

Ekler®

POMPA



КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ

www.eklerpompa.com

Ekler®

POMPA



ИЗГОТОВЛЕНО В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ TS EN ISO 9908

Фирма Эклер Помпа была учреждена в 1950 году Камураном Эклером как семейная компания, которая производит чугунные фитинги для соединения труб и спиральные насосы.



В 1977 году, когда в компанию пришел Гюрджан Эклер из второго поколения, компания освоила производство электронасосов и редукторных насосов. Компания в 1997 году была переименована в Ekler Pompa Makina ve Sanayi Tic. Ltd. Şti. и стала ведущей компанией со 100% внутренним капиталом, производящей и экспортирующей отечественные товары. В 2016 году компания была удостоена приза машиностроителей Турции за более чем 50-летнюю производственную деятельность.

Фирма Эклер производит насосы из высококачественного сырья, используя обрабатывающие станки с компьютерным управлением (ЧПУ), и производит 94 различных видов насосов в соответствии со стандартами качества ISO 9001, CE и TSE.

Для удовлетворения запросов потребителей Эклер всегда хранит на складах запасные части в большом количестве, чтобы как можно быстрее отвечать на запросы потребителей.

С увеличением коммерческой деятельности, в 2009 году была учреждена фирма Ekler Pompa Pazarlama ith. İhr. Ltd. Şti., которая стала заниматься импортом продукции под маркой «Aquares», соответствующим бренду и качеству Эклер. В импортируемую товарную группу входят центробежные насосы, дренажные насосы, септические насосы, гидрофорные резервуары, погружные насосы и моторы марки Impro.

Для наших ценных покупателей мы производим и обслуживаем уже более 65 лет под маркой Эклер Помпа. Мы прилагаем все усилия, чтобы предложить лучшую и качественную продукцию для наших покупателей...



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

01 ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

*А-НАСОСЫ ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ С ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА
В- ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА
С- ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ГРУЗОВИКА*

02 ГРУППА ЭЛЕКТРОНАСОСОВ 220 В – 380 В

03 ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

04 СТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

05 СПИРАЛЬНЫЕ НАСОСЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

06 НАСОСЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДВИГАТЕЛЕМ

ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ ЖИДКОСТЬ: *Насосы, которые мы упомянули выше пригодны для перекачки: Чистые и очень слабозагрязненные жидкости с низкой вязкостью без твердых частиц и волокон в неабразивной среде.*

Наш технический персонал окажет техподдержку для использования других жидкостей

НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА (ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ)
Механическое Уплотнение
ТКМ-Р 20 | 2"-2"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 2" и выходное отверстие 2" и используется с емкостями на задней части трактора для наполнения и слива воды. Транспортируется на подвеске трактора, можно использовать в сельскохозяйственном орошении, установив на платформу. Передаточные числа были разработаны наиболее подходящим способом, чтобы обеспечить экономное использование топлива. Обороты ВОМ трактора должны быть в пределах 300-350 об / мин. Передаточные числа были разработаны наиболее подходящим способом, чтобы обеспечить экономное использование топлива. Однако скорость вращения двигателя трактора должна составлять 600-700 об / мин. (Могут быть различия в зависимости от марки трактора.). В противном случае имеется возможность повреждения шестеренчатой передачи.

Насос для емкости 2"


| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|----------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|
| | | | | 5 | 15 | 31 | 34 |
| ТКМ-Р 20 | 2" - 2" | 300 | м3/ч | 30 | 26 | 23 | 15 |

ТКМ-Р 30 | 3"-2½"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 2½" и используется с емкостями на задней части трактора для наполнения и слива воды. Транспортируется на подвеске трактора, можно использовать в сельскохозяйственном орошении, установив на платформу. Обороты ВОМ трактора должны быть в пределах 300-350 об / мин. Передаточные числа были разработаны наиболее подходящим способом, чтобы обеспечить экономное использование топлива. Однако скорость вращения двигателя трактора должна составлять 600-700 об / мин. (Могут быть различия в зависимости от марки трактора.). В противном случае имеется возможность повреждения шестеренчатой передачи.

Насос для емкости 3"


| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|----------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|
| | | | | 7 | 20 | 27 | 33 |
| ТКМ-Р 30 | 3" - 2½" | 300 | м3/ч | 49 | 46 | 39 | 12 |

ТКМ-Р 40Т | 2"-2"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 2" и выходное отверстие 2" и используется с емкостями на задней части трактора для наполнения и слива воды. Может использоваться в сельскохозяйственном орошении. Отличается от насоса А56 ТКМ-Р 20 более большими шестернями. Скорость оборотов ВОМ составляет 540-600 об/мин, что делает возможным использование этого насоса в качестве противопожарного насоса благодаря своей скорости. Благодаря высокому значению давления этот насос особенно эффективен при лесных пожарах или при первом вмешательстве в начале пожара на предприятиях. При желании шестерни подвергаются механической обработке и достигается очень тихая работа. Используемое специальное масло предотвращает нагревание на высоких скоростях.

