



PN 10/16 - DN 100...1000

KAT-A 1310-EG

**Особенности и преимущества продукции**

- Поворотный затвор для систем газоснабжения по EN 13774
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Двухэксцентриковый диск затвора в не требующей обслуживания втулке
- Опора в корпусе, защищена от коррозии двойным O-кольцевым уплотнением и закрытой опорой диска затвора
- Износо- и коррозионностойкое, защищенное от смещения седло в корпусе
- Замена профильного уплотнения без демонтажа диска затвора
- Автоматическая система уплотнения с зажатым и поддерживаемым давлением профильным уплотнением
- Вакуумная герметичность до 1 торр
- Герметичность в обоих направлениях потока по EN 1074-2
- С самотормозящимся, полностью закрытым, не требующим тех.обслуживания червячным редуктором с мех.указателем положения

**Материалы**

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40) (исключение: DN 100 и 125 нерж. сталь 1.4408)
- Концевое уплотнение: NBR
- O-кольца: NBR
- Вал затвора: Нерж. сталь 1.4021
- Седло в корпусе: Высоколегированная наплавка, сверхчистовая обработка

**Защита от коррозии**

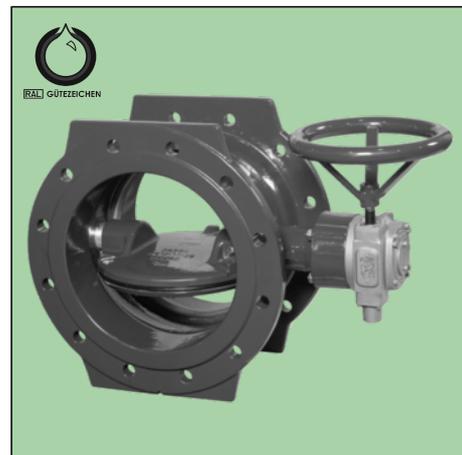
- Корпус: Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK
- Диск: Эпоксидное покрытие по GSK (исключение: DN 100 / DN 125 - нерж. сталь)

**Вариант**

- С электроприводом
- С маховиком
- С пневмоприводом
- С гидроприводом
- Специальная комплектация и большие диаметры по заказу

**Область применения**

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении

**Испытания и сертификация**

- Выходной контроль по EN 13774
- Испытано и зарегистрировано DVGW

**Аксессуары**

- Ключ управления
- Шток
- Удлинение шпинделя
- Уличный ковер из чугуна
- Опорная плита из пластмассы

**Примечание**

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 1310

**Область применения газовые сооружения**

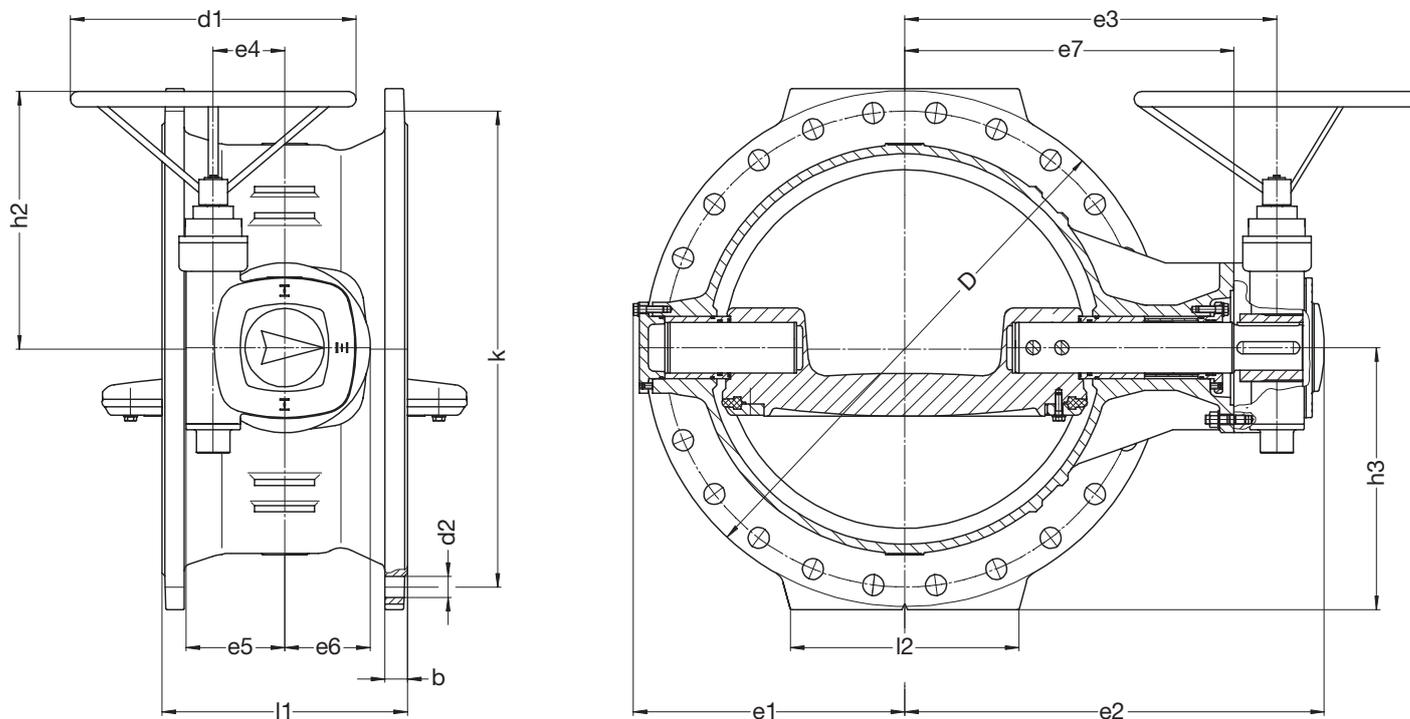
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. темп-ра для газа по DVGW G 260 [°C]
100...1000	16	16	50
200...1000	10	10	50

