

Преобразователи расхода турбинные НОРД

Преобразователи турбинные НОРД предназначены для преобразования объема прошедшей через них жидкости в пропорциональную частоту вращения турбинки.

В комплект ТПР входит датчик магнитоиндукционный НОРД-И2Д (далее – МИД).

Областью применения ТПР являются узлы учета, используемые на предприятиях нефтяной и других отраслях промышленности.

Измеряемая среда – нефть, нефтепродукты и другие жидкости с параметрами:

- температура от плюс 5 до плюс 50°С
- кинематическая вязкость (1 – 20) × 10⁻⁶ м²/с;
- содержание сернистых соединений по весу не более 3 %;
- размеры механических примесей не более 4 мм;
- содержание свободного газа не допускается.

Окружающая среда:

- температура от минус 50 до плюс 50°С;
- относительная влажность 95% при температуре плюс 35°С.

ТПР имеет взрывобезопасный уровень взрывозащиты с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ Р 51330.1 за счет применения взрывозащищенного МИД, конструкция которого выполнена в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 и применения негорючих материалов.

ТПР совместно с МИД предназначен для эксплуатации в условиях взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок согласно «Правилам устройства электроустановок» (ПУЭ), и другим документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Основные параметры и размеры ТПР приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение ТПР	Технические характеристики ТПР						
	Условный проход,	Условное давление,	Максимальный расход,	Коэффициент преобразования, не менее,	Наружный диаметр фланцев,	Строительная длина,	Масса преобразователя, не более,
	DN, мм	PN, МПа	м ³ /ч	имп/м ³	D, мм	L, мм	кг
ТПР НОРД-40-25	40	2,5	35	28000	145	180	10
ТПР НОРД-40-40		4,0			165		
ТПР НОРД-40-63		6,3					
ТПР НОРД-40-160		16,0					
ТПР НОРД-65-25	65	2,5	90	11000	180	220	11
ТПР НОРД-65-40		4,0			200		
ТПР НОРД-65-63		6,3					
ТПР НОРД-65-160		16,0			220		
ТПР НОРД-80-25	80	2,5	140	5000	195	250	18
ТПР НОРД-80-40		4,0			210		19,5
ТПР НОРД-80-63		6,3					21
ТПР НОРД-80-160		16,0			230		29
ТПР НОРД-100-25	100	2,5	250	4000	230	280	26
ТПР НОРД-100-40		4,0			250		31
ТПР НОРД-100-63		6,3					40
ТПР НОРД-100-160		16,0			265		42
ТПР НОРД-150-25	150	2,5	500	1300	300	360	48
ТПР НОРД-150-40		4,0			340		56
ТПР НОРД-150-63		6,3					80
ТПР НОРД-150-160		16,0			350		91
ТПР НОРД-200-25	200	2,5	900	800	360	400	63
ТПР НОРД-200-40		4,0			375		93
ТПР НОРД-200-63		6,3					405
ТПР НОРД-200-160		16,0			430		147

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта bgz@nt-rt.ru || Сайт: <http://bznga.nt-rt.ru>