойная ВТН



KGMM		
диам.	x	L
110	3.1	122
125	3.1	110
160	3.8	132
200	4.7	158
250	2.0	250
315	2.0	293
400	2.0	324

KG фитинги для наружной канализации

## KGU муфта ВТН



KGU	
диам.	L
110	122
125	110
160	176
200	158
250	250
315	293
400	324

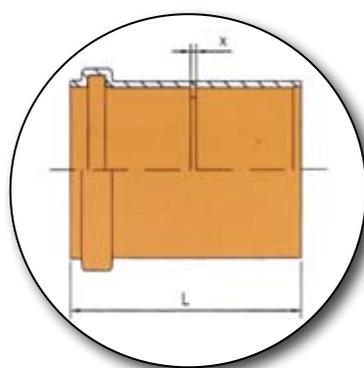


# ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



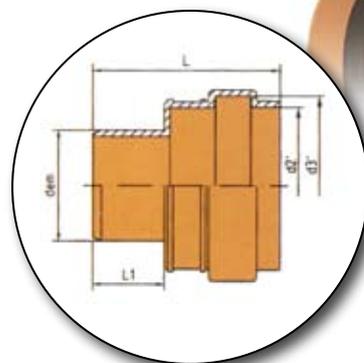
## KGAM муфта одинарная ВТН

KGAM		
диам.	x	L
110	3.1	90
125	3.1	98
160	3.8	117
200	4.7	141



## KGUS переход ВТН

KGUS					
диам.	d <sub>em</sub>	d2'min	d3'min	L1	L
110	110	138	156.1	60	151
125	125	163	186.1	67	172
160	160	193	216.3	81	207
200	200	249	278.2	99	248



KG фитинги для наружной канализации

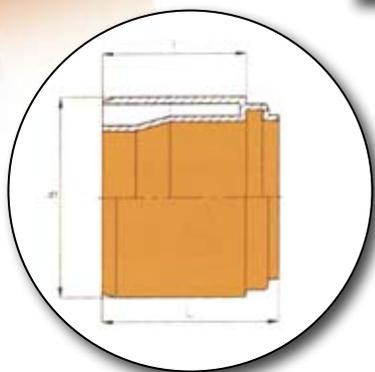


# ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

## KGUSM переход ВТН



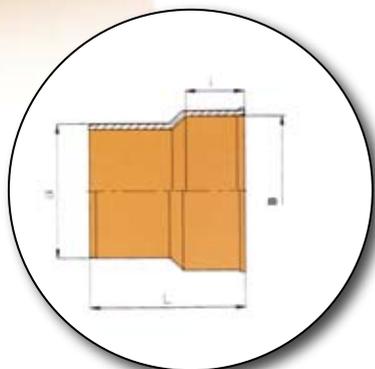
KGUSM			
диам.	d1'	L	l <sub>min</sub>
110	132	90	70
125	160	92	70
160	187	97	70
200	242	100	70



## KGUG переход ВТН



KGUG				
диам.	d <sub>em</sub>	d2'	l <sub>min</sub>	L
110	110	124	40	133
125	125	151	45	151
160	160	176	50	165
200	200	226	60	220



KG фитинги для наружной канализации



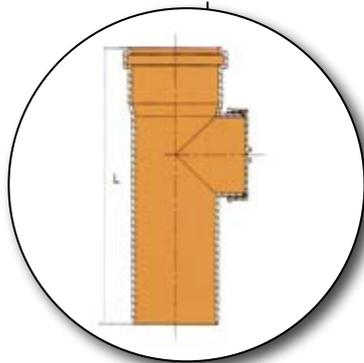
# ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