Насос для емкости (Пожарный насос, Обработанный А63)


| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|-----------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|-----|
| | | | | 41 | 67 | 91 | 124 |
| ТКМ-Р 40Т | 2" - 2" | 600 | м3/ч | 24 | 22 | 20 | 11 |

ТКМ-Р 50Т | 3"-2½"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 2½" и используется с емкостями на задней части трактора для наполнения и слива воды. Может использоваться в сельскохозяйственном орошении.

Насос для емкости (А63)

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|-----------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|
| | | | | 8 | 23 | 34 | 40 |
| ТКМ-Р 50Т | 3" - 2½" | 350 | м3/ч | 49 | 45 | 42 | 20 |

НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА (ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ) САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС С МЕХАНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ

ТКМ|ÜK50

Самовсасывающий насос с приводом от ВОМ с самостоятельным выпуском воздуха. Корпус насоса заполняется водой на 7-8 минут, запускается, воздух выпускается из всасывающей трубки. Нет необходимости устанавливать клапан на конце всасывающего шланга.



Насос для емкости (С Клапаном А63)

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|
| | | | | 5 | 10 | 20 | 26 |
| ТКМ-ÜK 50Т | 3" - 2½" | 350 | м3/ч | 38 | 35 | 21 | 10 |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

- Шестеренчатая коробка и корпус насоса изготовлены из чугуна GG25.
- Шестерни из высококачественной цементированной стали.
- Уплотнительный элемент с керамической и углеродной покрытием состоит из двух разных частей, в зависимости от диаметра вала.
- Рабочая температура -10°C и +90°C. Используемое трансмиссионное масло - специальное трансмиссионное масло, которое предотвращает прогрев.
- Коробки зубчатых передач оснащены пробкой для заливки масла. Эти масляные пробки имеют клапаны для удаления паров из коробки.
- Подшипники выбираются путем расчета скорости и нагрузки.
- Корпуса насоса выдерживают рабочее давление в 1,5-2 раза.
- В емкостных насосах применяются вентиляторы из алюминия, в больших насосах – из чугуна.
- Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед началом эксплуатации насоса.
- Никогда не снимайте кожух вала.

СПРИНКЛЕРНЫЕ НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Одноступенчатые и ступенчатые насосы - это устройства, которые могут нагнетать воду на большие расстояния, на отвесные склоны для разбрызгивания, капельного и регулярного полива. Мощность двигателя трактора должна быть не менее 37,5 кВт (50 л.с.). Если вы хотите работать на тракторах с меньшей мощностью, вам следует обратиться к нам за консультацией. Платформа с насосом подвешивается на задней трёхточечной системе подвески трактора. Фитинг всасывающего шланга поставляется с гусаком и валом в секции нагнетания. Поверхности головок зубьев шестерен этой серии отшлифованы и работают тихо.

Насосы с одним рабочим колесом и ступенчатые насосы - это устройства, которые могут впрыскивать воду на большие расстояния и на отвесные склоны для разбрызгивания, капельного и регулярного полива.



TKM-P 90 | 3" - 3"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 3". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Это экономичный насос используется в системах сельскохозяйственного орошения, дождевого и капельного орошения средних хозяйств. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

Спринклерный насос 3"

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|----------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|
| | | | | 15 | 30 | 45 | 58 |
| TKM-P 90 | 3" - 3" | 450 | м3/ч | 90 | 89 | 87 | 17 |



TKM-P 90-2 | 3" - 3"

Двухступенчатый центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 3". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

Спринклерный насос 3" - 3" 2хступенчатый

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|
| | | | | 25 | 55 | 80 | 92 |
| TKM-P 90-2 | 3" - 3" | 450 | м3/ч | 90 | 86 | 81 | 30 |



TKM-P 90-3 | 3" - 3"

Трехступенчатый центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 3". Транспортируется на подвеске трактора, можно использовать в сельскохозяйственном орошении, установив на платформу. Является многоцелевым насосом и используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, а также для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

Спринклерный насос 3" - 3" 3хступенчатый

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|-----|-----|
| | | | | 59 | 91 | 125 | 168 |
| TKM-P 90-3 | 3" - 3" | 450 | м3/ч | 61 | 60 | 59 | 45 |

Спринклерный насос 4" 3"

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|--------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|
| | | | | 25 | 35 | 45 | 65 |
| TKM-P 100-90 | 4" - 3" | 450 | м3/ч | 110 | 90 | 70 | 40 |

СПРИНКЛЕРНЫЕ НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ



TKM-P 100 | 4" - 4"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 4" и выходное отверстие 4". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Является многоцелевым насосом и используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, а также для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

Спринклерный насос 4"- 4"

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|-----------|------------|-------------|-------|----------------------|-----|-----|----|
| | | | | 15 | 30 | 48 | 53 |
| TKM-P 100 | 4" - 4" | 450 | м3/ч | 120 | 118 | 112 | 58 |

TKM-P 125 | 5" - 4"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 5" и выходное отверстие 5", но выход можно изменить на 4". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Является многоцелевым насосом и используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, а также для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

Спринклерный насос 5"- 4"

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|---------------|------------|-------------|-------|----------------------|-----|-----|----|
| | | | | 21 | 43 | 52 | 60 |
| TKM-P 125-100 | 5" - 4" | 450 | м3/ч | 195 | 180 | 160 | 83 |

Спринклерный насос 5" - 5"

