



В номенклатуре оборудования производства GSD (China) Co., Ltd. представлены погружные насосные агрегаты различной конструкции: канализационные, рециркуляционные и для установки в колонну.

Для повышения надежности работы насосов большой мощности возможно изготовление двигателя в конфигурации INTELLIGENT, предусматривающей расширенный комплект встроенных датчиков.

Применение расширенного количества датчиков для мониторинга состояния насосного агрегата позволяет прогнозировать возможные неполадки и своевременно производить техническое обслуживание.

Погружной канализационный насос конфигурация **INTELLIGENT**

Блок защиты KL-GSD (опция)

Собирает и передает в систему управления, а также на внешний дисплей, сигналы встроенных датчиков мониторинга для контроля состояния насосного агрегата в режиме реального времени и управления



Датчик температуры статора (для двигателей от 15 кВт)

Контролирует температуру обмоток статора для защиты от перегрева

Датчик температуры подшипников (опция)

Осуществляет мониторинг состояния подшипников в режиме реального времени, позволяет заблаговременно диагностировать неисправности и обеспечивать защиту двигателя от выхода из строя



Датчик протечки в полость статора

Передает сигнал аварии в случае поступления воды в полость статора



Датчик вибрации

Осуществляет контроль уровня вибрации в режиме реального времени, позволяет заблаговременно диагностировать неисправности и обеспечивать защиту насосного агрегата от выхода из строя



Кабельный ввод

Специальная конструкция кабельного ввода обеспечивает надежную защиту от протечки со стороны ввода кабеля, гарантирует водонепроницаемость крышки двигателя



Датчик протечки в клеммную коробку

Передает сигнал аварии в случае поступления воды в полость клеммной коробки

Электродвигатель

Класс изоляции – F, степень защиты – IP68

Датчик протечки в масляную камеру (для двигателей от 15 кВт)

Передает сигнал аварии в случае попадания воды в масляную камеру

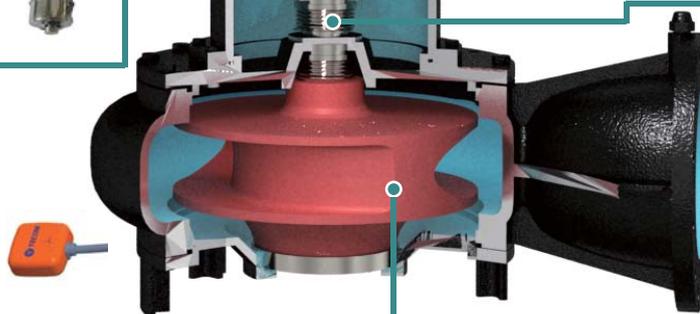


Механическое уплотнение

Два последовательно установленных механических уплотнения надежно защищают электродвигатель от попадания перекачиваемой жидкости

Рабочее колесо

Новый засороустойчивый дизайн с широкими каналами, плавным течением жидкости, высоким КПД



Конфигурация **INTELLIGENT** применима для погружных насосных агрегатов серий **CP** и **SAF/SMF**.

Погружные насосные агрегаты серии **CP** оборудованы засороустойчивыми рабочими колесами, их конструкция обеспечивает надежную и бесперебойную работу на станциях по перекачиванию жидкостей с крупными включениями.

Стандартное исполнение проточной части - серый чугун HT200 (по стандарту GB).

Возможно изготовление насосов по спецзаказу в других материалах.



Погружные насосные агрегаты серии **SAF / SMF** предназначены для установки в колонну (вертикальный напорный трубопровод). Конструкция гидравлической части спроектирована для перекачивания больших объемов воды с относительно небольшими напорами.

Насосные станции на базе погружных насосных агрегатов, устанавливаемых в колонне, при должном проектировании компактны, высокоэффективны, просты в эксплуатации, могут обеспечивать большой диапазон регулирования по производительности.



Комплект поставки погружных насосов может включать:

- монтажные аксессуары, в т.ч. ответные фланцы, анкерные болты, направляющие/колонну;
- систему крепления кабелей;
- подъемные устройства (для оборудования массой менее 500 кг);
- шкафы управления в соответствии с техническим заданием любой сложности.



Грамотность
Содействие
Доверие

Официальный дистрибьютор
GSD (CHINA) CO., LTD.



ООО «ГСД-РУС»
info@gsd-rus.com
+7 995 506-23-23
<https://gsd-rus.com>