

Затверджую

директор ІГТМ НАН України
академік НАН України



А. Ф. Булат

м. Дніпропетровськ

«19» серпня 2015 р.

АКТ

дефектації «Анемометра АПР-2» зав. № 2023, що належить
10 ВГРЗ, м. Дмитров Донецької обл.

Підставою для проведення дефектації є звернення власника до ІГТМ НАН України з метою проведення технічного обслуговування та періодичної Державної метрологічної повірки представленого «Анемометра АПР-2» зав. № 2023, виготовленого ТОВ «Підприємство Алеко».

Комісія у складі:

Круковського О. П., доктора техн. наук (голова комісії),
Дудника М. М., м. н. с. ІГТМ НАН України,
Веретенника В. М., м. н. с. ІГТМ НАН України,
Крицького В. Є., гол. технолога відд. №18 ІГТМ НАН України,
Енгеля С. А., провідного інженера ІГТМ НАН України,
Павлова П. В., інженера 1 категорії ІГТМ НАН України,
провела дефектацію «Анемометра АПР-2» зав. № 2023, що належить 10 Воєнізованому гірничорятувальному загону, м. Дмитров Донецької обл.

При обстеженні виявлено:

- корпусні деталі приладу «Анемометр АПР-2» зав. № 2023, виготовлені підрядчиком ФОП Люлько О. Г. (ІПН 2785407982) на прес-формах, які належать ІГТМ НАН України, мають задовільний вигляд, але заводські пломби на всіх приладах та обов'язкові відмітки ІГТМ НАН України у супроводжувальній їх документації відсутні. ІГТМ НАН України прилад «Анемометр АПР-2» зав. № 2023 ніколи не випускав;

- на табличці приладу «Анемометр АПР-2» зав. № 2023 та в супроводжувальній його документації, де фактичним виробником значиться ТОВ «Підприємство Алеко», нанесено Державний знак приналежності до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки та є посилання на номер У1285-00, за яким зареєстровано Держстандартом єдиного законного виробника - ІГТМ НАН України. Також на табличці приладу «Анемометр АПР-2» зав. № 2023 та в супроводжувальному його керівництві з експлуатації значиться дата виготовлення 25.10.2011р., є підписи та штампи «ОТК ТОВ «Підприємство АЛЕКО», що повинно свідчити про відповідність технічним умовам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 на анемометр АПР-2. Але порядок керування та функціональність представленого приладу зав. № 2023 зовсім не відповідає ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та експлуатаційній документації, на які посилається їх фактичний виробник;

- це невідомий прилад, що містить іншу електронну схему, індикатор, який постійно меркотить, струм живлення у 25 разів завищує нормовану ІГТМ НАН України величину, яку затвердили Держстандарт України та МакНДІ;

- первинний перетворювач містить крильчатку, що має ненормований ІГТМ НАН України для анемометра АПР-2 кут установки лопотів, вона виготовлена кустарно, ненадійно, не забезпечує затверджений Держстандартом України діапазон вимірювань 0,20 - 20,0 м/с;

- Сертифікат № 08С.210М та Сертифікат відповідності МакНДІ, які значаться на табличці і в супроводжувальній документації приладу зав. № 2023 та на які посилається ТОВ «Підприємство Алеко», не мають ніякого відношення до електронної схеми приладу «Анемометр АПР-2, тому електрична схема та прилад не є вибухонебезпечним. Установка в прилад з електричною платою виробника ТОВ «Підприємство АЛЕКО», елементів що мають струмом живлення більше $I_{кз}=2A$, приводить до вибуху метаногазової суміші. ІГТМ НАН України випускає «Анемометр АПР-2» за

іншою електричною схемою, що затверджено Сертифікатом №01С.45М та Сертифікатом відповідності UA1.068.0129529-10 МакНДІ, та допускає струм $I_{кз}=10A$. Це, як правило, лише сольові батареї типу А316, для яких $I_{кз}=2,5...3 A$.

ІГТМ НАН України забезпечує виробництво анемометру АПР-2 з стабільними, перевіреними часом, строго нормованими характеристиками. Інституту надано Висновок експертизи Донецького ЕТЦ №14.-02.-17.-2423.11 щодо повноти документації та відповідності обладнання підвищеної небезпеки вимогам нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки, безстроковий Дозвіл Держгірпромнагляду України №22.11.30, Сертифікат затвердженого типу засобу вимірювальної техніки №У1285 та Сертифікат відповідності №UA-МІ/2-4662-2014. Кожні три роки, відповідно до вимог ДСТУ 3400:2006, Інститутом проводяться державні контрольні випробування на відповідність ТУ та нормативним актам з охорони праці, про що свідчать останні Сертифікати, які видані Інститутом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України.

ВИСНОВОК

Враховуючи вищенаведене, Комісія відносно наданого 10 ВГРЗ приладу, виготовленого ТОВ «Підприємство Алеко» під назвою «Анемометр АПР-2» зав. № 2023, дійшла до висновків:

- ця продукція не може бути ідентифікована як «Анемометр АПР-2», що значиться у Державному реєстрі засобів вимірювальної техніки за №У1285-00, право виготовлення якої має лише ІГТМ НАН України (додаток 1), та « ... якій з метою збуту споживачам виробником (продавцем) навмисне надано зовнішнього виду та (або) окремих властивостей певного виду продукції, але яка не може бути ідентифікована як продукція, за яку видається» (Ст.1 Закон України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції);

- державна первинна та періодичні повірки виконані з порушенням чинного законодавства України з метрології, тому що Державний повірник невірно ідентифікував єдиного законного виробника. Представлений прилад вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 на анемометр АПР-2 не відповідає, фактичний виробник ТОВ «Підприємство Алеко» не має права на випуск приладу за назвою «Анемометр АПР-2» та не має права представляти його на державну повірку;

- всі роботи з використанням вказаного приладу несуть загрозу безпеці праці і життю працюючих. Тому під час перевірки стану промислової безпеки та охорони праці на вугільних підприємствах і у підрозділах ДВГРС службою Держгірпромнагляду України було заборонено подальша експлуатація приладів з назвою «Анемометр АПР-2» виробництва ТОВ «Підприємство Алеко», на посадових осіб, які допустили експлуатацію цих приладів з порушенням законодавства, накладено адміністративне стягнення - лист Держгірпромнагляду України (додаток 2);

- повернути власнику їх для прийняття ним відповідних рішень.


Додатки:

1 Лист ДП «Укрметртестстандарт» від 29.10.12, №28-09-3/461.

2 Лист Держгірпромнагляду України від 12.12.12, № 11197/0/2-36/6/12.

Голова комісії заст. директора інституту
з наукової роботи, д-р техн. наук

Члени комісії:

 О. П. Круковський

М. М. Дудник

В. М. Веретенник

В. Є. Крицький

С. А. Енгель

П. В. Павлов