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|-----------|------------|-------------|-------|----------------------|-----|-----|----|
| | | | | 24 | 52 | 61 | 73 |
| TKM-P 125 | 5" - 5" | 450 | м3/ч | 190 | 185 | 172 | 75 |



TKM-P 150-125 | 6" - 5"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, выпускается в двух модификациях: входное отверстие 6" и выходное отверстие 6", а также входное отверстие 6" и выходное отверстие 5". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Является многоцелевым насосом и используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, а также для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

Спринклерный насос 6" - 5"

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|---------------|------------|-------------|-------|----------------------|-----|-----|-----|
| | | | | 19 | 22 | 27 | 31 |
| TKM-P 150-125 | 6" - 5" | 350 | м3/ч | 280 | 265 | 230 | 135 |

Спринклерный насос 6" - 6"

| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|-----------|------------|-------------|-------|----------------------|-----|-----|----|
| | | | | 21 | 37 | 40 | 44 |
| TKM-P 150 | 6" - 6" | 420 | м3/ч | 300 | 240 | 210 | 90 |

НАСОС ДЛЯ ЕМКостей, ИСПОЛьЗУЕМых В ГРУЗОВИКАХ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Насос для емкостей, используемых в грузовиках тоннажем в 10 тонн и больше.

Эти насосы высокого давления используются в автоводоцистернах, для разрушения зданий и различных целей наполнения и выгрузки воды. Выпускаются двух типов: с Одним и Двумя вентиляторами. Габаритные размеры насоса на входе 4 дюйма на выходе воды 3 дюйма, передаточное число 1 / 2,52 об/мин. Поверхности головок зубьев шестерен этой серии отшлифованы и работают тихо. Использование качественных стальных шестерен сделало срок службы наиболее эффективным. Насоса выбирается в соответствии с направлением вращения трансмиссии ВОМ грузовика. Выберите насос с поворотом вправо или влево. Производятся два типа насосов: одноступенчатые и двухступенчатые насосы.



| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|-------------|------------|-------------|-------|----------------------|-----|----|----|----|
| | | | | 6 | 25 | 35 | 45 | 80 |
| PTO 100-90R | 4" - 3" | 750 | м3/ч | 125 | 110 | 90 | 70 | 5 |

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается направо.



| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|-------------|------------|-------------|-------|----------------------|-----|----|----|----|
| | | | | 6 | 25 | 35 | 45 | 80 |
| PTO 100-90L | 4" - 3" | 750 | м3/ч | 125 | 110 | 90 | 70 | 5 |

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается налево.



| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|-----------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|-----|
| | | | | 25 | 55 | 80 | 92 | 100 |
| PTO 100-90 2KDR | 4" - 3" | 750 | м3/ч | 125 | 90 | 85 | 70 | 0 |

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается направо.



| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|-----------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|-----|
| | | | | 25 | 55 | 80 | 92 | 100 |
| PTO 100-90 2KDL | 4" - 3" | 750 | м3/ч | 125 | 90 | 85 | 70 | 0 |

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается налево.



НАСОС ДЛЯ ЕМКостей, ИСПОЛьЗУЕМЫХ В ГРУЗОВИКАХ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

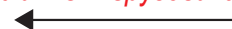
Насос для емкостей, используемых в грузовиках тоннажем в 5 тонн

Эти насосы производятся для легких грузовиков. Передаточное число $\frac{1}{4}$ для грузовых автомобилей до 5 тонн. Привод от ВОМ. Не следует использовать при перевозке. Зубчатые передачи отшлифованы и обеспечивают тихую и продолжительную работу. Насосы двух типов: входные отверстия 2" и 3", выход 2½". Насоса выбирается в соответствии с направлением вращения трансмиссии ВОМ грузовика, влево или вправо.



| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|---------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|----|
| | | | | 8 | 18 | 27 | 33 | 35 |
| PTO-20 | 2"-2" | 750 | м3/ч | 28 | 25 | 24 | 19 | 0 |

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается налево.



| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|---------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|----|
| | | | | 8 | 18 | 27 | 33 | 35 |
| PTO-30 | 2"-2" | 750 | м3/ч | 28 | 25 | 24 | 19 | 0 |

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается направо.



| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|---------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|----|
| | | | | 7 | 15 | 25 | 40 | 44 |
| PTO-40 | 3"-2½" | 750 | м3/ч | 48 | 47 | 45 | 20 | 0 |

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается налево.



| Модель № | Вход-Выход | Обороты ВОМ | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|---------------|------------|-------------|-------|----------------------|----|----|----|----|
| | | | | 7 | 15 | 25 | 40 | 44 |
| PTO-50 | 3"-2½" | 750 | м3/ч | 48 | 47 | 45 | 20 | 0 |

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается направо.



