

Информация по обратным клапанам**■ Применение**

Для гидравлических жидкостей сжатого воздуха.

Просьба связаться с нашими инженерами для получения дополнительной информации по применению на специальные среды.

■ Устройство

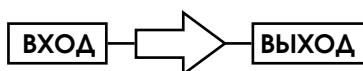
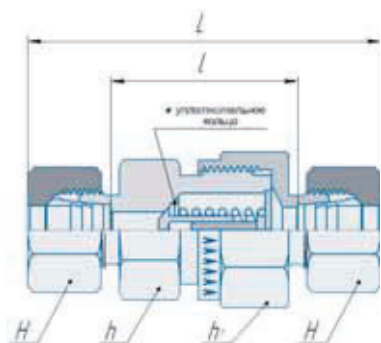
Гидравлические обратные клапаны уплотняются с помощью эластомеров (Viton и др.). Внутреннее устройство клапана разработано для оптимизации потока жидкости.

■ Давление срабатывания

Обратные клапаны настраиваются и испытываются на давление открытия 1бар. По запросу возможны давления открытия от 0,5 до 3бар.

■ Материалы

Стандартные материалы являются 316-я нержавеющая сталь, углеродистая сталь, латунь. Уплотнение (Viton, другие уплотнения доступны по запросу).

Обратный клапан**DCVU**

Серии	Кодировка	Наружный диаметр трубы O.D.	H	h	h ₁	L	I
L light PB 250	DCVU - 06L	6	14	17	17	58	29
	DCVU - 08L	8	17	19	19	59	30
	DCVU - 10L	10	19	24	22	69.5	40.5
	DCVU - 12L	12	22	30	27	72.5	43.5
	DCVU - 15L	15	27	32	27	77.5	47.5
PB160	DCVU - 18L	18	32	36	36	83.5	51.5
	DCVU - 22L	22	36	46	41	93.5	61.5
PB 100	DCVU - 28L	28	41	55	50	113.7	69.5
	DCVU - 35L	35	50	60	60	117.5	74.5
	DCVU - 42L	42	60	70	65	119	74
S heavy PB 400	DCVU - 06S	6	17	19	19	63.5	34.5
	DCVU - 08S	8	19	19	19	63.5	34.5
	DCVU - 10S	10	22	24	22	72.5	40.5
	DCVU - 12S	12	24	27	24	74.5	42.5
	DCVU - 14S	14	27	32	27	82.5	47.5
	DCVU - 16S	16	30	36	32	86.5	50.5
	DCVU - 20S	20	36	46	41	97.5	54.5
PB 250	DCVU - 25S	25	46	50	46	106.5	58.5
	DCVU - 30S	30	50	60	60	122.5	69.5
	DCVU - 38S	38	60	70	65	136.5	75.5

Все размеры указаны в миллиметрах, кроме специально обозначенных.

по умолчанию уплотнительное кольцо O-Ring поставляется из материала NBR, либо Viton по запросу (смотри страницу 4)

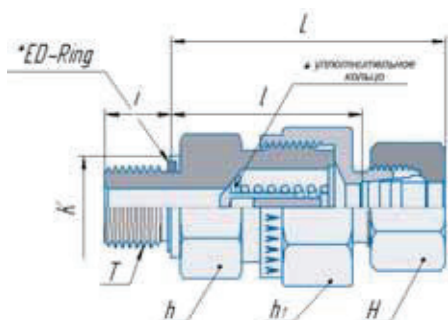
Обратный клапан

DCV GED-L/S

MED-L/S

BSPB цилиндрическая

Серии	Кодировка	Наружный диаметр трубы O.D.	H	h	h ₁	K	L	I
L light PB 250	DCV 01GED - 06L	6	14	17	17	14	42.5	28
	DCV 02GED - 08L	8	17	19	19	19	44.5	30
	DCV 02GED - 10L	10	19	24	22	19	53	38.5
	DCV 03GED - 12L	12	22	30	27	22	57	42.5
PB160	DCV 04GED - 15L	15	27	32	27	27	60.5	45.5
	DCV 04GED - 18L	18	32	36	36	27	66	50
PB 100	DCV 06GED - 22L	22	36	46	41	32	71	55
	DCV 08GED - 28L	28	41	55	50	40	79.5	63
	DCV 10GED - 35L	35	50	60	60	50	90.5	69
S heavy PB 400	DCV 12GED - 42L	42	60	70	65	55	91	68.5
	DCV 02GED - 06S	6	17	19	19	19	46	31.5
	DCV 02GED - 08S	8	19	19	19	19	46	31.5
	DCV 03GED - 10S	10	22	24	22	22	54	38
	DCV 03GED - 12S	12	24	27	24	22	57	41
	DCV 04GED - 14S	14	27	32	27	27	62	44.5
PB 250	DCV 04GED - 16S	16	30	36	32	27	66	48
	DCV 06GED - 20S	20	36	46	41	32	73.5	52
	DCV 08GED - 25S	25	46	50	46	40	78.5	54.5
	DCV 10GED - 30S	30	50	60	60	50	90.5	64
	DCV 12GED - 38S	38	60	70	65	55	102	69.5



