

6" ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



tesla
submersible motors



Двухполюсный асинхронный погружной скважинный электродвигатель диаметром 6" 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 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 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	Iном, А	Iп/ Iном	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	КАБЕЛЬ	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Сечение мм ²	Длина (м)
	КОД	КОД	КОД	КОД								
TR607	60144263	60146662	60146624	60146684	7,5	5,5	3x400 В~	13,7	3,5	2870	4x6	5
TR610	60144264	60146663	60146625	60146685	10	7,5	3x400 В~	18,2	3,6	2860	4x6	5
TR612	60144265	60146664	60146626	60146686	12,5	9,2	3x400 В~	21,7	3,5	2850	4x6	5
TR615	60144266	60146665	60146627	60146687	15	11	3x400 В~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617	60144267	60146667	60146628	60146688	17,5	13	3x400 В~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620	60144268	60146668	60146629	60146689	20	15	3x400 В~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625	60144269	60146669	60146630	60146690	25	18,5	3x400 В~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630	60144270	60146670	60146631	60146691	30	22	3x400 В~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635	60144271	60146671	60146632	60146692	35	26	3x400 В~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640	60144272	60146672	60146633	60146693	40	30	3x400 В~	64,9	5,0	2870	4x10	5
TR650	60144273	60146673	60146634	60146694	50	37	3x400 В~	80,5	5,1	2860	4x10	5
TR660	-	60161601	-	60144305	60	45	3x400 В~	93,1	5,1	2825	4x10	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								
TR615	60144277	60146674	60146635	60146695	15	11	3x400 В~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617	60144278	60146676	60146636	60146696	17,5	13	3x400 В~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620	60144279	60146677	60146637	60146697	20	15	3x400 В~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625	60144280	60146678	60146638	60146698	25	18,5	3x400 В~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630	60144281	60146679	60146639	60146699	30	22	3x400 В~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635	60144282	60146681	60146640	60146700	35	26	3x400 В~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640	60144283	60146682	60146641	60146701	40	30	3x400 В~	64,9	5,0	2870	4x6	5
TR650	60144284	60146683	60146642	60146702	50	37	3x400 В~	80,5	5,1	2860	4x6	5
TR660	-	60164307	-	60164306	60	45	3x400 В~	93,1	5,1	2825	4x6	5