KG фитинги для наружной канализации



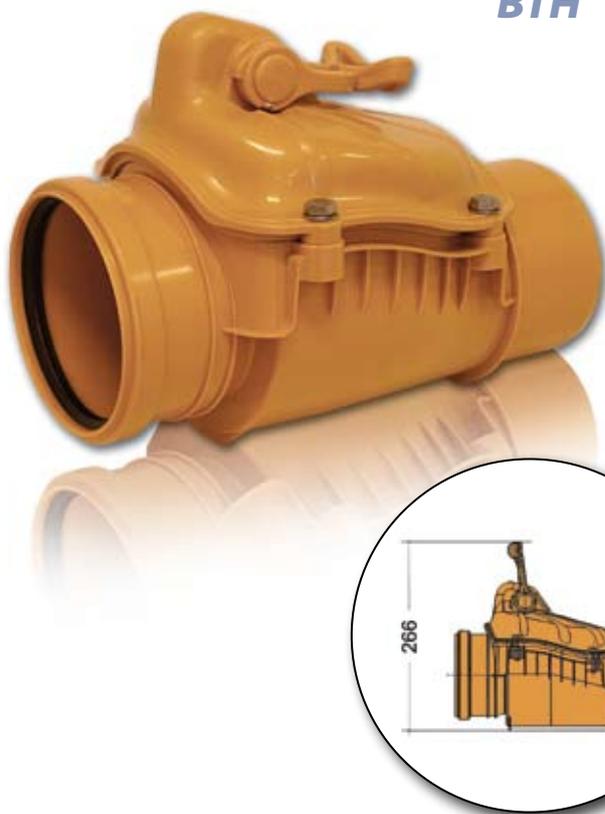
## KGRE ревизия ВТН



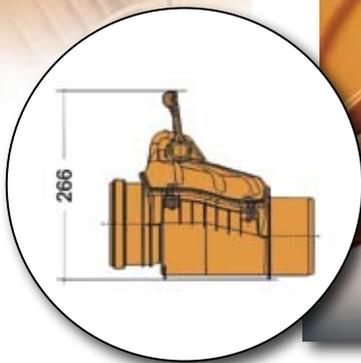
KGRE	
диам.	L
110 x 110	238
125 x 125	316
160 x 160	328
200 x 160	369
250 x 160	433
315 x 160	465

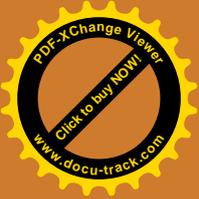


## KGSZ запорный клапан ВТН



KGSZ			
диам.	H	L	W
50 mm	136	180	78
110 mm	266	287	188
125 mm	283	318	202
160 mm	333	367	243
200 mm	386	480	311





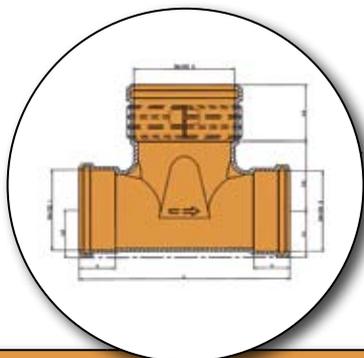
# ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ ФАСОНЫ, СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФАСОНЫ

Очистительные фасоны, смотровые колодцы, отлитые из ПП (KGET), служат для контроля состояния и очистки наружных канализационных сетей. Преимущество наших фасонов состоит в легкости установки, упругости и хорошему сопротивлению воздействию окружающей среды.

Соединительные детали из полистирола (KGF-S/B и KGE-S/B) имеют шероховатую поверхность, которая обеспечивает более качественное подсоединение к бетонным колодцам, чем традиционные детали с поверхностью, посыпанной песком.

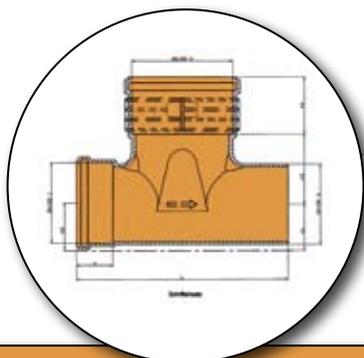


## KGET MM ревизия без опоры ВТН



KGET MM								
диам.								
1	2	3	h1	h2	h3	h4	t	l
110	200	110	64.0	67.0	140.6	113.4	56.1	380.0
160	160	160	92.4	95.4	142.1	96.6	71.9	420.0
160	200	160	92.4	95.4	140.6	113.4	71.9	420.0
200	200	200	114.4	117.4	140.6	113.4	84.4	450.0

## KGET MS ревизия без опоры ВТН



KGET MS								
диам.								
1	2	3	h1	h2	h3	h4	t	l
110	200	110	64.0	67.0	140.6	113.4	56.1	380.0
160	160	160	92.4	95.4	142.1	96.6	71.9	420.0
160	200	160	92.4	95.4	140.6	113.4	71.9	420.0
200	200	200	114.4	117.4	140.6	113.4	84.4	450.0