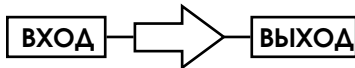
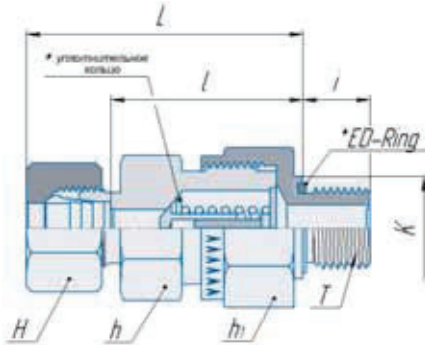
метрическая цилиндрическая

Серии	Кодировка	Наружный диаметр трубы O.D.	H	h	h ₁	K	L	I	i	T метрическая
L light PN 400	DCVM 10ED - 06L	6	14	17	17	14	42.5	28	8	M 10 × 1
	DCVM 12ED - 08L	8	17	19	19	17	43.5	29	12	M 12 × 1.5
	DCVM 14ED - 10L	10	19	24	22	19	53	38.5	12	M 14 × 1.5
	DCVM 16ED - 12L	12	22	30	27	22	57	42.5	12	M 16 × 1.5
	DCVM 18ED - 15L	15	27	32	27	24	60.5	45.5	12	M 18 × 1.5
PB160	DCVM 22ED - 18L	18	32	36	36	27	66	50	14	M 22 × 1.5
	DCVM 26ED - 22L	22	36	46	41	32	71	55	16	M 26 × 1.5
PB 100	DCVM 33ED - 28L	28	41	55	50	40	79.5	63	18	M 33 × 2.0
	DCVM 42ED - 35L	35	50	60	60	50	90.5	69	20	M 42 × 2.0
	DCVM 48ED - 42L	42	60	70	65	55	91	68.5	22	M 48 × 2.0
S heavy PB 400	DCVM 12ED - 06S	6	17	19	19	17	46	31.5	12	M 12 × 1.5
	DCVM 14ED - 08S	8	19	19	19	19	46	31.5	12	M 14 × 1.5
	DCVM 16ED - 10S	10	22	24	22	22	54	38	12	M 16 × 1.5
	DCVM 18ED - 12S	12	24	27	24	24	57	41	12	M 18 × 1.5
	DCVM 20ED - 14S	14	27	32	27	26	62	44.5	14	M 20 × 1.5
	DCVM 22ED - 16S	16	30	36	32	27	66	48	14	M 22 × 1.5
	DCVM 27ED - 20S	20	36	46	41	32	73.5	52	16	M 27 × 2.0
PB 250	DCVM 33ED - 25S	25	46	50	46	40	78.5	54.5	18	M 33 × 2.0
	DCVM 42ED - 30S	30	50	60	60	50	90.5	64	20	M 42 × 2.0
	DCVM 48ED - 38S	38	60	70	65	55	102	69.5	22	M 48 × 2.0

Все размеры указаны в миллиметрах, кроме специально обозначенных.

