

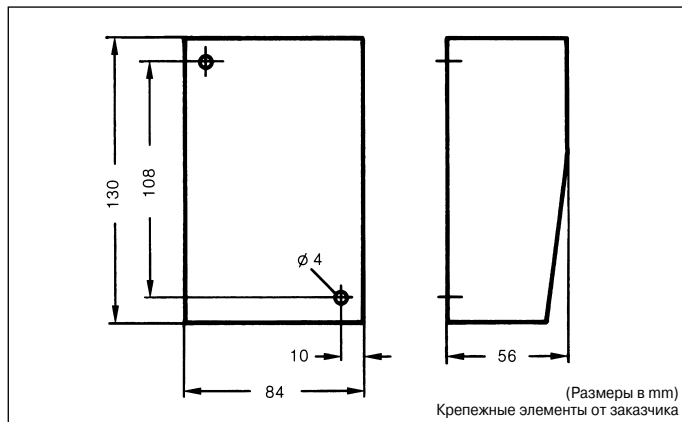
Назначение приборов	Одинарный насос		Сдвоенный насос Переключение работы насоса основной/ резерв или пиковой нагр.			Одинарный насос		Сдвоенный насос Переключение работы насоса основной/ резерв или пиковой нагр.			
	Вкл./Выкл.		2-Ступени			4-Ступени					
	⌚ В реж. врем. для Z-насоса	⌚ В реж. врем.	В режиме времени ⌚ и/или								
Оснащение приборов			В режиме времени ⌚			и/или					
			По перепаду давления Δр	По температуре T	По перепаду температур ΔT	По перепаду давления Δр	По температуре T	По перепаду температур ΔT	По перепаду давления Δр	По температуре T	
Прибор управления	S1R -h	SK 601	S2R 2,5			S2R 3D		S4R 2,5		S4R 2,5D	
Дополнение - функциональный модуль (в зависимости от выбранной функции)							Δр MOD ○	T/ΔT MOD ○	Δр MOD ○	T/ΔT MOD ○	
Дополнение - датчик сигналов			DDM ○	TF ○	DTS ○	DDM ○	TF ○	DTS ○	DDM ○		
Согласование с мотором	- однофазный, со встроенным конденсатором										
	- однофазный, устойчив к токам блокировки										
	- однофазный, WSK										
	- трехфазный, устойчив к токам блокировки										
Монтаж	- трехфазный, WSK, SSM										
	- трехфазный, WSK, SSM										
	- трехфазный, WSK, SSM										
Исполнение	Настенный										
	На дверце шкафа										
Исполнение	Устанавливаемый на насосе штекерный модуль										
Главный выключатель	0 - 1										
Переключатель ⌚ - Длительность											
Предварительная уставка	Max. число оборотов										
Переключатель ⌚ - 0 - Автоматика											
Переключатель ⌚ II - ⌚ I - 0 - ⌚ Резерв I/II - ⌚ Совместно I + II											
Таймер Вкл./Выкл. с программой на день (с шагом 15 мин.)											
Таймер с программой на день включений Max/Min или Автоматика/ Min											
Таймер с программой на день/неделю с резервом хода (120 ч)											
Установка задания 2) (Δр - T - ΔT) в комплекте поставки доп. модуля/датчика											
Индикатор(ы) работы	Числа работающих насосов.../шт.										
	Ступени скорости вращения.../шт.										
Индикатор неисправности											
Присоединительный кабель насоса со спец. штекером 3) 3 м.../Вид штекера	● C										
Присоединительный кабель насоса со спец. штекером 3) 10 м.../Вид штекера	○ C										
Датчик температуры с кабелем 5 м 2)											
Кабель управления 3 м/5 м 2)											
Переключение насосов в случае неисправности											
Режим переключения сдвоенного насоса											
Режим совместной работы сдвоенного насоса при пиковых нагрузках											
Встроенная полная защита мотора - отключение											
Выключение при токовых перегрузках											
Автоматическое включение после перебоев в сети 4)											
Беспотенциальный контакт внешней сигнализации о работе											
Беспотенциальный контакт внешней сигнализации неисправности											
Клеммы напряжения питания для внешнего датчика											
Клеммы для внешнего включения/выключения											
Плата для внешней сигнализации о работе и ступени частоты вращения											
Вид защиты 5)	IP 42	IP 31	IP 41			IP 41		IP 41		IP 41	

