



**ПАТРОНЫ**

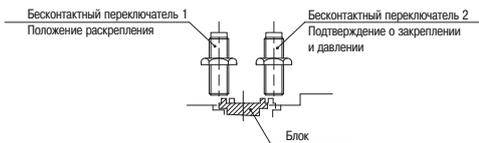
ТРЕХКУЛАЧКОВЫЕ ПАТРОНЫ  
 СО ВСТРОЕННЫМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ЦИЛИНДРОМ  
 С БОЛЬШИМ СКВОЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ (УДЛИНЁННЫЙ ХОД КУЛАЧКОВ)  
 серия **UBR**

**Пневматический цилиндр встроен в корпус патрона**  
**Большое сквозное отверстие**  
**Удлиненный ход кулачков**



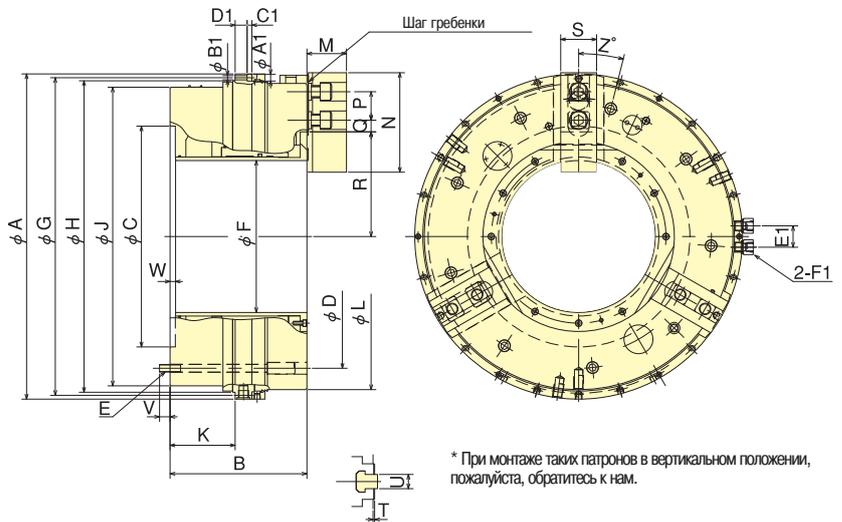
**Индуктивный бесконтактный выключатель**

Оптимально подходит при необходимости получения подтверждения о положении кулачков и давлении в системе



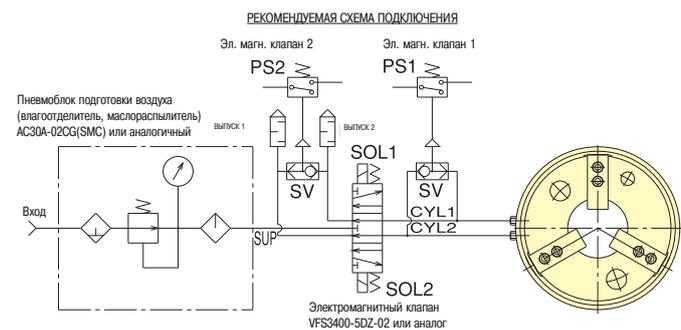
1. Подтверждение о раскреплении посредством бесконтактного переключателя 1.
2. Подтверждение о закреплении посредством бесконтактного переключателя 2.
3. Подтверждение об утечке воздуха при вращении посредством бесконтактного переключателя 2.

**Размеры**



**Размеры**

Размеры	A1	B1	C1	D1	E1	F1
UBR450K/P	11	6.6	6.6	25	45	RC 3/8
UBR560K/P	14	9	9	20	45	RC 1/2
UBR630K/P	14	9	10	25	45	RC 1/2
UBR710K/P	17	11	11	33	45	RC 1/2



Размеры	A	B	C (H7)	D	E	F	G	H (H7)	J	K	L	M		N	P	Q max.	Q min.	R max.	R min.	S	T	U	V	W	Z
												mm	inch												
UBR450K/P	494	232	275	373	9-M12	181	481	470	431	111.5	441	67.3	68.7	165	43	37.1	16.1	140.5	120.5	62	3.3	25.5	17	6	20
UBR560K/P	626	275	375	485	6-M16	275	610	595	556	130	568	70.5	71.9	180	60	32.65	18.37	196.5	171.5	65	3.3	25.5	24	11	40
UBR630K/P	698	286	465	555	9-M16	320	682	669	629	136	645	81.3	82.7	209.5	60	38.5	20.5	220.5	195.5	75	3.3	30	22	11	14
UBR710K/P	790	286	520	620	9-M16	375	770	745	702	136	714	81.3	82.7	209.5	60	50.5	23.5	248	223	75	3.3	30	24	11	24

**Характеристики**

Характ.	Внутреннее отверстие, мм	Диапазон закр.		Ход кулачков (диаметр), мм	Ход поршня, мм	Макс. зажимное усилие кН(кгс) (при дав. возд. 0,6 МПа)	Макс. частота вращения мин <sup>-1</sup> (об/мин)	Вес нетто, кг	Момент инерции, кг·м <sup>2</sup>	Максимальное давление воздуха МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Потребление воздуха на 10мм хода поршня при дав. возд. 6 кгс/см <sup>2</sup>
UBR450K/P	181	441	127	26 / 14	53	100.0 (10200)	1300	216.0	5.48	0.6 (6.1)	4.83
UBR560K/P	275	568	235	33 / 17	53.5	120.0 (12230)	1100	380.0	17.50	0.6 (6.1)	7.17
UBR630K/P	320	645	235	33 / 17	53.5	147.0 (15000)	1000	520.0	30.60	0.6 (6.1)	9.27
UBR710K/P	375	714	290	33 / 17	53.5	162.0 (16520)	900	595.0	42.60	0.6 (6.1)	11.10