по умолчанию уплотнительное кольцо ED-Ring поставляется из материала NBR, либо Viton по запросу (смотри страницу 5)

Обратный клапан
DCV L/S-GED
L/S-MED



BSPP цилиндрическая

Серии	Кодировка	Наружный диаметр трубы O.D.	H	h	h ₁	K	L	l	i	T BSPP(G)
L light PB 250	DCV 06L - 01GED	6	14	17	17	14	41	26.5	8	BSPP 1/8
	DCV 08L - 02GED	8	17	19	19	19	43	28.5	12	BSPP 1/4
	DCV 10L - 02GED	10	19	24	22	19	53	38.5	12	BSPP 1/4
	DCV 12L - 03GED	12	22	30	27	22	55	40.5	12	BSPP 3/8
	DCV 15L - 04GED	15	27	32	27	27	57.5	42.5	14	BSPP 1/2
PB160	DCV 18L - 04GED	18	32	36	36	27	64	48	14	BSPP 1/2
	DCV 22L - 06GED	22	36	46	41	32	72	56	16	BSPP 3/4
PB 100	DCV 28L - 08GED	28	41	55	50	40	80.5	64	18	BSPP 1
	DCV 35L - 10GED	35	50	60	60	50	91.5	70	20	BSPP 1 1/4
	DCV 42L - 12GED	42	60	70	65	55	93	70.5	22	BSPP 1 1/2
S heavy PB 400	DCV 06S - 02GED	6	17	19	19	19	46	31.5	12	BSPP 1/4
	DCV 08S - 02GED	8	19	19	19	19	46	31.5	12	BSPP 1/4
	DCV 10S - 03GED	10	22	24	22	22	54	38	12	BSPP 3/8
	DCV 12S - 03GED	12	24	27	24	22	57	41	12	BSPP 3/8
	DCV 14S - 04GED	14	27	32	27	27	61	43.5	14	BSPP 1/2
	DCV 16S - 04GED	16	30	36	32	27	64	46	14	BSPP 1/2
	DCV 20S - 06GED	20	36	46	41	32	71.5	50	16	BSPP 3/4
PB 250	DCV 25S - 08GED	25	46	50	46	40	78.5	54.5	18	BSPP 1
	DCV 30S - 10GED	30	50	60	60	50	90.5	64	20	BSPP 1 1/4
	DCV 38S - 12GED	38	60	70	65	55	102	71.5	22	BSPP 1 1/2

метрическая цилиндрическая

Серии	Кодировка	Наружный диаметр трубы O.D.	H	h	h ₁	K	L	l	i	T метрическая
L light PN 400	DCV 06L - M10ED	6	14	17	17	14	41	26.5	8	M 10 x 1
	DCV 08L - M12ED	8	17	19	19	19	43	28.5	12	M 12 x 1.5
	DCV 10L - M14ED	10	19	24	22	19	53	38.5	12	M 14 x 1.5
	DCV 12L - M16ED	12	22	30	27	22	55	40.5	12	M 16 x 1.5
	DCV 15L - M18ED	15	27	32	27	27	57.5	42.5	14	M 18 x 1.5
PB160	DCV 18L - M22ED	18	32	36	36	27	64	48	14	M 22 x 1.5
	DCV 22L - M26ED	22	36	46	41	32	72	56	16	M 26 x 1.5
PB 100	DCV 28L - M33ED	28	41	55	50	40	80.5	64	18	M 33 x 2.0
	DCV 35L - M42ED	35	50	60	60	50	91.5	70	20	M 42 x 2.0
	DCV 42L - M48ED	42	60	70	65	55	93	70.5	22	M 48 x 2.0
S heavy PB 400	DCV 06S - M12ED	6	17	19	19	19	46	31.5	12	M 12 x 1.5
	DCV 08S - M14ED	8	19	19	19	19	46	31.5	12	M 14 x 1.5
	DCV 10S - M16ED	10	22	24	22	22	54	38	12	M 16 x 1.5
	DCV 12S - M18ED	12	24	27	24	22	57	41	12	M 18 x 1.5
	DCV 14S - M20ED	14	27	32	27	27	61	43.5	14	M 20 x 1.5
	DCV 16S - M22ED	16	30	36	32	27	64	46	14	M 22 x 1.5
	DCV 20S - M27ED	20	36	46	41	32	71.5	50	16	M 27 x 2.0
PB 250	DCV 25S - M33ED	25	46	50	46	40	78.5	54.5	18	M 33 x 2.0
	DCV 30S - M42ED	30	50	60	60	50	90.5	64	20	M 42 x 2.0
	DCV 38S - M48ED	38	60	70	65	55	102	71.5	22	M 48 x 2.0

Все размеры указаны в миллиметрах, кроме специально обозначенных.

по умолчанию уплотнительное кольцо ED-Ring поставляется из материала NBR, либо Viton по запросу (смотри страницу 5)