# Основные технические данные и характеристики электроприводов к запорной арматуре для атомных станций

Приложение 17
к Федеральным нормам и правилам
в области использования
атомной энергии.
Трубопроводная арматура для
атомных станций.
Общие технические требования
НП-068-05
(обязательное)

### ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

Таблица 1

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ К ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЕ

------------------------------------------------------------------

¦ Электропривод ¦

+----------------------------------------------------------------+

¦ Привод ¦

+----------------------------------------------------------------+

¦обоз-¦преде-¦пре- ¦частота ¦передаточное число¦мак- ¦способ¦мас-¦

¦наче-¦лы ре-¦дель-¦вращения+------------------+си- ¦под- ¦са, ¦

¦ние ¦гули- ¦ное ¦выходно-¦от выход- ¦от вы- ¦маль-¦ключе-¦кг ¦

¦ис- ¦рова- ¦число¦го орга-¦ного орга-¦ходного¦ное ¦ния ¦ ¦

¦пол- ¦ния ¦обо- ¦на, ¦на к элек-¦органа ¦уси- ¦(ка- ¦ ¦

¦не- ¦огра- ¦ротов¦об./мин.¦тродвига- ¦к махо-¦лие ¦бель- ¦ ¦

¦ния ¦ничи- ¦вы- ¦ ¦телю ¦вику ¦на ¦ный ¦ ¦

¦ ¦теля ¦ход- ¦ ¦ ¦ ¦махо-¦ввод, ¦ ¦

¦ ¦крутя-¦ного ¦ ¦ ¦ ¦вике,¦элект-¦ ¦

¦ ¦щего ¦орга-¦ ¦ ¦ ¦Н ¦ричес-¦ ¦

¦ ¦момен-¦на ¦ ¦ ¦ ¦ ¦кий ¦ ¦

¦ ¦та ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦соеди-¦ ¦

¦ ¦(уси- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ни- ¦ ¦

¦ ¦лия), ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦тель) ¦ ¦

¦ ¦Нм (Н)¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

------+------+-----+--------+----------+-------+-----+------+-----

Окончание таблицы 1

-----------------------------------------------------------------------

¦ Электропривод ¦

+---------------------------------------------------------------------+

¦ электродвигатель ¦отноше-¦пус- ¦мес-¦

+--------------------------------------------------+ние на-¦ковой¦то ¦

¦тип¦номи- ¦номи-¦номи-¦частота ¦КПД,¦коэф-¦отноше-¦чально-¦мо- ¦ус- ¦

¦ ¦наль- ¦наль-¦наль-¦враще- ¦ % ¦фици-¦ние на-¦го пус-¦мент,¦та- ¦

¦ ¦ная ¦ное ¦ный ¦ния, ¦ ¦ент ¦чально-¦кового ¦Нм ¦нов-¦

¦ ¦мощ- ¦нап- ¦ток, ¦об./мин.¦ ¦мощ- ¦го пус-¦вращаю-¦ ¦ки ¦

¦ ¦ность,¦ряже-¦А ¦ ¦ ¦ности¦кового ¦щего ¦ ¦ 1 ¦

¦ ¦кВт ¦ние, ¦ ¦ ¦ ¦ ¦тока к ¦момента¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦В ¦ ¦ ¦ ¦ ¦номи- ¦к номи-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦нально-¦нально-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦му ¦му ¦ ¦ ¦

----+------+-----+-----+--------+----+-----+-------+-------+-----+-----

1 Указывается допустимое расположение приводов:

- в обслуживаемых помещениях - П;

- в боксах - Б;

- под оболочкой (в гермозоне) - О;

- для систем безопасности (С) соответственно - ПС, БС, ОС.

Источник - Постановление Ростехнадзора от 30.12.2005 № 25

Сохраните в закладки наш сайт: [Порядокправа.рф](https://порядокправа.рф)

Прямая ссылка на документ: [https://порядокправа.рф/obrazecy/osnovnye\_texnicheskie\_dannye\_i\_xarakteristiki\_elektroprivodov\_k\_zapornoj\_armature\_dlya\_atomnyx\_stancij.htm](https://порядокправа.рф/osnovnye_texnicheskie_dannye_i_xarakteristiki_elektroprivodov_k_zapornoj_armature_dlya_atomnyx_stancij.htm)