

АТТЕСТОВАННЫЙ ФГБУ 46 ЦНИИ МО РФ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР АО «ОНИИП»
Россия, 644060, г. Омск, ул. Гуртьева 18, тел.44-87-92

Свидетельство об аттестации № 1309
Срок действия свидетельства: до 05.03.2025 г.
Дата регистрации свидетельства: 05.03.2022 г.



УТВЕРЖДАЮ
Зам. Руководителя Регионального
Испытательного центра

М.Ю. Осокин

« 22 » 12 2022

ПРОТОКОЛ № 27-Р/22

испытаний электропривода РэмТЭК для трубопроводной арматуры
на соответствие требованиям степени защиты IP67
по п. 1.5.11 ОФТ.18.2002.00.00.00 ПМ1

Внимание: 1. Запрещается полное или частичное
копирование протокола без разрешения
Регионального Испытательного центра.

2. Протокол касается только образца,
подвергнутого испытанию.

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Образец электропривода РэмТЭК.М.150.100.000.8102.V.16.2 ОМ1 для трубопроводной арматуры (далее электропривод) № 22006, изготовленный в 2022 г, представлен на испытания 30.11.2022.

НД на продукцию: ТУ 3791-332-20885897-2004.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Томская электронная компания» (ООО НПП «ТЭК»), Россия, 634040, г. Томск, ул. Высоцкого, 33.

Заказчик испытаний: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Томская электронная компания» (ООО НПП «ТЭК»), Россия, 634040, г. Томск, ул. Высоцкого, 33.

Код ОКП 379100.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБРАЗЦА

Электропривод предназначен для управления запорной, регулирующей, запорно-регулирующей трубопроводной арматурой (задвижки, клапаны, краны, дисковые затворы и другие типы арматуры), в химической, нефтяной, газовой, энергетической и других отраслях промышленности, на объектах морского транспорта, плавучих буровых установках, в прибрежных зонах.

Электропривод многооборотный со встроенным частотным преобразователем с питанием от однофазной сети переменного тока 230 В.

В состав электропривода входят: блок управления и редуктор СМ-В-12-150.

Габаритные размеры 315x695x455 мм, масса 45 кг.

Внешний вид электропривода приведен в приложении А.

Образец представлен ООО НПП «ТЭК».

3. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Испытания проводились для установления соответствия электропривода требованиям степени защиты IP67 по п. 1.5.11 ОФТ.18.2002.00.00.00 ПМ1.

4. ВРЕМЯ И МЕСТО ИСПЫТАНИЙ

Испытания проводились с 30.11.2022 по 22.12.2022 в Региональном Испытательном центре АО «ОНИИП» по адресу: Россия, 644060 г. Омск, ул. Гуртьева, 18.

5. УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды от 19 °С до 22 °С.

Относительная влажность 65 - 72 %

Атмосферное давление 748 - 757 мм рт. ст.

6. МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

Испытания проводились в соответствии с методикой, изложенной в ТУ 3791-332-20885897-2004 и ОФТ.18.2002.00.00.00 ПМ1, ГОСТ 14254-2015.

7. ИСПОЛЬЗУЕМАЯ АППАРАТУРА И ОБОРУДОВАНИЕ

1. Термометр ТЛ-4 № 1427, дата очередной поверки 30.06.2024.
2. Барометр М110 № 273, дата очередной поверки 05.05.2023.
3. Гигрометр ВИТ-2 № В013, дата очередной поверки 28.06.2023.
4. Камера тепла, пыли и солнечной радиации КТПСР-1 № 48, дата очередной аттестации 15.08.2023.
5. Устройство для испытаний на погружение в воду, дата очередной аттестации 25.01.2023.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний электропривода приведены в таблице 1.

Таблица 1

Номер п. ГОСТ 14254-2015	2	3	4	5	6
13.4, 13.6	Испытания защитного исполнения оболочек Первая цифра IP6X. Воздействие пыли. Выдержка в условиях пыли талька в течение 2 ч в камере с созданием в оболочке вакуума, соответствующего перепаду давления 2 кПа.	3	4	5	6
14.2.7, 14.3	Вторая цифра IPX7. Кратковременное погружение оболочки в воду. Полное погружение в воду течение 30 мин. На глубину 1000 мм.	3	4	5	6

9. МНЕНИЕ:

Образец электропривода РэмТЭК.М.150.100.000.8102.V.16.2 OM1 для трубопроводной арматуры № 22006 соответствует требованиям степени защиты IP67 по п. 1.5.11 ОФТ.18.2002.00.00.00 ПМ1

Испытания проводили:

Начальник лаборатории

Представители РИЦ

С.В. Курчин

В.А. Гук

Т.Е. Горбачева

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

