

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гибкие вставки предназначены для снижения вибрации от агрегата к воздуховоду, а также для частичной компенсации температурных изменений в воздуховоде. Применяются в вентиляционных установках, перемещающих воздух в интервале температур от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

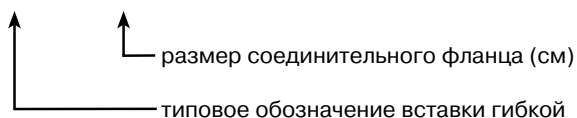
Вставки гибкие также служат для обеспечения герметичного гибкого стыка, который выдерживает высокое давление и абразивоустойчив.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Вставки гибкие представляют собой два фланца, соединенных между собой изолирующим материалом. Фланцы изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 1 мм и соединены между собой токопроводящим многожильным проводом ПВ-3 диаметром 10 мм. В качестве изолирующего материала стандартно используется винил, а в случае специального заказа возможно применение неопрена.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ГИБКИХ ВСТАВОК

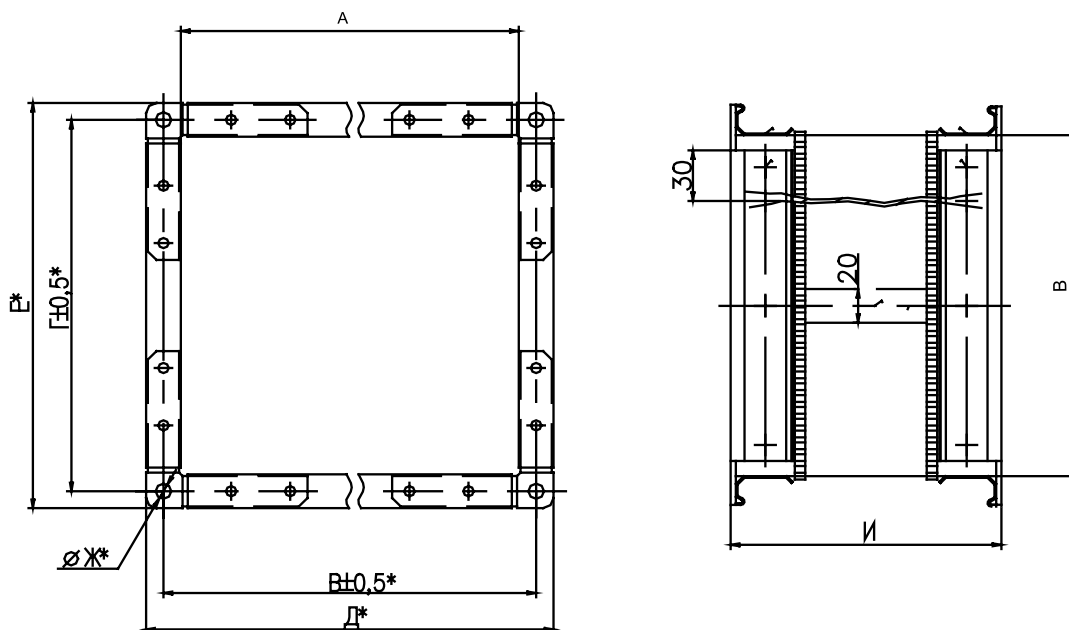
FH 50 - 30



РАЗМЕР И ВЕС ГИБКИХ ВСТАВОК

Вставки гибкие типа FH стандартно изготавливаются десяти типоразмеров в зависимости от размеров соединительных фланцев. В случае специального заказа возможно изготовление гибкой вставки любого размера.

Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	
FH 30-15	300	150	320	170	340	190	9	156	1,6
FH 40-20	400	200	420	220	440	240	9	156	2
FH 50-25	500	250	520	270	540	290	9	156	2,5
FH 50-30	500	300	520	320	540	340	9	156	2,6
FH 60-30	600	300	620	320	640	340	9	156	2,8
FH 60-35	600	350	620	370	640	390	9	156	3
FH 70-40	700	400	720	420	740	440	9	156	3,5
FH 80-50	800	500	820	520	840	540	9	156	4
FH 90-50	900	500	930	530	960	560	11	246	4,5
FH 100-50	1000	500	1030	530	1060	560	11	158	5



МОНТАЖ ГИБКИХ ВСТАВОК

Монтаж гибких вставок в системе вентиляции проводится путем крепления торцевых фланцев к ответным фланцам в вентиляционной системе. Крепление осуществляется при помощи оцинкованных болтов и скоб, а также пружинных шайб «гровер», которые обеспечивают токопроводимость соединения. Перед монтажом необходимо наклеить герметизирующий уплотнитель на соединительную поверхность фланцев.

ВНИМАНИЕ!!!

Гибкие вставки типа FH нельзя использовать в качестве несущей конструкции при монтировании их в систему во избежание выхода из строя в следствие чрезмерной механической нагрузки.