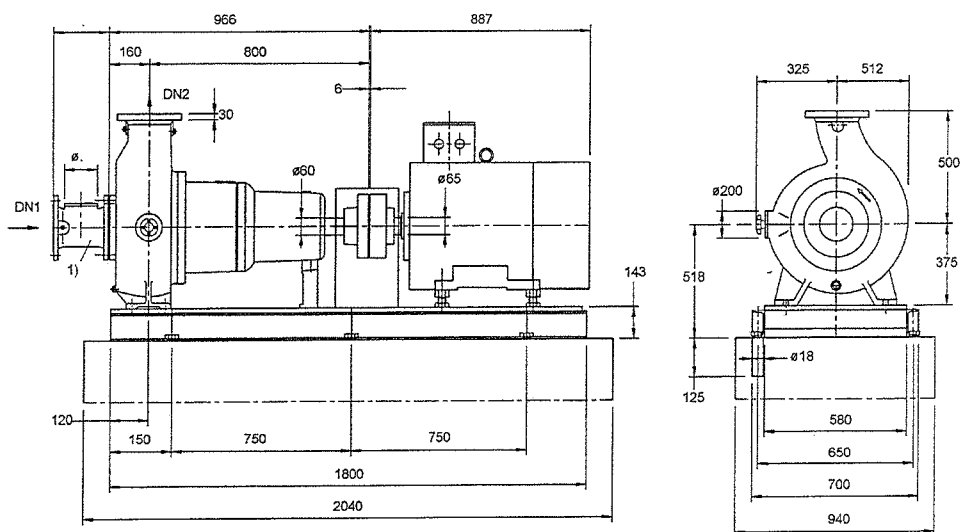


Заказчик	ООО «Ульяновскоблводоканал»	Группа материалов	Е Оборудование механическое
№ опросного листа	8	Код МТР в ЕНС РКС	ЕВ0642

## Насосный агрегат К 200-402



№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Подача	М3/ч	540
1.2	Напор	м	23
1.3	Потребляемая мощность	кВт	43,67
1.4	Число полюсов двигателя	кол	4
1.5	КПД	%	79,9
1.6	Частота вращения насоса	Об/мин	1484
1.7	Допустимое рабочее давление	бар	10
1.8	Давление на выходе	бар	2,32
1.9	Температура перекачиваемой среды	С	20
1.10	Температура окружающего воздуха	С	20
1.11	Перекачиваемая среда		Сточные воды, коммунальные неочищенные
2	<b>КОНСТРУКЦИЯ</b>		
2.1	Стандарт на насос		Агрегат производства KSB, международное исполнение
2.2	Конструкция		Для монтажа на опорной плите
2.3	Форма рабочего колеса		Радиальное многоканальное рабочее колесо
2.4	Вид смазки		жир
3	<b>ПРИВОД, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>		
3.1	Материал защитного ограждения муфты		Сталь ST
3.2	Тип опорной плиты		Сварная стальная плита
3.3	Двигатель		Электромотор
3.4	Модель изделия		KSB

3.5	Частота вращения двигателя	Об/мин	1484
3.6	Частота	Гц	50
3.7	Номинальное напряжение	В	400
3.8	Расчетная мощность	кВт	55
3.9	Доступный резерв	%	25,95
3.10	Номинальный ток	А	99,9
3.11	Категория защиты двигателя		IP55
3.12	КПД двигателя при нагрузке 4/4	%	93,5
3.13	Число полюсов двигателя		4
3.14	Вид соединения		треугольник
3.15	Способ охлаждения двигателя		Охлаждение поверхности
3.16	Материал двигателя		Серый чугун GG/ чугун

Главный инженер



В.Н. Якимкин