НАСОС ДЛЯ ЕМКостей С ГИДРОДВИГАТЕЛЕМ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

ГИДРО2

Насосы приводятся в действие путем подключения гидромотора к входным и выходным гнездам гидравлического масляного насоса трактора. Более безопасные и более бесшумные насосы без использования ВОМ можно эксплуатировать во время движения трактора. Выпускаются насосы двух типов: входные отверстия 2" выходные 2" и входные отверстия 3" выходные 2½".



| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|----------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|
| | | | 10 | 15 | 20 | 25 | 27 |
| ГИДРО2 | 2" - 2" | м3/ч | 20 | 18 | 14 | 8 | 3 |



| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|----------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|
| | | | 5 | 10 | 15 | 18 | 19 |
| ГИДРО3 | 3" - 2½" | м3/ч | 60 | 52 | 27 | 5 | 0 |

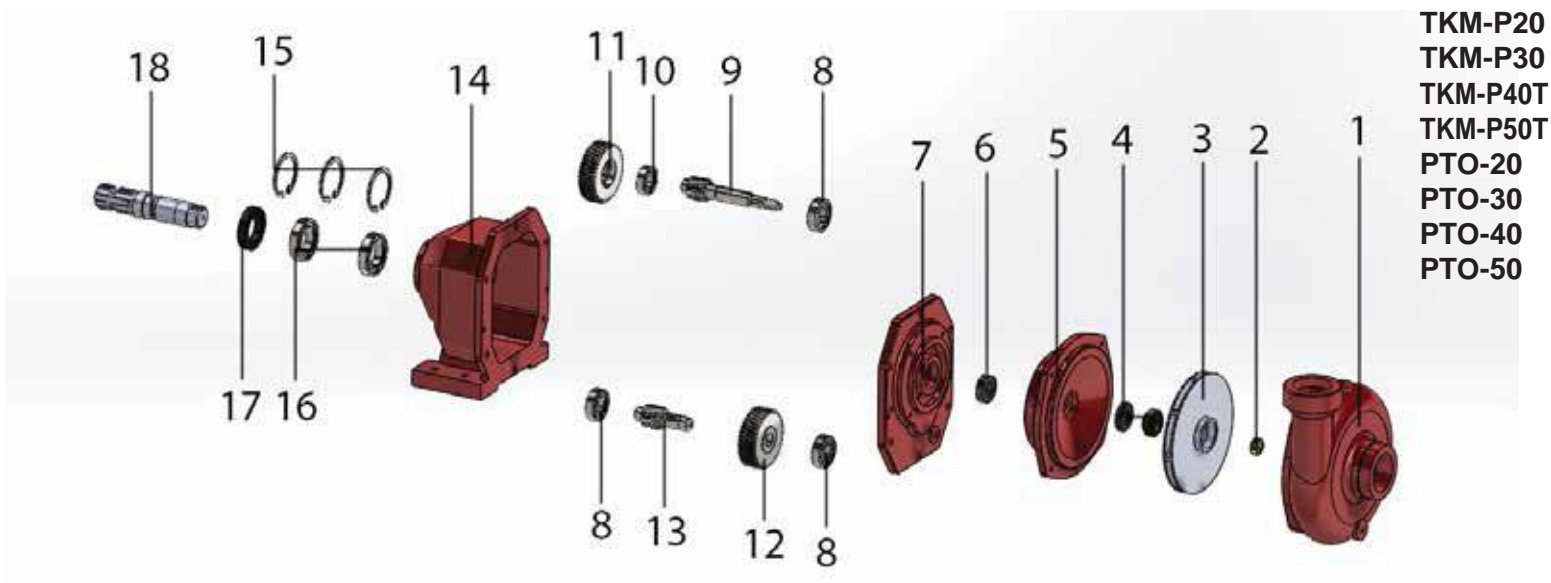
СПРИНКЛЕРНЫЕ НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА С УПЛОТНИТЕЛЕМ

Насос, который может работать в любых условиях. Герметичность насоса от вала отбора мощности трактора обеспечивается специальным уплотнением. Вода грязная, глинистая, песчаная, каменная - не имеет значения. Уплотнитель прост в установке. У этого высокопроизводительного насоса размер отверстия для входа воды 4", а выхода 3".



| | | | | | | | |
|---------------|----------------|--------------------------------|------|-------|------|-------|------|
| Модель № | Вход- Выход | Обороты ВОМ | 485 | 540 | 700 | | |
| | | Обороты насоса | 2437 | 2700 | 3500 | | |
| | | Обороты двиг трактора (об/мин) | 1200 | 1600 | 1800 | | |
| ТКМ Р-100-90S | 4" - 3" | Напор | м3/ч | Напор | м3/ч | Напор | м3/ч |
| | | 15 | 140 | 15 | 146 | 20 | 138 |
| | | 25 | 138 | 25 | 145 | 30 | 136 |
| | | 35 | 136 | 35 | 144 | 40 | 134 |
| | | 45 | 131 | 45 | 142 | 50 | 130 |
| | | 55 | 109 | 55 | 136 | 60 | 125 |
| | | 60 | 92 | 65 | 121 | 80 | 115 |
| | | 65 | 63 | 75 | 60 | 90 | 110 |
| | | 70 | 7 | 80 | - | 100 | 85 |

**НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА (ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ)
НОМЕРА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**

