

GRUNDFOS СЕТЕВЫЕ НАСОСЫ “ИН-ЛАЙН”

## TP серия 400, PN 25



BE > THINK > INNOVATE >

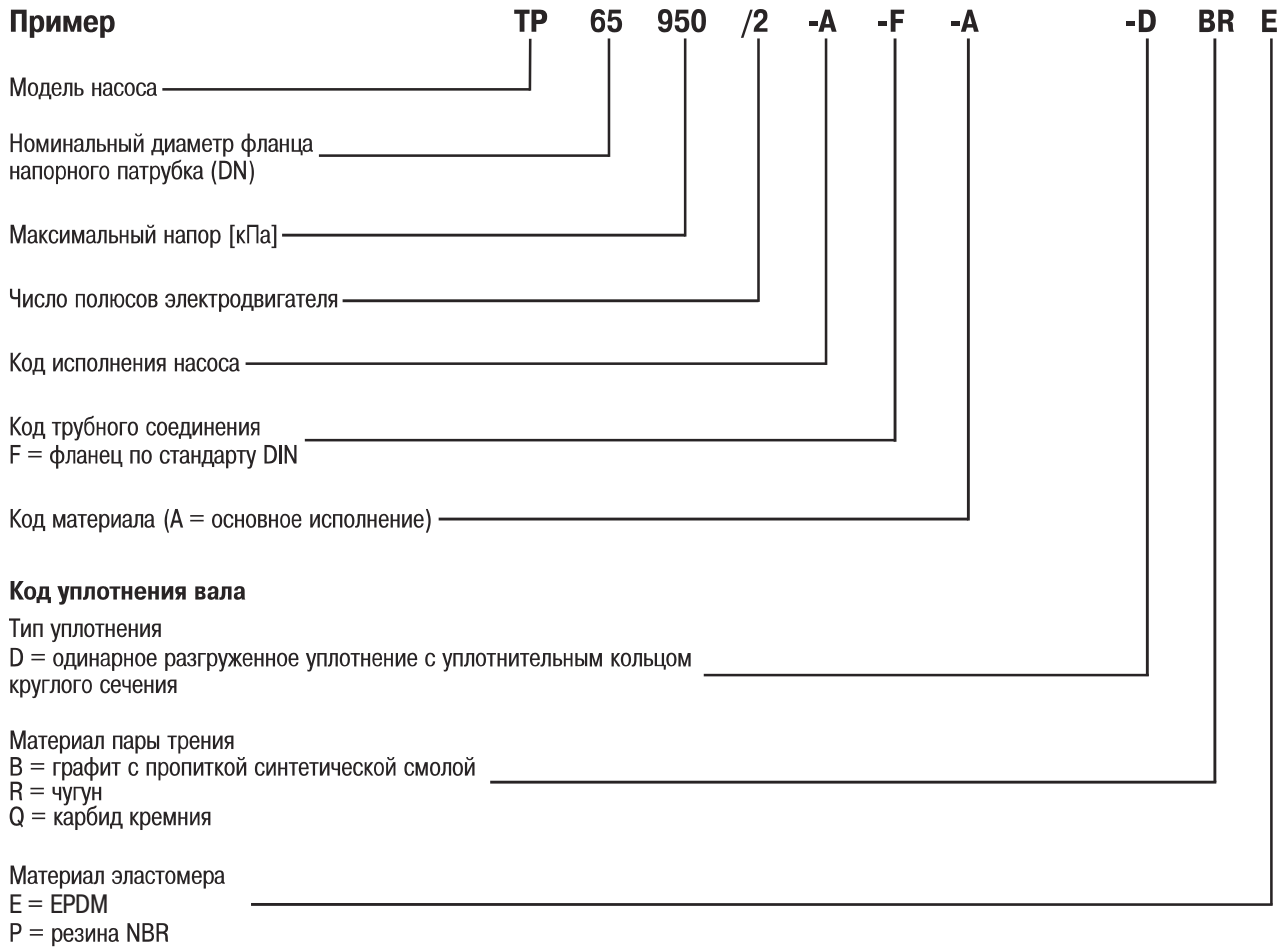
GRUNDFOS 

## Введение

Ряд сетевых насосов TP серии 400 представляет собой вертикальные одноступенчатые насосы "ин-лайн" (с соосными патрубками).

## Типовое обозначение

### Пример



### Уровень шума

Уровень шума является важным параметром, определяющим возможность установки насосного оборудования в том или ином помещении. Одним из наиболее значительных источников шума в насосной установке является электродвигатель.

Электродвигатели, устанавливаемые на насосы компании Grundfos, отвечают современным требованиям к уровню шума, которые изложены в следующих документах: ГОСТ Р 51400-99 (ИСО 3743-1-94, ИСО 3743-2-94), ГОСТ 30691-2001 (ИСО 4871-96) и ГОСТ 30720-2001 (ИСО 11203-95).

Электродвигатель [кВт]	Макс. уровень звука [дБ(А)]	
	2900 мин <sup>-1</sup>	1450 мин <sup>-1</sup>
4		54
5.5		58
7.5		58
11		60
15		60
18.5		61
22		61
30	69	62
37	69	65
45	72	65
55	74	65
75	76	69
90	76	69
110	78	70
132	78	70
160	78	70
200	78	70
250	82	73
315		73
355		75
400		75
500		75
560		78
630		78

Зоны, заштрихованные серым цветом:  
эти электродвигатели не применяются.

### Температура окружающей среды

Максимальная температура окружающей среды: +40°C.  
(+60°C для моторов (EFF I))

Если температура окружающей среды превышает +40°C (+60°C для моторов (EFF I)) или электродвигатель установлен на высоте 1000 и более метров над уровнем моря, то из-за низкой эффективности воздушного охлаждения в этих условиях допустимая мощность на валу электродвигателя (P<sub>2</sub>) снижается. В этом случае может потребоваться установка электродвигателя с большей номинальной мощностью.

