



# Обратный клапан ERHARD SWING

с рычагом и противовесом

Область применения: вода, сточные воды

Размер DN <sup>3)</sup>	Рабочее давление PN	Гидростат. давление испытаний, бар		Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре макс. 70 °C <sup>2)</sup>
		корпус	седло	
80, 200 – 300	10	15	10	10
50 - 300	16	24	16	16

При размещении заказа укажите точно специфику среды, концентрацию, рабочее давление, рабочую температуру, а также установочное положение.

Фланец В DN 80, 200 – 300, PN 10, DI, тип 21, EN 1092-2  
DN 50 – 300, PN 16, DI, тип 21, EN 1092-2

## Материалы / оборудование

Защита от коррозии внутри и снаружи	<b>EKB</b> эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015
Компоненты корпуса	Пластинчатый чугун EN-JS 1040 <sup>4)</sup>
Седло корпуса	Феррито-хромистая сталь (мин.13 % Cr)
диск клапана	Феррито-хромистая сталь (мин.13 % Cr)
Уплотнение седла клапана и диска	Уплотнительное кольцо: эластомер NBR
Скобы оси	Феррито-хромистая сталь (мин.13 % Cr)
Вкладыш подшипника	бронза
Уплотнение вала (не требуют обслуживания)	Уплотнительное кольцо: эластомер NBR
Крышка седла	Закрытый эластомер
Соединительные болты	коррозионно-стойкая сталь A2 DIN 267
рычаг	Высокопрочный чугун
Противовес (контргруз)	Литой чугун

**5610 5800** PN 10 С внутренним шарнирным болтом

**5610 5860** PN 10 С шарнирным болтом и рычагом противовеса снаружи, на левую сторону в направлении потока.

**5620 5800** PN 16 С внутренним шарнирным болтом

**5620 5860** PN 16 С шарнирным болтом и рычагом противовеса снаружи, на левую сторону в направлении потока.

## Размеры

Размер, DN	Строит. длина клапана L, мм	высота		Диам Фланца D мм	Необходимые размеры		5620 5800/ 5610 5800		5620 5860/ 5610 5860		байпас	
		H	H <sub>1</sub>		e <sup>1</sup>	e <sup>2</sup>	Вес кг <sup>1)</sup>	Объем м <sup>3</sup>	Вес кг <sup>1)</sup>	Объем м <sup>3</sup>	DN	Дополнит вес кг <sup>1)</sup>
50	350	105	226	165	131	74	21	0.012	23	0.015	15	1.1
65	400	105	226	185	131	74	24	0.02	27	0.02	20	1.5
80	260	145	270	200	170	110	21	0.012	23	0.015	15	1.1
100	300	200	290	220	170	110	24	0.02	27	0.02	20	1.5
125	350	220	385	250	195	140	40	0.03	43	0.04	20	1.5
150	400	230	385	285	195	140	46	0.043	50	0.05	20	1.5
200	500	300	400	340	265	185	75	0.08	80	0.1	25	1.7
250	600	385	500	400	355	245	148	0.14	154	0.19	25	1.7
300	700	410	530	455	355	245	169	0.2	175	0.26	32	2

<sup>1)</sup> Нетто (без обязательств)

<sup>2)</sup> Для высоких температур по требованию.

<sup>3)</sup> для DN 80 пожалуйста точно укажите количество отверстий в фланце 4 или 8 (4 отверстия - только для PN 10).

DN 40 – 65 смотрите в каталоге лист 5620 1800/5620 1860.

<sup>4)</sup> соответствует бывшему описанию DIN 0,7040 (GGG-40)

**5610 5800**

**5610 5860**

**5620 5800**

**5620 5860**

epoxy coating  
**EKB**  
epoxy coating