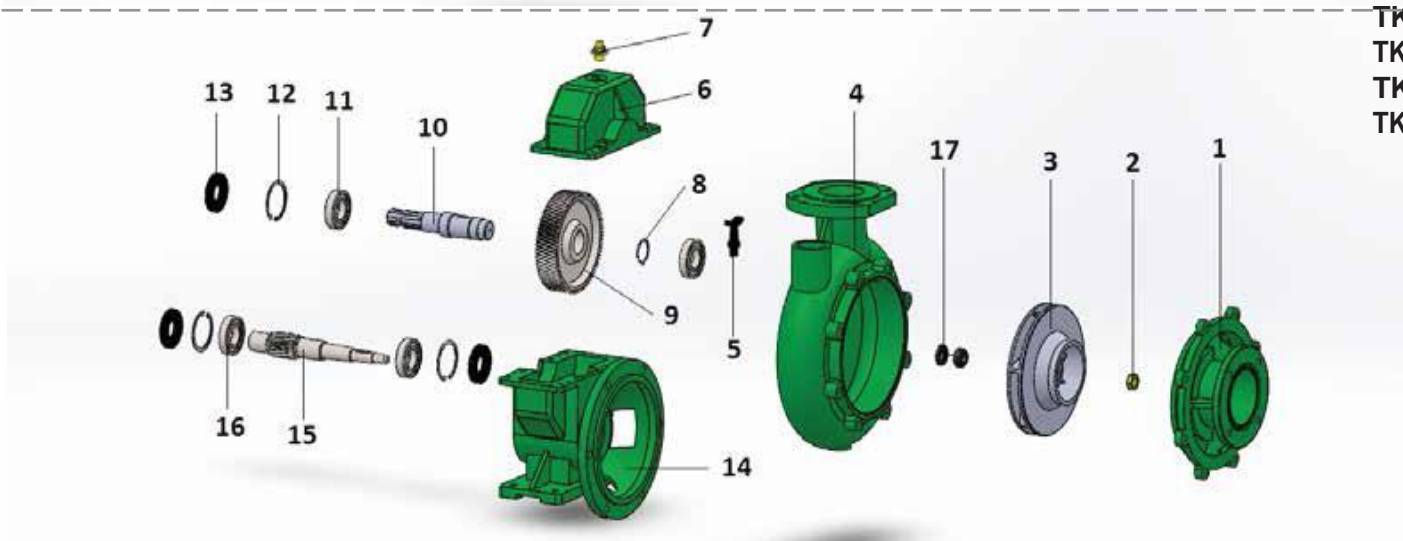


TKM-P20
TKM-P30
TKM-P40T
TKM-P50T
PTO-20
PTO-30
PTO-40
PTO-50

**СПРИНКЛЕРНЫЕ НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА
НОМЕРА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**



TKM-P90
TKM-P90-2
TKM-P90-3
TKM-P100-90



TKM-P100
TKM-P125-100
TKM-P125
TKM-P150-125

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

Насосы различных мощностей, от 0,75 кВт до 22 кВт, напрямую соединенные с электродвигателем. Однофазный двигатель, мощностью от 0,75 кВт до 2,2 кВт, соединяется с насосом, мощностью от 1 до 6 дюймов. Герметичность обеспечивается механическим уплотнением. При заказе возможно производство насосов с масляными сальниками. Используемый материал - чугун, нержавеющая сталь и бронза. Одноступенчатые насосы с закрытым вентилятором. Насосы приводятся в движение электродвигателями, которые соответствуют размерам конструкции МЭК. Направление вращения насосов по часовой стрелке, если смотреть со стороны двигателя (со стороны крышки охлаждения двигателя). Области использования: водоснабжение, сельскохозяйственное орошение, дождевание, капельное орошение, промышленные циркуляционные системы, подача воды под давлением... Поперечное сечение кабеля следует рассчитывать в соответствии с размером и расстоянием двигателя. Подключать должен квалифицированный электрик. Водяной насос также должен быть установлен таким образом, чтобы соединительные элементы не протекали. В противном случае насос не будет качать воду, из-за попадания внутрь воздух из соединительных элементов. Не каждый сантехник может подключить насос. Этим должен заниматься квалифицированный специалист.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГРУППЫ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ и СТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ, СПИРАЛЬНЫЕ НАСОСЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Узлы насоса выполнены из серого чугуна качества GG25 и выдерживают рабочее давление в 1,5-2 раза

Вал из нелегированной машиностроительной стали.

Возможно изготовление корпуса и рабочего колеса насоса из бронзы и чугуна с шаровидным графитом GGG40.

Возможно изготовление вала из нержавеющей стали.

Рабочая температура -10°C +90°C.

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ


1 HP (0,75 кВт) - 1"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 32 | 30 | 26 | 21 | 16 | 11 | 6 | 1 |
| SLG-1 | 1" - 1" | м3/ч | 0.0 | 0.8 | 2.6 | 4.9 | 5.4 | 5.5 | 5.6 | 5.7 |

1 HP (0,75 кВт) - 1½"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|------|----|
| | | | 18 | 17 | 15 | 13 | 3 |
| SLG-2 | 1½" - 1½" | м3/ч | 0.0 | 4.2 | 7.5 | 10.9 | 19 |


1 HP (0,75 кВт) - 2"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|----|------|------|
| | | | 18 | 17 | 15 | 13 | 3 |
| SLG-3 | 2" - 2" | м3/ч | 0.0 | 1.0 | 8 | 10.4 | 19.2 |