Завершающаяся программа
 ● Стандартное исполнение
 ○ Специальное исполнение или доработка (с надбавкой к цене)
 1) + SK 602
 2) Имеется в объеме поставки дополнительного датчика или модуля

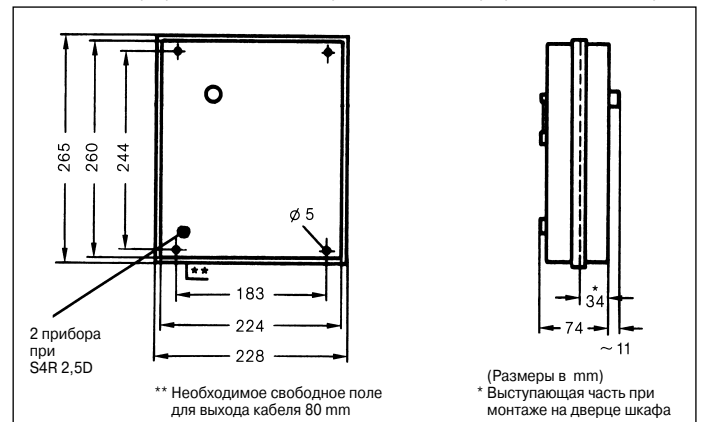
3) Специальный штекер типа C или E
 4) При прекращении питания более 15 мин. - откорректировать уставку часов
 5) При монтаже в шкафу действует защита шкафа

Габаритный чертеж

Wilо-SK 601



Wilо-S2R 2,5; Wilо-S2R 3D; Wilо-S4R 2,5; Wilо-S4R 2,5 D



Wilo-TF, Wilo-DTS/SK 610, Wilo-DDM

Датчик сигналов Wilo-TF

Монтируемый на трубе датчик температуры с термочувствительным контактом для автоматического переключения на макс.-мин. ступень частоты вращения одинарных и сдвоенных насосов Wilo, имеющих моторы с переключаемыми скоростями. Датчик работает во взаимодействии с соответствующими приборами управления.



Температурный переключатель с регулятором установки значения, а также 2 пружинных хомута для крепления к трубам до DN 100.

Подключение

Мак. раб. напряжение: 250 V
 Контакт: беспотенц. переключат.
 Макс. нагрузка: 4 A
 Вид защиты: IP 43
 Температ. диапазон: +30°C до +90°C

Датчик сигналов Wilo-DTS/SK 610

Электронный дифференциальный термостат для переключения в зависимости от перепада температур на макс.-мин. ступень частоты вращения одинарных или сдвоенных насосов Wilo, имеющих моторы с переключаемыми скоростями. Датчик работает во взаимодействии с соответствующими приборами управления.



Прибор управления с ручкой установки перепада температур, 3 м кабель для соединения с основным прибором управления, 2 чувствительных элемента для крепления на трубе, соединенных с прибором кабелем 5 м и обозначениями VORLAUF/RUCKLAUF (поток на входе/выходе) и 4 ленточных хомута для крепления на трубах до DN 100.

Подключение

Раб. напряжение 230 V/50 Hz
 Макс. присоед. мощность: 0,1 kW
 Вид защиты: IP 54
 Диапазон перепада температур: +4°C до +20 °C

Датчик сигналов Wilo-DDM

Настенный дифференциальный манометр с устанавливаемыми значениями автоматического переключения на макс. - мин. ступень частоты вращения, а также по ступеням (1-2-3-4) одинарных и сдвоенных насосов Wilo, имеющих моторы с переключаемыми скоростями. Датчик работает во взаимодействии с соответствующими приборами управления.

Прибор, работающий по перепаду давления, с указателем значения перепада давления, уставкой задания, встроенными дросселями против гидроударов, а также 5 м экранированного кабеля соединения с прибором управления, 2 резьбовых крепления с разрезными кольцами по DIN 3862 Ø6 мм и 2 угловых крепления с разрезными кольцами R 1/8 x Ø6 мм (импульсные трубки и 3-х ходовой манометрический кран поставляет заказчик)

Подключение

Мак. раб. напряжение: 250 V
 Макс. перекл. мощность: 1 A
 Вид защиты: IP 54
 Допустимое максимальное давление: до 16 bar
 Диапазоны давления: **DDM 6:0 до 0,6 bar**
DDM 10:0 до 1,0 bar
DDM 16:0 до 1,6 bar
DDM 25:0 до 2,5 bar

