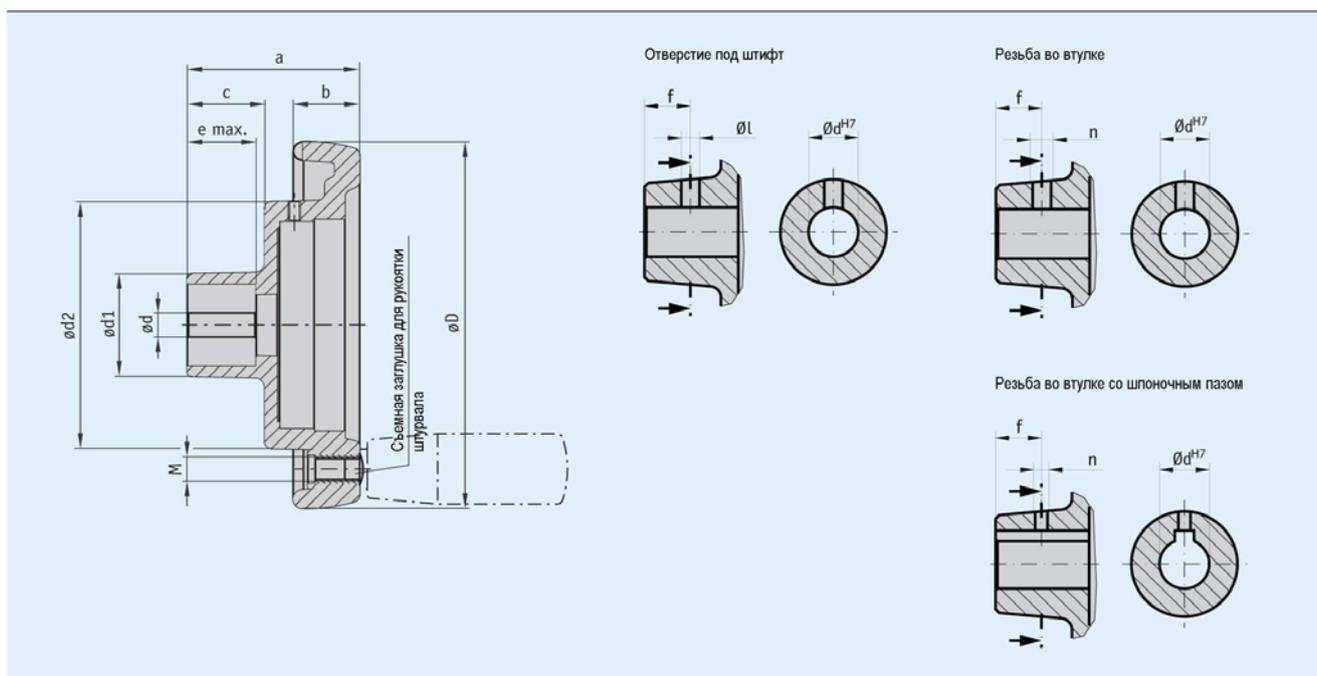


## Штурвал КНВ...

из пластмассы, армированной стекловолокном

### Особенности

- Прочный и недорогой пластмассовый штурвал
- Различные типоразмеры
- Втулка из оцинкованной стали, обеспечивающая высокую стабильность и простую установку на вал
- Различные варианты обработки втулки
- Резьба для установки рукоятки (см. принадлежности)



### Механические характеристики

#### • Таблица размеров

Тип	Ø D	Ø dv	Ø dx	Ø d1	Ø d2	a	b	c	e	GfG	Применяемость	Вес	Материал
КНВ 9	87	5,8	16	32	63	54	17	21	20	M6	S50/1	0,16 кг	Пластмасса, втулка: сталь оцинкованная
КНВ 13	130	6,8	26	42	98,2	66	24	28,5	24	M8	S80/1; SZ80/1	0,35 кг	Пластмасса, втулка: сталь оцинкованная
КНВ 15	150	6,8	26	42	101	70	27	30,5	28	M10	S80/1; SZ80/1	0,43 кг	Пластмасса, втулка: сталь оцинкованная
КНВ 20	200	6,8	30	46	136	72	32	25	23	M10	S120/1	0,81 кг	Пластмасса, втулка: сталь оцинкованная

dv = d, предварительно просверлено; dx = dmax.; GfG = резьба для рукоятки

#### • Специальная обработка

Тип штурвала	КНВ 9				
Отверстие dH7	6...8	9, 10	11, 12	13, 14	15, 16
Ширина шпоночного паза JS9		3	4		
Отверстие под штифт	3,8/8	3,8/8	3,8/8	4,8/8	
Резьба во втулке	Без шпоночного паза JS9	M4/8	M4/8	M4/8	M6/8
	Со шпоночным пазом JS9	M3/8	M3/8		

#### КНВ 13 / КНВ 15

7, 8	9, 10	11, 12	13...17	18...20	21...24	25, 26
	3	4	5	6		
3,8/12	3,8/12	3,8/12	4,8/12	4,8/12	4,8/12	
M4/12	M4/12	M4/12	M6/12	M6/12	M6/12	
	M3/12	M3/12	M4/12	M5/12		

## Штурвал КНВ...

из пластмассы, армированной стекловолокном

Тип штурвала	КНВ 20						
Отверстие dH7	7, 8	9, 10	11, 12	13...17	18...22	23...25	26...30
Ширина шпоночного паза JS9	3	4	5	6	8		
Отверстие под штифт	3,8/10	3,8/10	3,8/10	4,8/10	4,8/10	4,8/10	
Резьба во втулке	Без шпоночного паза JS9	M4/10	M4/10	M4/10	M6/10	M6/10	M6/10
	Со шпоночным пазом JS9	M3/10	M3/10	M4/10	M5/10		

Примечание: значения, выделенные оранжевым цветом, являются критерием для заказа.

### Заказ

#### Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение
Штурвал	КНВ...	A	9, 13, 15, 20
Отверстие $\varnothing d$	dvorg.	B	Предварительно просверлено
	...		6...30 dmax. С шагом 1 мм (H7)
Шпоночный паз	OP	C	Без шпоночного паза
	JS9		Легкая посадка по DIN 6885 T1
Отверстие под штифт (только при отсутствии шпоночного паза)	OS	D	Без отверстия под штифт
	...		Диаметр " $\varnothing f$ " / размер "f" (например, 3.8/12)
			Другие по запросу
Резьба во втулке	ONG	E	Без резьбы
	...		Резьба "n" / размер "f" (например, M4/12)
			Другие по запросу
Отворачиваемая втулка	OAN	F	Без отворачиваемой втулки
			Отворачиваемая втулка по запросу
Установка индикатора позиции*	PM	G	Индикатор позиции установлен
	PS		Индикатор позиции отдельно

\*Требуется отдельный заказ индикатора позиции! (См. стр. 68-77)

#### Ключ заказа



Комплект поставки: КНВ...

#### Принадлежности:

Рукоятки стр. 98

Крышки стр. 99

#### Дополнительная информация:

Общая информация и области применения стр. 62