

## 7. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации составляет - 18 месяцев с момента покупки поворотной заслонки.

Регулирующая поворотная заслонка зарегистрирован в Реестре органа по оценке  
ТОВ "ВСЦ "ПІВДЕНТЕСТ", № UA2-УТ.042401-19

СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ И ПРИЗНАН ГОДНЫМ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ТИП \_\_\_\_\_ ДИАМЕТР \_\_\_\_\_ КОЛИЧЕСТВО \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА \_\_\_\_\_

**АВАКС** інжиніринг  
**068 205 57 51**

**ПАСПОРТ**

Fig. P203

DN 40 - DN 600  
PN16

РЕГУЛИРУЮЩАЯ ПОВОРОТНАЯ  
ЗАСЛОНКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Заслонка применяется в качестве регулирующего и запорного устройства для перекрытия потока рабочей среды..

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

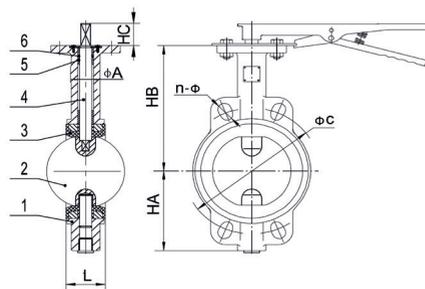
Давление – 1,6 МПа;

Температура – до +150 °С

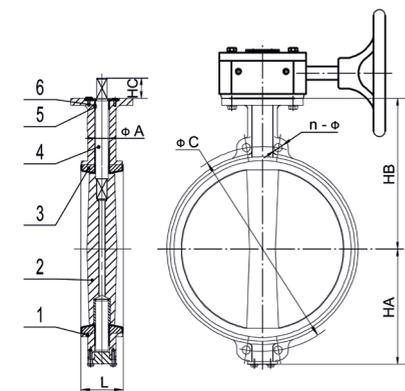
Рабочая среда - вода, воздух, газ, нефтепродукты, слабоагрессивные среды, пищевые среды.

Для корректного подбора арматуры, просьба обращаться к нашим консультантам.

## 3. МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



DN 40-300



DN 350-600

№	Составляющие	P203
		1
2	Диск	EN-1.4401
3	Уплотнение	PTFE
4	Вал	EN-1.4401
5	Упл. кольцо	PTFE
6	Втулка	бронза

Таблица размеров

DN	HA	HB	HC	L	ФА	ФС	n - Ф	Вес (кг)
40	63	115	30	33	12.7	110		2,6
50	66	130	30	43	12.7	125	4-18	3
65	75	140	30	46	12.7	145		3,6
80	95	150	30	46	12.7	160	8-18	4,15
100	107	170	30	52	15.8	180	8-18	5,75
125	122	185	30	56	19.05	210		7
150	134	205	30	56	19.05	240	8-23	9
200	168	235	36	60	22.2	295	12-23	14,5
250	200	270	36	68	28.6	355		20,5
300	237	305	36	78	31.8	410	12-27	33
*350	262	330	36	78	31.8	470	16-27	46
*400	300	360	51	102	33.3	525	16-30	75
*450	350	395	51	114	38	585	20-30	97,6
*500	375	440	64	127	41.15	650	20-33	128
*600	435	500	71	154	50.65	770	20-36	206

## Пропускная способность заслонок с мягким уплотнением типа "Баттерфляй" в зависимости от угла поворота диска (м³/час), при ΔP=0,1 МПа

DN (мм)	Угол поворота диска								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
100	0,4	4,16	9,33	20,1	30,2	64,5	79,03	129,22	143,53
150	0,77	9,65	18,92	43,15	73,81	121,5	187,58	279,79	309,08
200	1,02	18,01	37,02	81,98	143,53	239,59	375,85	556,4	612,26
250	1,2	31,79	66,09	137,4	245,5	405,6	631,79	979,03	1056,47
300	1,5	50,42	98,79	211,2	379,48	620,21	973,35	1460,71	1617,32
350	1,61	67,9	141,26	305	541,63	891,37	1404,84	1639,66	1737,32
400	2,02	93,34	196,44	420,59	742,84	1221,8	1934,44	2191,52	2452,68
450	2,29	123,32	275,93	502,08	981,3	1620,36	2560,1	2804,69	3088,56
500	3,22	155,79	336,56	717,64	1258,36	2083,87	3295,22	3688,1	4144,58
600	6	240,27	506,66	1100,07	1943,98	3215,05	4173,19	5349,57	6120,35
700	11,74	241,18	574,11	1164,11	2025,96	3259,57	5124,74	6983,78	7301,27
800	22,48	279,79	597,73	1209,53	2071,28	3434,89	5173,57	7702,32	8880,75
900	64,04	314,08	639,51	1278,35	2164,94	3550,71	5855,32	7977,11	13154,31
1000	49,05	332,25	663,36	1300,37	2228,99	3709,68	5946,16	8660	15702,38
1200	107,65	574,11	682,44	1342,16	2319,15	3821,18	6167,13	8896,87	2213,94
1400	149,43	616,8	937,01	1584,02	4475,01	8837,82	9657,43	21841,34	27742,08
1600	197,12	834,59	1359,19	1742,54	5964,78	8937,52	13995,04	27764,34	38210,94

## 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.

1. Перед монтажом поворотной заслонки на трубопроводе необходимо тщательно очистить трубопровод от загрязнений, окалины, ржавчины, металлической стружки и т.д.
2. Проверить соответствие параметров трубопровода техническим характеристикам поворотной заслонки.
3. Поворотная заслонка устанавливается между фланцами трубопровода.

## 5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Поворотные заслонки должны применяться по их прямому назначению. Для обеспечения безаварийной работы поворотной заслонки весь период эксплуатации необходимо соблюдать следующие правила:

- среда, протекающая через заслонку, должна быть предварительно очищена;
- заслонка должна быть предохранена от механических повреждений;
- рабочие параметры, указанные на шильдике поворотной заслонки не должны превышать.

## 6. ХРАНЕНИЕ.

Поворотные заслонки должны храниться в помещениях закрытых от атмосферных осадков, паров и агрессивных газов.

**АВАКС инжиниринг**  
068 205 57 51