**Испытания давлением по EN 12266**

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испыт. давл. (воздух) в корпусе [бар]	Испыт. давл. (воздух) при закрытии [бар]
24	17,6	0,006/17,6
15	17,6	0,006/17,6



Чертёж



ТПА со ступенью давления PN 6 производится в соответствии с EN 1092-2 с рассверловкой фланца по PN 10. Рассверловка по PN 6 - по заказу.

Технические данные

PN 10

DN		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
D	[мм]	340	400	455	505	565	615	670	780	900	1020	1120	1245
b	[мм]	20	22	24,5	24,5	24,5	26,5	26,5	30	32,5	35	37,5	40
k	[мм]	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160
d1	[мм]	250	250	250	250	350	400	400	500	500	400	400	400
d2	[мм]	23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37
e1	[мм]	169	199	236	261	285	306	345	392	462	512	576	640
e2 макс.	[мм]	324	367	417	427	471	523	554	629	748	802	833	915
e3 макс.	[мм]	261	354	406	499	648	777	261	354	408	473	660	750
e4 макс.	[мм]	76	76	102	136	178	210	76	76	102	102	136	178
e5 макс.	[мм]	139	139	165	320	330	477	139	139	165	286	320	330
e6 макс.	[мм]	85	85	109	143	188	225	85	85	109	109	163	188
e7	[мм]	216	259	309	319	358	385	416	466	559	613	675	729
h2 макс.	[мм]	298	298	362	586	564	730	298	298	342	522	586	544
h3	[мм]	175	205	232	265	288	312	340	395	455	515	565	630
l1	[мм]	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
l2	[мм]	185	225	260	270	300	250	300	330	400	450	550	600
Отверстий		8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
Вес ≈	[кг]	44,00	60,00	81,00	110,00	135,00	190,00	240,00	320,00	470,00	620,00	800,00	1050,00
Габариты ≈	[м <sup>3</sup> ]	37	55	78	98	131	165	207	309	458	616	803	1065



## Технические данные

## PN 16

DN		100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
D	[мм]	220	250	285	340	400	455	520	580	640	715	840	910
b	[мм]	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31,5	31,5	36	39,5
k	[мм]	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	840
d1	[мм]	250	250	250	250	250	250	350	400	400	500	500	500
d2	[мм]	19	19	23	23	28	28	28	31	31	34	37	37
e1	[мм]	110	125	134	169	199	236	261	298	306	357	413	470
e2 макс.	[мм]	230	240	293	324	367	417	446	469	523	583	699	736
e3 макс.	[мм]	184	194	230	304	383	460	611	724	892	304	364	442
e4 макс.	[мм]	50	50	76	76	102	102	136	178	210	76	76	102
e5 макс.	[мм]	73	73	139	139	165	254	320	362	477	139	139	254
e6 макс.	[мм]	54	54	85	85	109	109	163	192	235	85	85	109
e7	[мм]	149	159	185	216	259	309	333	356	385	424	510	573
h2 макс.	[мм]	230	230	298	298	342	500	586	573	710	298	298	500
h3	[мм]	119,5	119,5	150	175	205	232	265	295	325	362	425	460
l1	[мм]	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430
l2	[мм]	120	120	150	185	225	260	270	320	250	300	330	400
Отверстий		8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20	24
Вес ≈	[кг]	16,60	18,65	30,00	44,00	60,00	85,00	116,00	155,00	237,00	300,00	460,00	670,00
Габариты ≈	[м <sup>3</sup> ]	15	18	25	37	55	78	106	137	172	235	356	472

## PN 16

DN		800	900	1000
D	[мм]	1025	1125	1255
b	[мм]	43	46,5	50
k	[мм]	950	1050	1170
d1	[мм]	400	500	400
d2	[мм]	41	41	44
e1	[мм]	537	589	665
e2 макс.	[мм]	822	865	1005
e3 макс.	[мм]	541	714	822
e4 макс.	[мм]	102	136	178
e5 макс.	[мм]	254	320	362
e6 макс.	[мм]	115	163	192
e7	[мм]	631	680	774
h2 макс.	[мм]	520	566	573
h3	[мм]	520	570	635
l1	[мм]	470	510	550
l2	[мм]	450	550	600
Отверстий		24	28	28
Вес ≈	[кг]	775,00	970,00	1320,00
Габариты ≈	[м <sup>3</sup> ]	655	834	1153



Типы привода

