

# SSK

## Вертикальные диагональные насосы

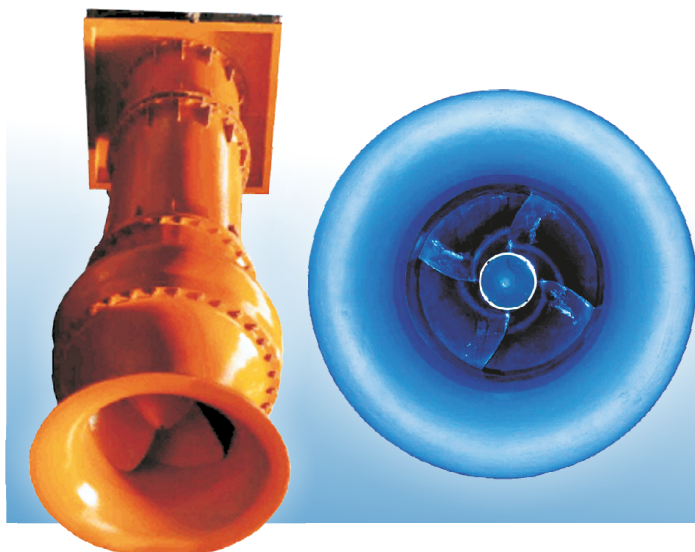


### Применение

- подача технической воды в системах низконапорного водоснабжения
- охлаждающая и циркуляционная вода для электростанций, теплоэлектростанций и других энергосистем
- вспомогательные технологические процессы
- перекачивание речных, фекальных и дождевых вод

### Условия работы

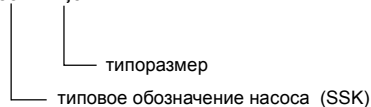
- неочищенная и техническая вода частично механически загрязненная
- температура воды до +60°C
- pH 6 - 11



SSK

### Обозначение

SSK - 2,5

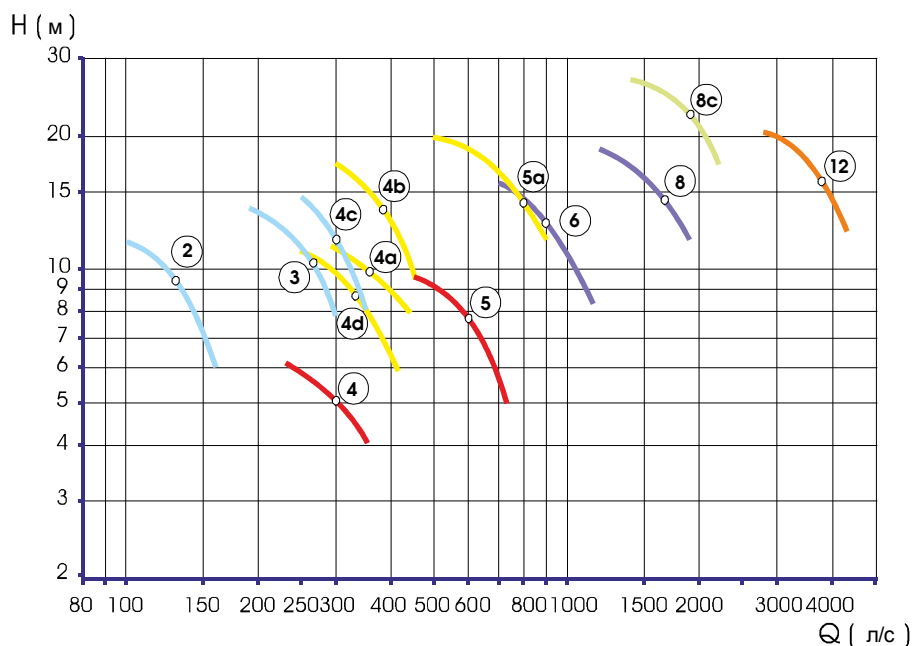


### Рабочая область

Размер насоса	Обороты (об/мин)	Расход Q (л/с)	Напор H (м)	Температура макс. (°C)
от SSK 2,5	от 370	от 100	от 4,5	60
до SSK 12	до 1450	до 4000	до 26	60

### Материал

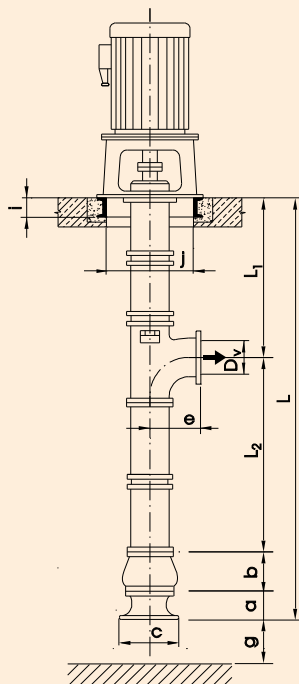
Название детали	LN	LY
всасывающий корпус	EN-GJL-200	EN-GJL-200
корпус секции	EN-GJL-200	EN-GJL-200
направляющий аппарат	EN-GJL-200	EN-GJL-200
рабочее колесо	EN-GJL-200	1.4308
уплотняющее кольцо	EN-GJL-200	бронза
втулка вала	X20Cr14 (DIN)	X20Cr14 (DIN)
вал	1.0503	1.0503
корпус подшипника	EN-GJL-200	EN-GJL-200