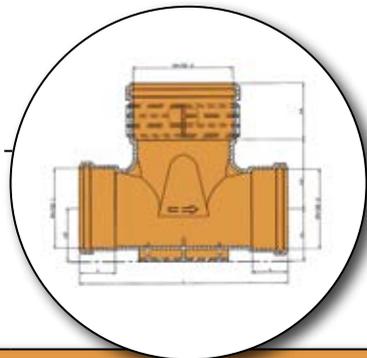
Очистительные фасоны, смотровые колодцы и вспомогательные фасоны



Очистительные фазоны, смотровые колодцы и вспомогательные фазоны



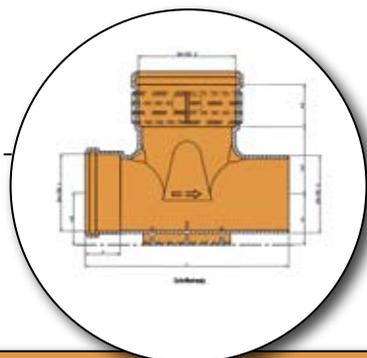
## *KGET MM ревизия с опорой* **ВТН**



KGET MM с опорой								
диам.								
1	2	3	h1	h2	h3	h4	t	l
110	200	110	74.0	77.0	140.6	113.4	56.1	380.0
160	160	160	105.0	108.0	142.1	96.6	71.9	420.0
160	200	160	105.0	108.0	140.6	113.4	71.9	420.0
200	200	200	125.0	128.0	140.6	113.4	84.4	450.0



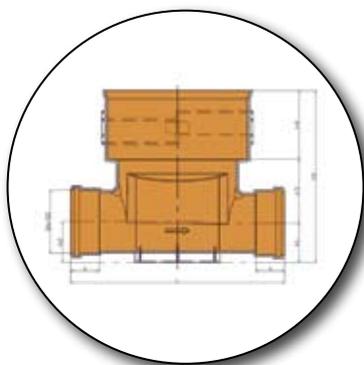
## *KGET MS ревизия с опорой* **ВТН**



KGET MS с опорой								
диам.								
1	2	3	h1	h2	h3	h4	t	l
110	200	110	74.0	77.0	140.6	113.4	56.1	380.0
160	160	160	105.0	108.0	142.1	96.6	71.9	420.0
160	200	160	105.0	108.0	140.6	113.4	71.9	420.0
200	200	200	125.0	128.0	140.6	113.4	84.4	450.0

## ПП - Смотровой колодец G для гофрированных труб диам. 355 mm без опоры

ВТН

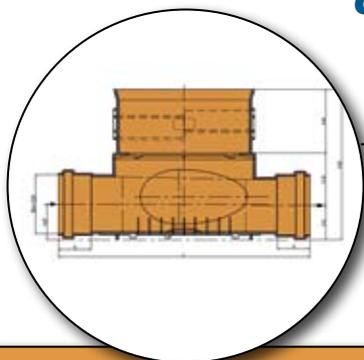


G 355 с опорой							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
160	100	103.5	163.5	175	438.5	74	550
200	120	123.5	163.5	175	458.5	84.5	570

G 355 без опоры							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	175	360.5	79	685
160	91.5	95	163.5	175	430	74	550
200	113.5	117	163.5	175	452	84.5	570

## ПП - Смотровой колодец RML (выход справа, слева, по центру) для гофрированных труб диам. 355 mm

ВТН



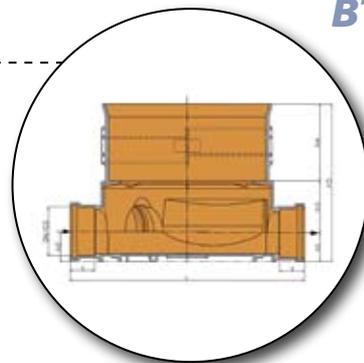
RML 355							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	175	360.5	79	685
160	94	97.5	140	175	409	91	685
200	116.5	120	165	175	456.5	109	686



# СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ

## ПП -Смотровой колодец ML (выход слева, по центру) для гофрированных труб диам. 355 мм

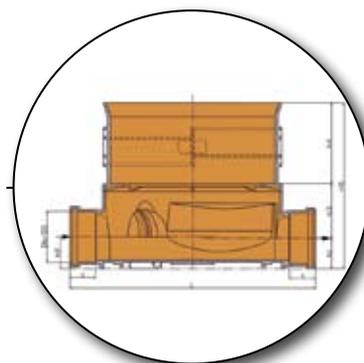
**ВТН**



ML 355							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	175	360.5	56	530

## ПП -Смотровой колодец MR (выход справа, по центру) для гофрированных труб диам. 355 мм

**ВТН**



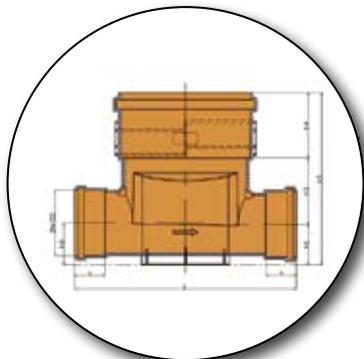
MR 355							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	175	360.5	56	530

Очистительные фасоны, смотровые колодцы и вспомогательные фасоны

# СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ

## ПП -Смотровой колодец G с опорой (1 вход и 1 выход) diam. 315 mm

**ВТН**

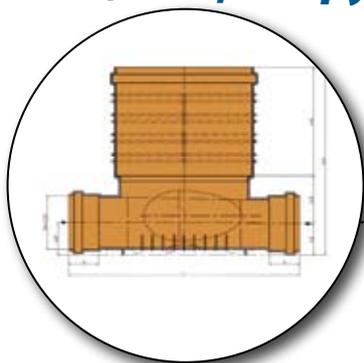


G 315 с опорой							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
160	100	103.5	163.5	160	423.5	74	550
200	120	123.5	163.5	160	443.5	84.5	570

G 315 без опоры							
méret	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	122	322	510.5	79	685
160	91.5	95	163.5	160	415	74	550
200	113.5	117	163.5	160	437	84.5	570

## ПП -Смотровой колодец RML с опорой (выход справа, слева, по центру) diam. 315 mm

**ВТН**



RML 315							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	122	322	510.5	79	685
160	94	97.5	142.5	322	558.5	91	685
200	116.5	120	167.5	322	606	109	686

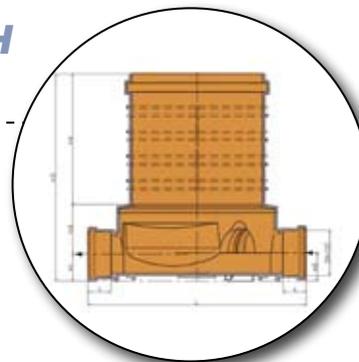


# СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ



**ПП -Смотровой колодец ML  
(выход слева, по центру)  
диам. 315 мм**

**ВТН**

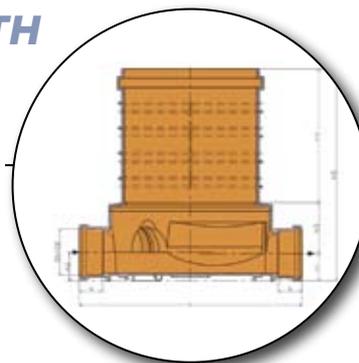


ML 315							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	122	322	510.5	56	530



**ПП -Смотровой колодец MR  
(выход справа, по центру)  
диам. 315 мм**

**ВТН**



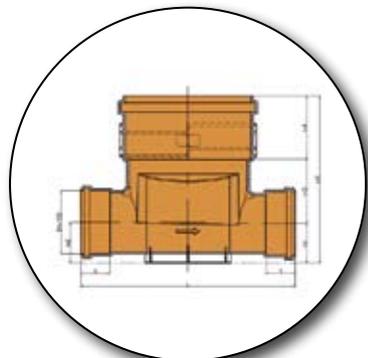
MR 315							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	122	322	510.5	56	530