1,5 HP (1,1 кВт) - 1"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 31 | 29 | 28 | 26 | 21 | 16 | 11 | 6 |
| SLG-4 | 1" - 1" | м3/ч | 0.0 | 1.3 | 1.7 | 3.6 | 5.1 | 5.4 | 5.6 | 5.8 |


1,5 HP (1,1 кВт) - 1½"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | | | 33 | 31 | 28 | 23 | 18 | 13 | 3 |
| SLG-5 | 1½" - 1½" | м3/ч | 0.0 | 2.3 | 6.9 | 8.7 | 9.7 | 10.8 | 12.4 |

1,5 HP (1,1 кВт) - 2"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|------|------|------|----|
| | | | 29 | 27 | 23 | 19 | 13 | 3 |
| SLG-6 | 2" - 2" | м3/ч | 0.0 | 4.4 | 11.2 | 15.5 | 17.5 | 19 |


1,5 HP (1,1 кВт) - 3" - 2½"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|-----|----|----|----|
| | | | 16 | 15 | 13 | 8 | 3 |
| ABP-15 | 3" - 2½" | м3/ч | 0.0 | 2.4 | 14 | 30 | 44 |

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ



2 HP (1,5 кВт) - 1½"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|------|----|----|--|
| | | | 33 | 30 | 28 | 23 | 18 | 13 | |
| SLG-7 | 1½" - 1½" | м3/ч | 0.0 | 3.7 | 9.6 | 13.4 | 17 | 18 | |

2 HP (1,5 кВт) - 2"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|----|------|------|------|
| | | | 33 | 31 | 28 | 23 | 18 | 13 | 3 |
| SLG-8 | 2" - 2" | м3/ч | 0.0 | 4.2 | 9.2 | 15 | 17.6 | 18.5 | 19.5 |



2 HP (1,5 кВт) - 3"-2½"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|
| | | | 15 | 14 | 13 | 8 | 3 |
| ABP-20 | 3" - 2½" | м3/ч | 0.0 | 14 | 21 | 47 | 60 |

3 HP (2,2 кВт) - 2" (2хступенчатый)

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| | | | 45 | 42 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 5 |
| SLG-12 | 2" - 2" | м3/ч | 0.0 | 3.5 | 10.7 | 12.9 | 15.7 | 17.7 | 18.6 | 19.5 |



3 HP (2,2 кВт) - 2"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|------|------|------|----|----|
| | | | 38 | 35 | 33 | 28 | 23 | 18 | 13 | 3 |
| SLG-9 | 2" - 2" | м3/ч | 0.0 | 4.8 | 8.1 | 16.3 | 17.8 | 18.9 | 19 | 23 |



3 HP (2,2 кВт) - 3"-2½"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|-----|----|------|----|
| | | | 19 | 18 | 17 | 13 | 3 |
| ABP-25 | 3" - 2½" | м3/ч | 0.0 | 5.8 | 13 | 37.5 | 64 |



| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|
| | | | 34 | 32 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 | 3 |
| SLG-9D | 2" - 2" | м3/ч | 0.0 | 4.1 | 6.8 | 10 | 12 | 17 | 19 | 23 |

3 HP (2,2 кВт) - 3"-2½" (КАПЕЛЬНОЕ)

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|----------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 28 | 26 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 | 0 |
| ABP-25D | 3" - 2½" | м3/ч | 0.0 | 10 | 12 | 21 | 28 | 35 | 37 | 40 |

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С ВЕРХНИМ КЛАПАНОМ
2 HP (1,5 кВт) - 2"


| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|--------------|------------|-------|----------------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 26 | 24 | 22 | 20 | 16 | 10 | 5 | 0 |
| ÜK2-2 | 2" - 2" | м3/ч | 0.0 | 7.7 | 12 | 15 | 19 | 20 | 21 | 23 |

2 HP (1,5 кВт) - 3"-2½"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|-----------------|------------|-------|----------------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 23 | 22 | 20 | 17 | 12 | 7 | 5 | 0 |
| ÜK 2-325 | 3" - 2½" | м3/ч | 0.0 | 1.4 | 9 | 13 | 23 | 28 | 31 | 32 |

3 HP (2,2 кВт) - 3"-2½"


| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|-----------------|------------|-------|----------------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 27 | 26 | 25 | 29 | 15 | 10 | 5 | 0 |
| ÜK 3-325 | 3" - 2½" | м3/ч | 0.0 | 3.8 | 20 | 28 | 34 | 36 | 37 | 38 |

НАПОРНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ



4 HP (3 кВт) - 2"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|
| | | | 43 | 41 | 38 | 33 | 28 | 23 | 18 | 13 |
| STP-50 | 2" - 2" | м3/ч | 0.0 | 1.5 | 9.8 | 11 | 12 | 14 | 17 | 20 |

4 HP (3 кВт) - 3"-2½"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 30 | 29 | 28 | 23 | 18 | 13 | 8 | 3 |
| STP-55 | 3" - 2½" | м3/ч | 0.0 | 19 | 23 | 33 | 37 | 41 | 43 | 44 |

5,5 HP (4 кВт) - 3"-2½" (JUNIOR)