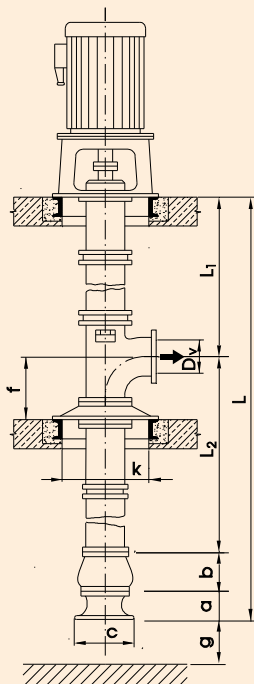
2	SSK-2.5	n=1450 об/мин	4c	SSK-4	n=1450 об/мин	8	SSK- 8	n=485 об/мин
3	SSK-3	n=1450 об/мин	4d	SSK-4	n= 970 об/мин	8c	SSK- 8	n=580 об/мин
4	SSK-4	n=720 об/мин	5	SSK-5	n= 720 об/мин	12	SSK-12	n=370 об/мин
4a	SSK-4	n=960 об/мин	5a	SSK-5	n= 980 об/мин			
4b	SSK-4	n=980 об/мин	6	SSK-6	n= 485 об/мин			

### Основные размеры

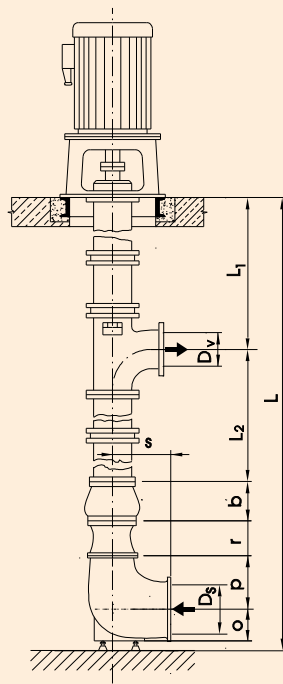
TEE (UV)  
основная установка



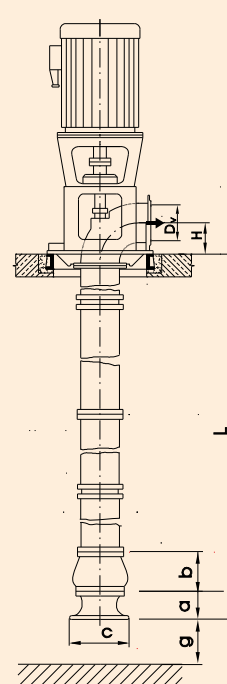
TEE (UV)  
с промежуточным перекрытием



сухая  
шахта



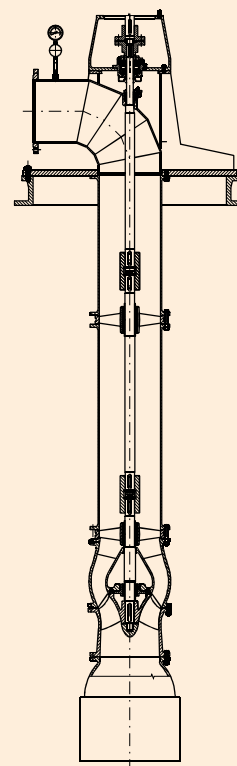
TEV (UP)  
основная установка



Размер	DN	a	b	c	e	f	i	j	k	L1max	L2max	Lmax	o	p	r	s
SSK-2.5	250	240	260	350	350	350	160	770x700	850x850	3500	7000	11000	200	400	240	400
SSK-3	300	280	330	480	400	400	180	920x920	1000x1000	4000	7500	11500	270	500	250	500
SSK-4	400	320	420	550	500	500	180	920x920	1000x1000	4500	8000	12000	350	600	330	600
SSK-5	500	450	600	690	600	600	200	1310x1310	1200x1200	В зависимости от условий на рабочем месте			450	800	500	800
SSK-6	600	515	535	900	700	700	220	1650x1310	1070x1070				500	800	600	900
SSK-8	800	В зависимости от условий на рабочем месте														
SSK-12	1200	В зависимости от условий на рабочем месте														

Габариты ориентировочные в зависимости от исполнения конструкции гидравлической системы согласно конкретным рабочим условиям. Данные габариты приведены для справки. Подробные данные предоставляются заказчику по конкретным предложениям или заказам после уточнения всех технических параметров и установочных размеров.

### Вид в разрезе



### Исполнение уплотнение вала

- сальник с уплотнением набивкой без подачи затворной жидкости

### Исполнение привода

- привод фланцевым электродвигателем
- перенос крутящего момента передается через упругую муфту