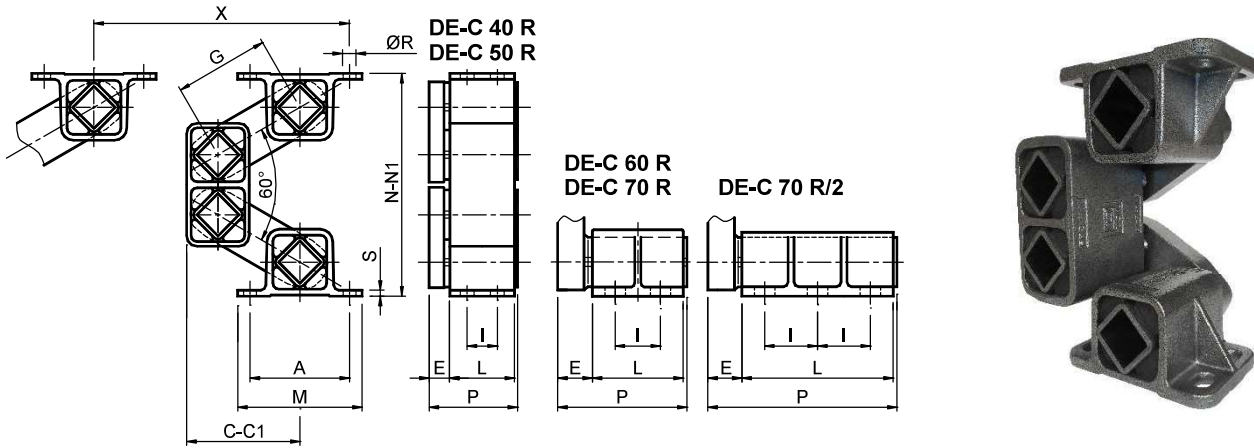


Oscillating Mountings **VIB** Type: **DE-CR** / Качающиеся опоры **VIB** Тип: **DE-CR**



Type / Тип	Cod. N°	Q [N]	A	C	C1	E	G	I	L	M	N	N1	P	R	S	X	Weight / Вес [kg]
DE-C 40 R	RE020970	520 - 1310	80	84	68	17	70	35	60	105	164	202	80	11	4,5	140	1,60
DE-C 50 R	RE020971	1250 - 2600	100	114	92	21	95	40	80	125	223	275	104	13	6,0	190	4,90
DE-C 60 R	RE020972	2100 - 4400	115	138	113	28	110	65	100	145	265	325	132	13x20	8,0	215	11,30
DE-C 70 R	RE020973	3650 - 8800	130	148	118	45	120	60	120	170	288	357	170	17x27	12,0	250	22,00
DE-C 70 R/2	RE020974	6300 - 14500	130	148	118	45	120	70	200	170	288	357	245	17x27	12,0	250	34,00

Q: Max loading in N per suspension / Макс. нагрузка в Н на подвеску

C: Loadless / Без груза / C1: Max loaded / C макс. грузом

N: Loadless / Без груза / N1: Max Loaded / C макс. грузом

UK MATERIALS DE-C 40 R / DE-C 50 R: External bodies and internal double body are made by light alloy aluminium profiles, while arms are made of steel.

DE-C 60 R: External bodies are made of cast iron mold, internal double body is made by light alloy aluminium profile and arms are made of steel.

DE-C 70 R: External bodies and internal double body are made of cast iron mold, while the arms are in steel.

DE-C 70 R/2: External bodies, internal double body and levers are made of cast iron mold.

TREATMENTS The oscillating mount is oven painted.

USE Oscillating mount DE-C R is generally used to support vibrating feeders and screens hanging from the top, moved by vibrating motors or eccentric motors "mounted on board".

External bodies in "DE-C R" range have flanges that allow the elements to be fixed without further clamps.

Russian MATERIALS DE-C 40 R / DE-C 50 R: Наружные корпуса и внутренний двойной корпус изготовлены из легкосплавных алюминиевых профилей, а рычаги - из стали.

DE-C 60 R: Наружные корпуса изготовлены из чугуновой формы, внутренний двойной корпус выполнен из легкосплавного алюминиевого профиля, а рычаги - из стали.

DE-C 70 R: Наружные корпуса и внутренний двойной корпус изготовлены из чугуна, а рычаги - из стали.

DE-C 70 R/2: Наружные корпуса, внутренний двойной корпус и рычаги изготовлены из чугуновой литья.

ОБРАБОТКА Качающаяся опора окрашена в печи.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Качающаяся опора DE-C R обычно используется для поддержки вибрационных питателей и грохотов, подвешенных сверху, перемещаемых вибрационными двигателями или эксцентриковыми двигателями, установленными «на борту». Наружные корпуса серии DE-C R имеют фланцы, которые позволяют закреплять элементы без дополнительных зажимов.

DYNAMIC SPRING VALUE TABLE

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ УПРУГОСТИ

Type / Тип	Vertical / Вертик.	Horizontal / Гориз.	f_n : Own frequency [Hz] f_n : Собственная частота [Гц]	$n = 720$ [min ⁻¹]/[мин ⁻¹]		$n = 960$ [min ⁻¹]/[мин ⁻¹]		$n = 1440$ [min ⁻¹]/[мин ⁻¹]	
	E_d [N/mm]	E_d [N/mm]	$Q_{min}-Q_{max}$	D_m max	J max	D_m max	J max	D_m max	J max
DE-C 40 R	68	33	4,2 - 3,9	12	3,5	10	5,2	8	9,3
DE-C 50 R	99	48	3,6 - 3,3	15	4,3	13	6,7	8	9,3
DE-C 60 R	148	72	3,3 - 3,0	17	4,9	14	7,2	8	9,3
DE-C 70 R	255	125	3,2 - 2,9	18	5,2	15	7,7	8	9,3
DE-C 70 R/2	425	207	3,2 - 2,9	18	5,2	15	7,7	8	9,3

n: Rotation velocity / Частота вращения min⁻¹/[мин⁻¹];

D_m : Max amplitude [mm] / Макс. амплитуда [мм];

J: Oscillating machine factor / Колебательный коэффициент машины

f_n : Own frequency [Hz] / Собственная частота [Гц]

Loading charts at page F-40 / Схемы загрузки F-40