

По вопросам продаж и поддержки обращаться:
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
Единый адрес для всех регионов: esc@nt-rt.ru
Сайт www.ecolos.nt-rt.ru

Канализационный насос КИТ КПА. Руководство по эксплуатации и монтажу.



Назначение канализационного насоса КИТ КПА

Погружные канализационные насосы КИТ КПА с двухканальным рабочим колесом созданы для перекачивания канализационных или бытовых стоков и других жидкостей, для которых уровень рН составляет от 4 до 5. Загрязненная вода может содержать твердые включения размером не более 250 мм.

Применение насосов для канализации

- Жилые здания, частные дома: отведение хозяйственно-бытовых сточных вод, в том числе — сточных вод и загрязненной воды с частицами туалетной бумаги, песка и короткими волокнистыми соединениями;
- Промышленность: перекачивание производственных стоков, иные промышленные процессы;
- Строительство: Отведение больших объемов поверхностных (ливневых) сточных вод, дренаж.

Технические характеристики	
Подача	до 10000 м ³ /ч
Напор	до 60 м
Частота вращения	2900 об/мин
Свободный проход для частиц	до 250 мм
Температура перекачиваемой жидкости	до +40 °С
Глубина погружения	до 5 м
Максимальное число пусков\остановок в час	20

Материалы		
Деталь	Материал	DIN
Корпус насоса	Чугун	EN-JL-1030
Рабочее колесо	Чугун	EN-JL-1030
Корпус электродвигателя	Чугун	EN-JL-1030
Вал	Сталь / Нержавеющая сталь	1.0533 / 1.4301
Основание	Чугун	EN-JL-1030
Крышка	Чугун	EN-JL-1030

Конструкция

Насосы КИТ КПА выпускаются в чугунном корпусе значительной толщины, состоят из всасывающей улитки и двигателя. Всасывающая улитка находится в нижней части погружного насоса, основу составляют двухканальное рабочее колесо и корпус. Двухканальное рабочее колесо обеспечивает перекачку жидкостей с присутствием во взвеси коротковолокнистых твердых частиц диаметром до 150 мм. Насосы данной серии имеют 1-3 ступенчатый мотор. Между всасывающей улиткой и двигателем находится двухконечная механическая манжета. Все статичные соединения произведены с помощью кольцевых уплотнений.

Насосы КИТ КПА уже в базовой комплектации оснащены датчиками термовлагозащиты электродвигателя.

Срок службы: от 2000 часов, далее следует замена легколомающихся частей, после чего насос можно использовать далее

Исполнение и категория в части воздействия климатических факторов внешней среды электронасосов соответствует ГОСТ 15150-69.

Предусмотрено исполнение электронасосов КИТ во взрывозащитном корпусе.

Электродвигатель

Электродвигатель канализационного насоса КИТ КПА : трехфазный, погружной, класс нагреваемости изоляции (F) 155°C, доступ на напряжение питания -10%\+6%, асинхронный, класс защиты IP68. Электродвигатели оснащены датчиками температуры и влажности, что обеспечивает дополнительную степень надежности его работы

Комплектация

В базовую комплектацию вместе с насосом входят: кабель 10м, ремкомплект (подшипники, масляная прокладка, кольцевые уплотнения).

Дополнительная комплектация

- автоматическая трубная муфта (опускное устройство, позволяющее механизировать подсоединение и отсоединение насоса от трубопровода);
- комплект поплавковых датчиков;
- кабель 50 м;
- шкаф управления насосами КИТ ШУ;
- рабочее колесо;
- цепи для подъема/опускания насосов;
- запорная арматура.

Монтаж

- погружной мобильный, кольцевое основание;
- погружной, автоматическое быстросъемное соединение.

Достоинства насосов КИТ КПА

1. Надежность и комфорт во время эксплуатации;
2. Полная готовность к подключению;
3. Оптимальное соотношение «цена-качество»;
4. Комплексный подход к комплектации (все аксессуары, запчасти — от одного производителя, в наличии).

Наши специалисты помогут подобрать Вам подходящий канализационный насос.

Расшифровка обозначения	КИТ	К	ПА	360	/5.	200.	11.	380.	2К.	Т.	Ех
Серия насосов КИТ	_____										
Вид насоса		_____									
К - канализационный насос		_____									
Тип электродвигателя			_____								
П - погружной электродвигатель без принудительного охлаждения			_____								
Р - погружной электродвигатель с принудительным охлаждением			_____								
Н - наружный электродвигатель («сухой»)			_____								
Вариант монтажа				_____							
М - мобильный погружной				_____							
А - автоматическое быстросъемное соединение				_____							
В - стационарный вертикальный					_____						
Г - стационарный горизонтальный					_____						
Производительность, м³/ч						_____					
Напор, м							_____				
Номинальный диаметр напорного патрубка, мм								_____			
Номинальная мощность электродвигателя, кВт									_____		
Тип питающей сети										_____	
220 - монофазный 1х220 В										_____	
380 - трехфазный 380 В										_____	
Тип рабочего колеса											_____
1К - одноканальное рабочее колесо											_____
2К - двухканальное рабочее колесо											_____
СВ - свободновихревое рабочее колесо											_____
Способ защиты электродвигателя											_____
Без обозначения-без защиты											_____
Т - термозащита											_____
В - влагозащита											_____
ТВ - термовлагозащита											_____
Исполнение электродвигателя											_____
Ех - взрывозащищенного исполнения											_____
Без обозначения - базовый электродвигатель											_____

По вопросам продаж и поддержки обращаться:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
Единый адрес для всех регионов: esc@nt-rt.ru
Сайт www.ecolos.nt-rt.ru