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | 36 | 33 | 28 | 23 | 18 | 13 | 3 | |
| STP-65 | 3" - 2½" | м3/ч | 0.0 | 25 | 34 | 39 | 41 | 44 | 46 | |

5,5 HP (4 кВт) - 3"



| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 32 | 30 | 28 | 23 | 18 | 13 | 8 | 3 |
| STP-60 | 3" - 3" | м3/ч | 0.0 | 19 | 28 | 41 | 50 | 53 | 56 | 57 |

7,5 HP (5,5 кВт) - 3"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 35 | 34 | 33 | 28 | 23 | 18 | 13 | 8 |
| STP-70 | 3" - 3" | м3/ч | 0.0 | 5 | 10 | 32 | 40 | 51 | 56 | 59 |

10 HP (7,5 кВт) - 3"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 38 | 36 | 33 | 28 | 23 | 18 | 8 | 3 |
| STP-80 | 3" - 3" | м3/ч | 0.0 | 35 | 51 | 68 | 79 | 80 | 81 | 85 |

15 HP (11 кВт) - 3"



| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 46 | 44 | 43 | 38 | 33 | 28 | 18 | 8 |
| STP-90 | 3" - 3" | м3/ч | 0.0 | 24 | 32 | 58 | 70 | 76 | 77 | 79 |

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ 1500 об/мин

7,5HP(5,5кВт)-4"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | |
|----------------|------------|-------|----------------------|----|-----|-----|
| | | | 19 | 18 | 13 | 8 |
| ABS-100 | 4" - 4" | м3/ч | 0 | 31 | 100 | 135 |

10HP(7,5кВт)-5"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | |
|----------------|------------|-------|----------------------|----|----|-----|-----|-----|
| | | | 14 | 13 | 12 | 10 | 5 | 2 |
| ABS-125 | 5" - 5" | м3/ч | 0 | 48 | 67 | 116 | 170 | 195 |

15HP(11кВт)-6"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|----------------|------------|-------|----------------------|----|-----|-----|-----|
| | | | 18 | 17 | 12 | 7 | 3 |
| ABS-150 | 6" - 6" | м3/ч | 0 | 74 | 199 | 260 | 320 |



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ 3000 об/мин
МЕХАНИЧЕСКИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ



15 кВт 20 НР - 3000 об/мин

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | |
|------------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|
| | | | 58 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 |
| STP95-220 | 3" - 3" | м3/ч | 9 | 68 | 80 | 82 | 83 | 85 |



18,5 кВт 25 НР - 3000 об/мин

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | |
|------------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | 48 | 40 | 30 | 20 | 10 |
| STP95-220 | 4" - 3" | м3/ч | 57 | 102 | 128 | 138 | 145 |



22 кВт 30 НР - 3000 об/мин

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | |
|-------------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 |
| STP100-220 | 4" - 3" | м3/ч | 53 | 112 | 128 | 134 | 140 | 145 |

Эти насосы производятся одноступенчатыми, двухступенчатыми и трехступенчатыми. Размеры отверстий всасывания и нагнетания этих серийных насосов одинаковы. В зависимости от заказа размеры отверстий нагнетания может быть уменьшена. Эти насосы являются насосами высокого давления и потока. Это многоцелевая насосная группа, применяемая в водоснабжении, сельскохозяйственном орошении, дождевом орошении, промышленных циркуляционных системах, системах отопления и охлаждения и кондиционирования воздуха, а также для подачи воды под давлением. Герметизация обеспечивается механическим уплотнением. Корпус подшипника снабжен стойким долговечным маслом. Эксплуатируется на платформе, в сцепке с электрическим или дизельным двигателем через муфту или шкиворемennую передачу.



| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 63 | 62 | 59 | 54 | 49 | 39 | 29 | 12 |
| TKS-90 | 3" - 3" | м3/ч | 0.0 | 17 | 63 | 83 | 87 | 88 | 89 | 94 |

50HP (37,5 кВт) - 3" 2Х СТУПЕНЧАТАЯ



| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|-----------------|------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 99 | 91 | 83 | 73 | 58 | 43 | 28 | 9 |
| KSP-90-2 | 3" - 3" | м3/ч | 0.0 | 56 | 81 | 84 | 86 | 89 | 90 | 93 |

75HP (55 кВт) - 3" 3Х СТУПЕНЧАТАЯ



| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|-----------------|------------|-------|----------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | | | 180 | 171 | 159 | 125 | 100 | 91 | 27 | 8 |
| KSP-90-3 | 3" - 3" | м3/ч | 0.0 | 24 | 57 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |

50HP (37,5 кВт) - 4"



| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|----------------|------------|-------|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 60 | 59 | 49 | 39 | 34 | 29 | 19 | 9 |
| TKS-100 | 4" - 4" | м3/ч | 0.0 | 56 | 144 | 165 | 167 | 168 | 170 | 175 |

50 HP (37,5 кВт) - 5"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|----------------|------------|-------|----------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 64 | 63 | 62 | 54 | 39 | 29 | 19 | 10 |
| TKS-125 | 5" - 5" | м3/ч | 0.0 | 62 | 80 | 150 | 192 | 195 | 200 | 209 |

