

**15 ТРАНСПОРТУВАННЯ**

15.1 Транспортування упакованих в транспортну тару анемометрів і первинних перетворювачів допускається всіма видами закритого транспорту.

15.2 Умови транспортування анемометрів і первинних перетворювачів повинні відповідати умовам зберігання 5 по ГОСТ 15150-69, але при температурі вколишнього середовища від 0°C до +60°C при відносній вологості до 98%.

**16 ХАРАКТЕРНІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ**

16.1 При виході з ладу первинного перетворювача або закінченні міжвірного інтервалу, його заміну може провести споживач самостійно відповідно пункту 12.7.

16.2 Перелік інших простих несправностей і способів їх усунення в процесі експлуатації анемометра приведений в таблиці 2.

16.3 Анемометр є засобом забезпечення безпечних умов праці і випускається в захищеному виконанні. Тому всі види ремонту, не перераховані в розділі 16, дозволяється проводити тільки виробникові і спеціалізованим організаціям наявності дозвільного документа МакНДІ, відповідно до РД 16. 407-89 «Електростаткування вибухозахищене. Ремонт.».

Таблиця 2

Зовнішні прояви несправності	Ймовірна причина	Спосіб усунення
При вимірюваннях відсутні свідчення на цифровому індикаторі	Повністю розряджені або неправильно встановлені елементи живлення. Окислені контактні площадки елементів живлення.	Замінити або правильно встановити елементи живлення за пунктами 9.2.1,12.6. Зачистити до металевого блиску контактні площадки.
Погіршала чутливість анемометра, крильчатка заїдає, не чутлива при зупинці до залишкового дисбалансу	Забруднені вісь або під'ятники, налипнула грязь, ворсинки на обичайці корпусу.	Очистити крильчатку, вісь і під'ятники по методиці пункту 12.3.
Крильчатка обертається ривками, кратними 1/6 частин кола	Електризація корпусу первинного перетворювача.	Корпус первинного перетворювача змочити будь-яким антистатиком або протерти м'якими пензлем або щіткою, змоченими у воді.
При включенні анемометра відображається напис: «НЕ ГОТОВ Ub<Umin»	Батарея живлення розряджена нижче ніж робочий рівень.	Замінити елементи живлення за пунктами 9.2.1,12.6

ри вимірюваннях відображаються тільки нулі

Порушений контакт в роз'ємі первинного перетворювача.

Від'єднати первинний перетворювач, промити спиртом обидві частини роз'єму і з'єднати роз'єм з урахуванням вимог пункту 12.4

ри вимірюваннях відсутні свідчення на цифровому індикаторі

Повністю розряджені або неправильно встановлені елементи живлення. Окислені контактні площадки елементів живлення.

Замінити або правильно встановити елементи живлення за пунктами 9.2.1,12.6  
Зачистити до металевого блиску контактні площадки.

**17 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА**

17.1 Виробник гарантує нормальну роботу анемометра протягом 24 місяців з дня отримання його споживачем за умови дотримання правил експлуатації, транспортування і зберігання, викладених в цьому керівництві.

17.2 У разі відмови анемометра протягом гарантійного терміну власник має право на безкоштовний ремонт по пред'явленню керівництва по експлуатації на завод.

17.3 За відсутності в цьому посібнику дати продажу і печатки або штампу організації, що продала анемометр, гарантійний термін обчислюється з дня випуску анемометра виробником.

17.4 Без пред'явлення керівництва по експлуатації на анемометр і (або) при порушенні збереження пломб виробника, претензії до роботи анемометра не приймаються і гарантійний ремонт не проводиться.

17.5 Якщо протягом гарантійного терміну анемометр вийшов з ладу внаслідок неправильної експлуатації або недотримання вказівок, приведених в цьому керівництві, то ремонт проводиться за рахунок власника.

17.6 Гарантійний термін продовжується на якийсь час від виходу приладу з ладу до введення його в експлуатацію силами виробника.

17.7 Право на гарантійний ремонт має тільки власник, який придбав анемометр за договором з виробником і внесений до розділу 19 цього KE.

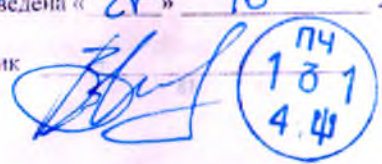
**8 СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ**

Анемометр переносний рудниковий АПР-2, заводський № 2036 відповідає технічним умовам ТУ У 10.1-0541 1357-001-2001 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата виготовлення « 25 » 10 2011 р.

Група ВТК ОТК м.Запоріжжя  
Первинна повірка проведена « 27 » 10 2011 р.

Государственный поверительник



**ПЕРИОДИЧНІ ПОВІРКИ АНЕМОМЕТРА**

Таблиця 3

Дата повірки	Повірка дійсна до	Укомплектований первинним перетворювачем зав. №	Висновок по повірці	Підпис повірильника (печатка)
27.09.12.	27.09.13.	2036	годен	
26.09.13.	29.09.14.	2036	годен	



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
УКРАИНЫ**  
**ГП «ЛУГАНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»**  
**( ГП «ЛУГАНСКСТАНДАРТМЕТРОЛОГИЯ » )**  
 Свидетельство о уполномочии № ПК 015-2009 от 10.08.2009г.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о поверке средства измерительной техники

№ 2947 Действительно до « 25 » 09 2014 г.

Анемометр переносной рудничный  
(наименование средства измерительной техники)

тип АПР-2 Зав. № 2036

Изготовлен (а) СКТБ ИГТМ  
( предприятие-изготовитель и дата изготовления)

Принадлежит 2-й ВГСО

На основании результатов государственной поверки средство измерительной техники признаётся годным и допускается к применению согласно

Методика поверки анемометров АПР — 2 МП РТ — 303 — 02  
(название документа, содержащего требования к метрологическим характеристикам и при

укомплектован ПП зав.№ 2036 код 90/15  
необходимости, значения метрологических характеристик)

δ = 0,1 м/с 0,2- 20 м/с  
(класс, погрешности, диапазоны измерения и др.)

Государственный поверитель Яновская В.А.  
( подпись ) ( инициалы, фамилия)

Место печати или оттиска государственного поверочного клейма

« 25 » 09 2013 г.