

12" ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



tesla
submersible motors



Двухполюсный асинхронный погружной скважинный двигатель 12" с **перематываемым статором**. Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали AISI 304 и чугуна с катафорезным 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 поставляются 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 ЗАПРАСУ 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	Ином, А	Iп/ Ином	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	КАБЕЛЬ	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Сечение мм ²	Длина (м)
	КОД	КОД	КОД	КОД								
TR12180 132 кВт	60146880	60146896	60146888	60146910	180	132	3x400 В~	266	5.0	2930	4x70	8
TR12200 147 кВт	60146881	60146897	60146889	60146911	200	147	3x400 В~	290	6,2	2930	4x70	8
TR12230 170 кВт	60146882	60146898	60146890	60146912	230	170	3x400 В~	329	6,1	2920	4x70	8
TR12260 190 кВт	60146883	60146899	60146891	60146913	260	190	3x400 В~	371	6,2	2930	4x70	8
TR12300 220 кВт	-	60146900	-	60146914	300	220	3x400 В~	424	6,1	2920	4x70	8
TR12340 250 кВт	-	60146901	-	60146915	340	250	3x400 В~	481	5,9	2920	4x70	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	Ином, А	Iп/ Ином	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	КАБЕЛЬ	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Сечение мм ²	Длина (м)
	КОД	КОД	КОД	КОД								
TR12180 132 кВт	60146884	60146903	60146892	60146917	180	132	3x400 В~	266	5.0	2930	4x70	8
TR12200 147 кВт	60146885	60146904	60146893	60146918	200	147	3x400 В~	290	6,2	2930	4x70	8
TR12230 170 кВт	60146886	60146905	60146894	60146919	230	170	3x400 В~	329	6,1	2920	4x70	8
TR12260 190 кВт	60146887	60146906	60146895	60146920	260	190	3x400 В~	371	6,2	2930	4x70	8
TR12300 220 кВт	-	60146907	-	60146921	300	220	3x400 В~	424	6,1	2920	4x70	8
TR12340 250 кВт	-	60146908	-	60146922	340	250	3x400 В~	481	5,9	2920	4x70	8