

10" ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



tesla
submersible motors



Двухполюсный асинхронный погружной скважинный электродвигатель диаметром 10" с **перематываемым статором**. Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали AISI 304 и чугуна с катодорезным покрытием. Подшипниковый узел и графитовые втулки охлаждаются и смазываются смесью воды с гликолем.

Короткозамкнутый ротор вращается на самоцентрирующемся упорном подшипнике Митчелла. К заказу доступны модели двигателей полностью из нерж. стали AISI 316; модели из стали AISI 904 поставляется по запросу. Торцевое уплотнение: керамика/графит в двигателях стандартного исполнения и карбид кремния/карбид кремния в двигателях из нерж. стали AISI 316.

К заказу доступны модели двигателей для использования с частотным преобразователем (30–60 Гц).

Двигатель комплектуется трехжильным плоским кабелем длиной 5 м, подключенным к обмоткам статора и кабелю заземления. Поставляются модели с прямым запуском и запуском по схеме звезда-треугольник.

Кабель сертифицирован по стандартам ACS и WRAS. Для защиты двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам. По запросу в обмотки двигателя могут быть встроены датчики РТС или РТ100 для защиты от перегрузки.

В моделях стандартного исполнения изоляция обмоток статора из ПВХ.

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ ПО ЗАПРОСУ ДОСТУПНА ВЕРСИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ОБМОТОК СТАТОРА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ПОЛИАМИДА (PE2+PA).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, прямой запуск

МОДЕЛЬ	СТАНД. ИСПОЛНЕНИЕ		AISI 316		МОЩН. P2, л.с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Iном, А	Iл/ Iном	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	КАБЕЛЬ	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Сечение мм ²	Длина (м)
	КОД	КОД	КОД	КОД								
TR10100 75 кВт	60146792	60146838	60146818	60146852	100	75	3 x 400 В ~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125 92 кВт	60146793	60146839	60146819	60146853	125	92	3 x 400 В ~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150 110 кВт	60146794	60146840	60146820	60146854	150	110	3 x 400 В ~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180 132 кВт	60146795	60146841	60146821	60146855	180	132	3 x 400 В ~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200 147 кВт	60146796	60146842	60146822	60146856	200	147	3 x 400 В ~	300	6,2	2920	4x50	8
TR10230 170 кВт	-	60146843	-	60146857	230	170	3 x 400 В ~	348	6,0	2920	4x50	8
TR10260 190 кВт	-	60146844	-	60146858	260	190	3 x 400 В ~	405	5,9	2930	4x50	8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - с запуском по схеме звезда-треугольник

МОДЕЛЬ	СТАНД. ИСПОЛНЕНИЕ		AISI 316		МОЩН. P2, л.с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Iном, А	Iл/ Iном	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	КАБЕЛЬ	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Сечение мм ²	Длина (м)
	КОД	КОД	КОД	КОД								
TR10100 75 кВт	60146797	60146845	60146823	60146859	100	75	3 x 400 В ~	148	5,4	2910	4x35	8
TR10125 92 кВт	60146798	60146846	60146824	60146860	125	92	3 x 400 В ~	185	5,6	2910	4x35	8
TR10150 110 кВт	60146815	60146847	60146825	60146861	150	110	3 x 400 В ~	217	5,7	2910	4x35	8
TR10180 132 кВт	60146816	60146848	60146826	60146862	180	132	3 x 400 В ~	257	5,7	2910	4x35	8
TR10200 147 кВт	60146817	60146849	60146827	60146863	200	147	3 x 400 В ~	300	6,2	2920	4x35	8
TR10230 170 кВт	-	60146850	-	60146864	230	170	3 x 400 В ~	348	6,0	2920	4x35	8
TR10260 190 кВт	-	60146851	-	60146865	260	190	3 x 400 В ~	405	5,9	2930	4x35	8