

8" ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



tesla
submersible motors



Двухполюсный асинхронный погружной скважинный электродвигатель диаметром 8" 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 глицеролом.

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 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	Iп/ Iном	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	КАБЕЛЬ	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Сечение мм ²	Длина (м)
	КОД	КОД	КОД	КОД								
TR84030кВт	60144580	60144600	60146726	60146759	40	30	3 х 400 В ~	61	5,7	2890	4x16	5
TR85037кВт	60144581	60144601	60146727	60146760	50	37	3 х 400 В ~	75	5,7	2890	4x16	5
TR86045кВт	60144582	60144602	60146728	60146761	60	45	3 х 400 В ~	92	6,0	2910	4x16	5
TR875 55кВт	60144583	60144603	60146729	60146762	75	55	3 х 400 В ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 63кВт	60144584	60144604	60146730	60146763	85	63	3 х 400 В ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 75кВт	60144585	60144605	60146731	60146764	100	75	3 х 400 В ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 92кВт	60144586	60144606	60146732	60146765	125	92	3 х 400 В ~	177	5,9	2890	4x25	5
TR8150 110кВт	60144587	60144607	60146733	60146767	150	110	3 х 400 В ~	213	5,8	2890	4x25	5

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	Iп/ Iном	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	КАБЕЛЬ	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Сечение мм ²	Длина (м)
	КОД	КОД	КОД	КОД								
TR84030кВт	60144590	60144610	60146734	60146768	40	30	3 х 400 В ~	61	5,7	2890	4x10	5
TR85037кВт	60144591	60144611	60146735	60146769	50	37	3 х 400 В ~	75	5,7	2890	4x10	5
TR86045кВт	60144592	60144612	60146736	60146770	60	45	3 х 400 В ~	92	6,0	2910	4x10	5
TR875 55кВт	60144593	60144613	60146737	60146771	75	55	3 х 400 В ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 63кВт	60144594	60144614	60146738	60146772	85	63	3 х 400 В ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 75кВт	60144595	60144615	60146739	60146773	100	75	3 х 400 В ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 92кВт	60144596	60144616	60146740	60146774	125	92	3 х 400 В ~	177	5,9	2890	4x16	5
TR8150 110кВт	60144597	60144617	60146741	60146775	150	110	3 х 400 В ~	213	5,8	2890	4x16	5