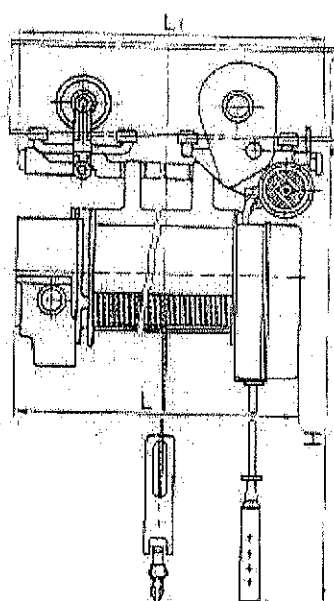
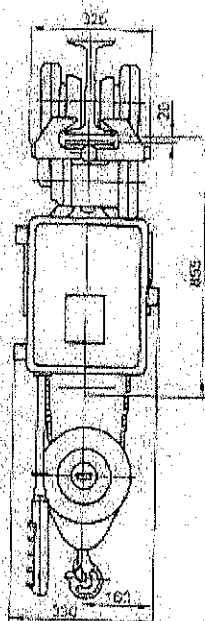


**Таль электрическая ТЭ 100-521,
электрическим приводом механизма передвижения**

Таль электрическая предназначена для подъема (опускания) и горизонтального перемещения груза по однопорельсовому пути. Электротали оборудованы электродвигателями и аппаратурой защищенного или открытого исполнения и могут работать в помещениях и под навесом при температуре окружающей среды от -40 град. до + 40 град. Допускается применение тали для подъема и транспортировки раскаленного и жидкого металла, ядов, кислот, щелочей и других опасных грузов при уменьшении грузоподъемности на 25%.

Технические характеристики

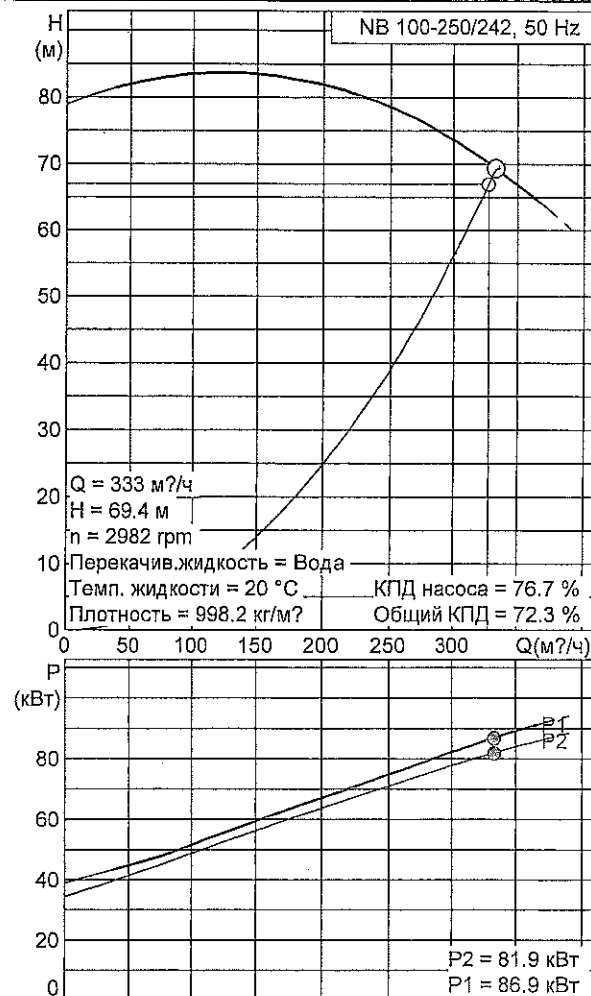
Характеристика	ТЭ 100-511	ТЭ 100-521	ТЭ 100-531
Грузоподъемность, т	1		
Высота подъема, м	6	12	18
Скорость, м/с подъема	0,13		
Скорость, м/с передвиж.	0,53		
Электрический ток	переменный трехфазный 380В, 50 Гц.		
Мощн. двиг. подъем., кВт	1,5		
Мощн. двиг. перемещ., кВт	0,18		
Диаметр каната, мм	8,1		
Механизм передвижения	приводная и неприводная шарнирные тележки, соединенные с траверсой		
Монорельсовый путь	двутавровая балка 24М-36М по ГОСТ 19425-74		
Строительная высота, мм	855		
Режим работы	средний крановый (3М по ГОСТ 25835)		
Мин. радиус закругления пути, мм	1,0	1,0	1,5
Масса, кг	186	194	210
Размеры, Н, мм	5,9	11,9	17,9
L, мм	635	850	1065
L1, мм	693	908	1123



к шифру 632-В. 12-ТХ. ВК
"р"