40 HP (30 кВт- 1500 об/мин) - 6"

| Модель № | Вход-Выход | Напор | Мощность Сила потока | | | | | | | |
|----------------|------------|-------|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 29 | 28 | 27 | 25 | 23 | 18 | 13 | 8 |
| TKS-150 | 6" - 6" | м3/ч | 0.0 | 33 | 108 | 166 | 207 | 276 | 312 | 330 |

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Основные размеры производятся в соответствии со стандартами TS EN 733 / DIN 24 255 с четырьмя типами сальников и механических уплотнений. Механическое уплотнение может быть выбрано в соответствии с характеристиками нагнетаемой жидкости и условиями работы.



| Модель № | Мощность двигателя | Вход-Выход | Макс. Напор | Макс. Поток м3/ч |
|------------|---------------------|------------|-------------|------------------|
| SNT100-200 | 45 кВт 3000 об/мин | 5" - 4" | 50 | 150 |
| SNT100-210 | 75 кВт 3000 об/мин | 5" - 4" | 80 | 120 |
| SNT100-250 | 90 кВт 3000 об/мин | 5" - 4" | 80 | 230 |
| SNT100-265 | 110 кВт 3000 об/мин | 5" - 4" | 80 | 300 |

СПИРАЛЬНЫЕ НАСОСЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (САЛЬНИК)



| Модель № | Мощность двигателя | Вход-Выход | Макс. Напор | Макс. Поток м3/ч |
|----------|-----------------------------|------------|-------------|------------------|
| SP 2" | 4 НР (3кВт) 3000 об/мин | 2" - 2" | 18 | 30 |
| SP 3" | 5,5 НР (4кВт) 1500 об/мин | 3" - 3" | 18 | 60 |
| SP 4" | 7,5 НР (5,5кВт) 1500 об/мин | 4" - 4" | 18 | 135 |
| SP 5" | 10 НР (7,5кВт) 1500 об/мин | 5" - 5" | 18 | 195 |
| SP 6" | 15 НР (11кВт) 1500 об/мин | 6" - 6" | 18 | 320 |
| SP 8" | 30 НР (22кВт) 1000 об/мин | 8" - 8" | 15 | 450 |
| SP 10" | 40 НР (30кВт) 1000 об/мин | 10" - 10" | 15 | 600 |
| SP 12" | 70 НР (52кВт) 900 об/мин | 12" - 12" | 18 | 800 |
| SP 14" | 75 НР (55кВт) 750 об/мин | 14" - 14" | 16 | 950 |
| SP 16" | 90 НР (66кВт) 750 об/мин | 16" - 16" | 16 | 1.200 |



СПРИКЛЕРНЫЕ НАСОСЫ (СВЕКОЛЬНЫЕ)

| Модель № | Мощность двигателя | Вход-Выход | Макс. Напор | Макс. Поток м3/ч |
|------------|---------------------|------------|-------------|------------------|
| PSP 90-65 | 10 НР (7,5кВт) 2300 | 3" - 2½" | 40 | 50 |
| PSP 100-65 | 15 НР (11кВт) 2300 | 4" - 2½" | 40 | 60 |

ПОМПА РУЧНОЙ ПОДКАЧКИ ВОЗДУХА

Ручная помпа используется для удаления воздуха из всасывающей линии насоса. Устраняет необходимость заливать насос ведрами воды. На рисунке указана ручная помпа для насоса с приводом ВОМ трактора. Она также используется для других центробежных насосов. Как видно на рисунке, установите и плотно затяните крепежные болты. Если на выходе насоса нет заглушки, подсоедините ее к всасывающей трубе на воздухозаборной воронке на насосе. Закройте выпускной клапан на насосе. Откройте шаровой кран $\frac{3}{4}$ под помпой. Удалите воздух из всасывающего шланга, перемещая рычаг вверх и вниз. Когда вы увидите, что вода поступает в насос, закройте нижний всасывающий клапан и откройте клапан на выходе из насоса. Этот продукт обеспечит удобство эксплуатации вашего насоса.



РУЧНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

Ручные насосы выпускаются в трех модификациях. Специальные модификации эксплуатируются на скважинах, глубиной 30 - 60 - 90 метров. Используются для подачи воды там, где нет электричества.





Послепродажный сервис

Сервис и техобслуживание: Наши официальные дилеры в разных регионах Турции предоставят Вам услуги по техническому обслуживанию и ремонту. В регионах, где такая возможность недоступна, необходимо связаться напрямую с заводом.

Запасные части и поставка

В наших авторизованных сервисных центрах есть запчасти для мелкого ремонта. Запасные части, которых нет на складе авторизованных сервисов, можно получить на складе нашего завода

Техническая поддержка

Наша служба технической поддержки поможет по телефону, факсу и электронной почте, решить трудности и проблемы, с которыми Вы будете сталкиваться на практике.

Гарантия

Все насосы, которые мы производим имеют 2 года гарантии от дефектных материалов и производственного брака.



EKLERPOMPAMAKİNASANAYİVETİCARETLTD. ŞTİ.
Адрес: 5733 Sokak No.162 35620 Karabağlar - İZMİR - TÜRKİYE
Тел: +90232. 237 17 61 - 253 63 05 Факс: +90232. 237 31 53

www.eklerpompa.com