Очистительные фаносы, смотровые колодцы и вспомогательные фаносы

# СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ

## ПП -Смотровой колодец G с опорой (1 вход и 1 выход) диам. 400 мм

ВТН

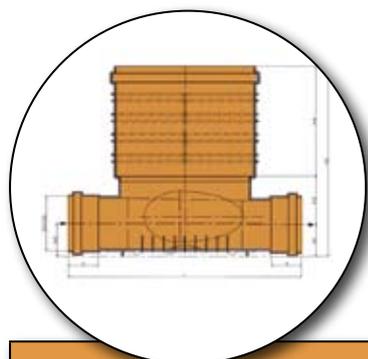


G 400 с опорой							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
160	100	103.5	178.5	200	478.5	74	630
200	120	123.5	178.5	200	498.5	84.5	650
250	145	148.5	178.5	203	526.5	112	700

G 400 без опоры							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	327	512.5	79	685
160	91.5	95	178.5	200	470	74	630
200	113.5	117	178.5	200	492	84.5	650
315	160	160	440	320	920	200	1085

## ПП -Смотровой колодец RML с опорой (выход справа, слева, по центру) диам. 400 мм

ВТН



RML 400							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	327	512.5	79	685
160	91.5	95	118.5	200	410	74	600
200	113.5	117	143.5	200	457	84.5	630
250	128	128	472	317	917	160	1136
315	164	164	436	320	920	200	1080

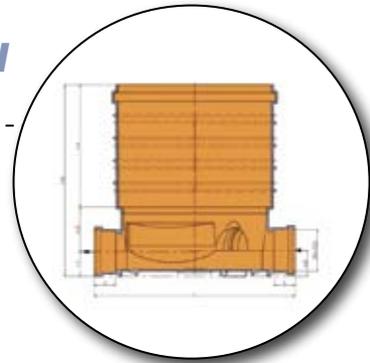


# СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ



**ПП -Смотровой колодец ML  
(выход слева, по центру)  
диам. 400 мм**

**ВТН**

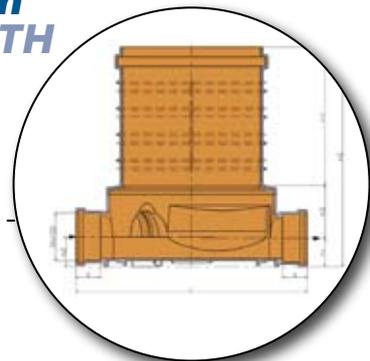


ML 400							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	327	512.5	56	530



**ПП -Смотровой колодец MR  
(выход справа, по центру)  
диам. 400 мм**

**ВТН**



MR 400							
диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	327	512.5	56	530

Очистительные фасоны, смотровые колодцы и вспомогательные фасоны



# ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФАСОНЫ



## Пластмассовая крышка с кольцом ВТН

### Для низких нагрузок

Пластмассовая крышка с кольцом максимальная нагрузка 3т
Ø160mm
Ø200mm
Ø250mm
Ø315mm



### Для больших нагрузок

Пластмассовая крышка с кольцом для восходящей трубы следующих размеров
нагрузка (кН)
Ø250mm
Ø315mm
Ø400mm



Манжета телескопическая
диам. (mm)
200/160
315/250
400/315



Решетка сливная
нагрузка(кН)
250
400



Очистительные фасоны, смотровые колодцы и вспомогательные фасоны



## Вспомогательные детали к смотровым колодцам и очистительным фасонам и их соединение

**ВТН**



Перед сборкой

## Комплект с пластмассовой крышкой

**ВТН**

- Крышка .....
- Телескопическая труба .....
- Телескопическая манжета .....
- ПВХ восходящая труба .....
- Колодец .....



## Система, собранная с KGET очистительным фасоном

**ВТН**

После сборки



Очистительные фасоны, смотровые колодцы и вспомогательные фасоны



## **KGF-S/B/вход в колодец из полистирола для ПВХ труб, стопповое исполнение**

**ВТН**

KGF-S/B		
диам.	dsm.min	L
110	110,4	80/110/240
125	125,4	80/110/240
160	160,5	65/80/90/110/240
200	200,6	80/110/240
250	250,8	80/110/240
315	316,0	80/110/240
400	401,2	80/110/240
500	501,5	80/110/240



## **KGE-S/B вход в колодец из полистирола для ПВХ труб**

**ВТН**

KGE-S/B				
диам.	A	dsm.min	d4	L
110	140,0	110,4	103,4	67,0
125	155,0	125,4	118,4	72,0
160	210,0	160,5	152,2	86,0
200	239,0	200,6	190,3	103,0