Исполнил Павлов *А.С.*
Проверил Петелин *В.И.*
И. контр. Галкина *В.И.* 06.14

Описание	Значение
Наименование продукта:	NB 100-250/242 A-F-A BAQE
№ продукта:	95108907
EAN номер:	5700836483859
Цена:	По запросу
Технич.:	
Частота вращения:	2980 об/м
Текущий рассчитанный расход:	333 м³/ч
Общий гидростатический напор насоса:	69.4 м
Текущий диаметр рабочего колеса:	242 мм
Уплотнение вала:	BAQE
Вторичное уплотнение вала:	NONE
Диаметр вала:	32 мм
Допуск на рабочие хар-ки:	ISO 9906 Annex A
Исполнение насоса:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
	EN-GJL-250
	ASTM A48-40 B
Рабочее колесо:	Чугун
	EN-GJL-200
	ASTM A48-30 B
Код материала:	A
Монтаж:	
Максимальная температура окружающей среды:	40 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Стандартный фланец:	EN 1092-2
Код соединения:	F
Вход насоса:	DN 125
Выход насоса:	DN 100
Допустимое давление:	PN16
Щелевое уплотнение(я):	щелевое уплотнение
Жидкость:	
Диапазон температур жидкости:	0 .. 120 °C
Темпер. жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрообор-я:	
Тип электродвигателя:	MMG280M
Класс энергоэффективности:	2
Количество полюсов:	2
Номинальная мощность - P2:	90 кВт
Промышленная частота:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-415 D / 660-690 Y V
Номинальный ток:	160 / 92.5 A
Пусковой ток:	720 %
cos фи - характеристика мощности:	0,89
Номинальная скорость:	2980 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	93,9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	95,1 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	94,4 %
Класс защиты (IEC 34-5):	55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	PTC
Номер электродвигателя:	83315442
Типоразмер двигателя:	Стандартные
Тип смазки:	Grease
Другое:	
Нетто вес:	739 кг
Полный вес:	831 кг
Объем упаковки:	0.876 м³



к шпорцу 632.В.12-ТХ.ВК

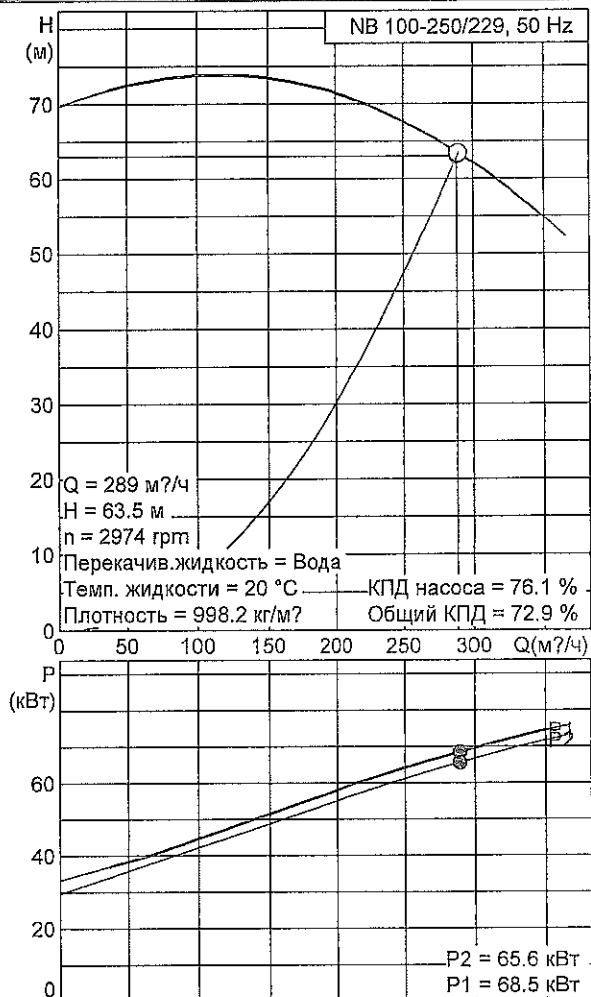
Исполнил Павел

Проверил Петелин

Н. контр. Галкина

06.14

Описание	Значение
Наименование продукта:	NB 100-250/229 A-F-A BAQE
№ продукта:	95108906
EAN номер:	5700836483842
Цена:	По запросу
Технич.:	
Частота вращения:	2970 об/м
Текущий рассчитанный расход:	289 м³/ч
Общий гидростатический напор насоса:	63.5 м
Текущий диаметр рабочего колеса:	229 мм
Уплотнение вала:	BAQE
Вторичное уплотнение вала:	NONE
Диаметр вала:	32 мм
Допуск на рабочие хар-ки:	ISO 9906 Annex A
Исполнение насоса:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
	EN-GJL-250
	ASTM A48-40 B
Рабочее колесо:	Чугун
	EN-GJL-200
	ASTM A48-30 B
Код материала:	A
Монтаж:	
Максимальная температура окружающей среды:	40 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Стандартный фланец:	EN 1092-2
Код соединения:	F
Вход насоса:	DN 125
Выход насоса:	DN 100
Допустимое давление:	PN16
Щелевое уплотнение(я):	щелевое уплотнение
Жидкость:	
Диапазон температур жидкости:	0 .. 120 °C
Темпер. жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрообор-я:	
Тип электродвигателя:	MMG280S
Класс энергоэффективности:	2
Количество полюсов:	2
Номинальная мощность - P2:	75 кВт
Промышленная частота:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-415 D / 660-690 Y V
Номинальный ток:	128 / 74 A
Пусковой ток:	660 %
cos φ - характеристика мощности:	0,88
Номинальная скорость:	2980 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	96,6 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	95,0 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	94,3 %
Класс защиты (IEC 34-5):	55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	PTC
Номер электродвигателя:	83315440
Типоразмер двигателя:	Стандартные
Тип смазки:	Grease
Другое:	
Нетто вес:	669 кг
Полный вес:	765 кг
Объем упаковки:	0.876 м³



Передан к инвентарю 632.В.12-ТХ.ВК
"Р"

Исполнил Павлов
Проверил Петелин
К. контр. Галкина

06/17