

## ВКП 50-30-4/4Е, 6/6Е



### Преимущества:

Компактная конструкция  
Встроенные термоконтакты  
Установка в любом положении  
Возможность регулирования скорости  
Не требуют обслуживания и надежны в работе

### Применение:

Вентиляторы каналные прямоугольные (ВКП) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

### Конструкция:

Рабочие лопадки вентиляторов загнуты вперед. Используются трехфазные асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

Для защиты от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

### Условные обозначения:

**ВКП** — вентилятор каналный прямоугольный;  
**50-30** — типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению);  
**4** — четырехполюсный электродвигатель;  
**6** — шестиполюсный электродвигатель;  
**Е** — комплектация однофазным электродвигателем (220В).

**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

	ВКП 50-30-4Е	ВКП 50-30-4	ВКП 50-30-6Е	ВКП 50-30-6
Напряжение/частота, В/50 Гц	230	400	230	400
Фазность, ~	1	3	1	3
Потребляемая мощность, Вт	810	830	320	320
Ток, А	3,65	1,8	1,6	0,77
Максимальный расход воздуха, м³/час	2430	2600	1800	1830
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1330	1392	890	910
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	55	55	50	55
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	59	57	52	51
Класс защиты двигателя	IP44	IP44	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	16	-	5	-
Тип термозащиты	Встр. биметаллич. термореле	Встр. биметаллич. термореле	Встр. биметаллич. термореле	Встр. биметаллич. термореле
Вес, кг	21	29	21	25
Регулятор скорости	Трансформатор	PMT 15380	Трансформатор	PMT 75380
Вставки гибкие	ВГ 50-30	ВГ 50-30	ВГ 50-30	ВГ 50-30
Электрическая схема подключения (на стр. 11)	А	В	А	В

### Принадлежности



Реле защиты

Стр. 358



Частотный регулятор скорости

Стр. 347



Щит управления

Стр. 399



Вставки гибкие

Стр. 207



Нагреватель электрический

Стр. 332



Нагреватель водяной

Стр. 335



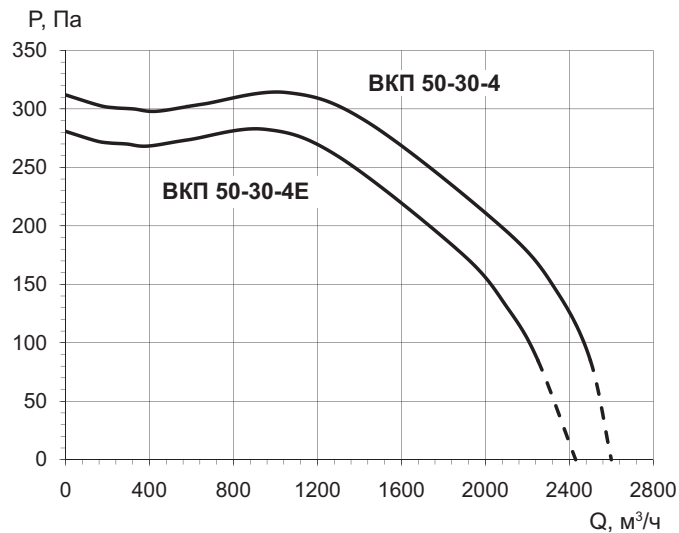
Фильтр ФВП

Стр. 215



Глушитель трубчатый ГТП

Стр. 265



**ВКП 50-30-4E**

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	77	65	73	68	64	67	68	66	62
L <sub>WA</sub> к выходу	дБ(A)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	66	38	54	62	58	61	55	51	47

**ВКП 50-30-4**

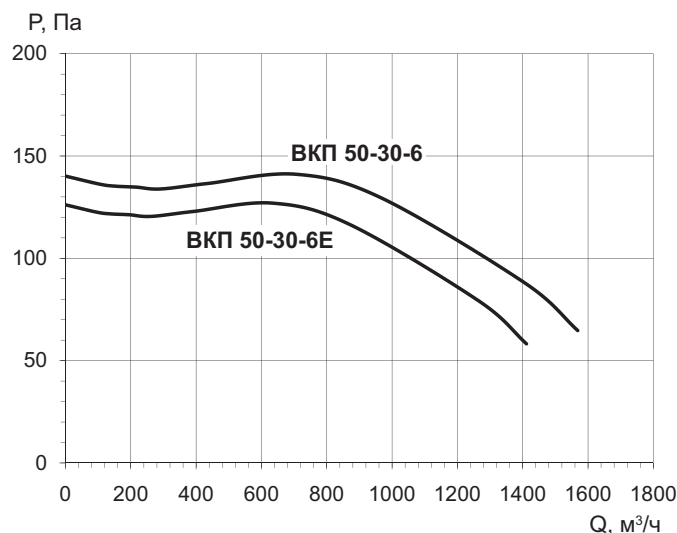
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	76	65	71	65	63	66	67	66	62
L <sub>WA</sub> к выходу	дБ(A)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	64	43	52	59	55	58	54	50	48

**Конструктивное исполнение:**

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

**Условия эксплуатации:**

Вентиляторы канальные прямоугольные предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.



**ВКП 50-30-6E**

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	67	57	63	59	57	58	59	56	48
L <sub>WA</sub> к выходу	дБ(A)	70	54	60	59	64	65	62	61	52
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	55	44	47	51	46	49	43	39	34

**ВКП 50-30-6**

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	66	53	62	56	56	58	58	56	48
L <sub>WA</sub> к выходу	дБ(A)	73	52	61	60	68	67	64	64	54
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	58	32	44	52	54	50	46	44	36

