

Фабрички број мерног моста мора се уписати на све његове посебне делове.

Главна таблица података мора бити постављена на показивачу измерене количине гаса и на мерном мосту.

#### Члан 49.

На плочи показивача измерене количине гаса или на посебној табlici показивача морају бити уписани:

- 1) фирма, односно назив или знак произвођача;
- 2) ознака мерне јединице у облику  $m^3$  или  $kg$ ;
- 3) највећи дозвољени проток гаса у облику:

$$Q_{max} = \dots m^3/h \text{ или } kg/h;$$

- 4) фабрички број показивача и година производње.

#### Члан 50.

На интегратору који има сатни механизам са електричним навијањем или код кога се измерена количина гаса одређује електричним путем, на посебној табlici морају се исписати следећи подаци: електрични напон, врста, јачина и учестаност електричне струје на којој ради интегратор. Таблица се поставља што је могуће ближе електричним прикључцима.

#### Члан 51.

На претварачу диференцијалног притиска, на посебној табlici, морају се дати следећи подаци:

- 1) највећи диференцијални притисак у облику:

$$\Delta P_{max} = \dots Pa \text{ (или bar);}$$

- 2) најмањи диференцијални притисак у облику:

$$\Delta P_{min} = \dots Pa \text{ (или bar);}$$

- 3) највећи дозвољени радни притисак гаса у облику:

$$P_{max} = \dots Pa \text{ (или bar);}$$

- 4) фабрички број и година производње претварача.

#### Члан 52.

Ако се претварач диференцијалног притиска састоји од више делова у одвојеним кућиштима, свако кућиште мора да буде означено фабричким бројем показивача.

#### Члан 53.

За мерила са статичким мерењем диференцијалног притиска, са запорном течносту, на посебној табlici, мора се исписати:

- 1) врста запорне течности;
- 2) густина и количина запорне течности.

#### Члан 54.

На претварачу струјног притиска гаса мора се поставити таблица са следећим подацима:

- 1) опсег мерења струјног притиска гаса унутар кога претварач ради исправно;
- 2) фабрички број и година производње претварача.

#### Члан 55.

На претварачу температуре гаса, на посебној табlici, морају се дати следећи подаци:

- 1) опсег мерења температуре гаса унутар ког претварач ради исправно;
- 2) фабрички број и година производње претварача.

#### Члан 56.

Ако се помоћу посебног претварача густине гаса, прати и урачунава промена ове величине, претварач мора да има таблицу на којој су дати следећи подаци:

- 1) опсег мерења густине гаса унутар кога претварач ради исправно;
- 2) фабрички број и година производње претварача.

#### Члан 57.

Ако се густина гаса не мери, на посебној табlici постављеној на показивачу количине гаса обавезно се даје, за стандардно стање гаса, њена вредност у облику:

$$\text{исправан при } \rho_s = \dots kg/m^3.$$

Ако се промене температуре, притиска, релативне влажности и коефицијента експанзије гаса не урачунавају аутоматски, на табlici из става 1. овог члана морају се дати, у одговарајућем облику, вредности тих величина при којима мерило ради исправно.

Таблица из става 1. овог члана придодaje се главној табlici података (члан 48) и може, у погодном облику, бити њен саставни део.

### V. ПРЕЛАЗНА И ЗАВРШНА ОДРЕДБА

#### Члан 58.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о метролошким условима за проточна мерила количине гаса са мерном дијафрагмом („Службени лист СФРЈ“, бр. 59/81).

#### Члан 59.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу СФРЈ“.

Бр. 0404-4075/1

29. јануара 1985. године  
Београд

Директор  
Савезног завода за мере  
и драгоцене метале,  
Милисав Војичић, с. р.

### 132.

На основу члана 33. став 1. Закона о мерним јединицама и мерилима („Службени лист СФРЈ“, бр. 9/84), директор Савезног завода за мере и драгоцене метале прописује

### П РА В И Л Н И К О МЕТРОЛОШКИМ УСЛОВИМА ЗА ПРОТОЧНА МЕРИЛА ЗАПРЕМИНЕ ЗА РАЗНЕ ТЕЧНОСТИ КОЈА СЕ НАЛАЗЕ У МЕРНОМ СКЛОПУ

#### I. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

##### Члан 1.

Овим правилником прописују се метролошки услови које морају испуњавати проточна мерила запремине за разне течности која се налазе у мерном склопу (у даљем тексту: мерне инсталације).

Метролошки услови из става 1. овог члана означавају се скраћено ознаком MUS.Z-15/2.

## Члан 2.

Под мерном инсталацијом, у смислу овог правилника, подразумева се мерни склоп састављен од проточног мерила запремине (у даљем тексту: проточно мерило), помоћних уређаја и цеви или црева.

## Члан 3.

Под помоћним уређајима, у смислу члана 2. овог правилника, подразумевају се:

- 1) филтри;
- 2) одвајачи гасова;
- 3) равне стазе;
- 4) усмеривачи;
- 5) испусни вентили;
- 6) неповратни вентили;
- 7) регулациони вентили;
- 8) „СЕТ-СТОП“ вентили;
- 9) инструменти за мерење температуре;
- 10) инструменти за мерење притиска;
- 11) пумпе;
- 12) прикључци за испитивање;
- 13) показивачи гасова;
- 14) остали помоћни уређаји.

## Члан 4.

Наведени изрази, у смислу овог правилника, имају следеће значење:

- 1) референтна тачка је тачка којом се одређују почетак и крај мерења кад се течност прима и испоручује и може бити: ниво течности, преливна цев у контролном стаклу или уређај за затварање;
- 2) граница дозвољене грешке мерне инсталације је највеће дозвољено одступање вредности коју показује проточно мерило од одговарајуће вредности коју показује еталон којим се врши проверавање, независно од тога колика је мерна несигурност с којом се може утврдити мерена вредност.

## II. МЕТРОЛОШКА СВОЈСТВА

## Члан 5.

Границе дозвољене грешке мерне инсталације дате су у следећој табели:

Мерена запремина, у литрима	Границе дозвољене грешке
од 0,02 до 0,1	$\pm 2$ ml
од 0,1 до 0,2	$\pm 2\%$ мерене запремине
од 0,2 до 0,4	$\pm 4$ ml
од 0,4 до 1	$\pm 1\%$ мерене запремине
од 1 до 2	$\pm 10$ ml
од 2 и више	$\pm 0,5\%$ мерене запремине

Границе дозвољене грешке за најмању запремину једнаке су двострукој вредности граница дозвољених грешака датих у наведеној табели за запремине које одговарају тој најмањој запремини.

Границе дозвољене грешке било које измерене запремине не могу бити веће од границе дозвољене грешке за најмању запремину.

## Члан 6.

Границе дозвољене грешке мерних инсталација за мерење течних гасова, мерних инсталација за мерење течности на температури нижој од  $-10^{\circ}\text{C}$  или вишој од  $+50^{\circ}\text{C}$  и мерних инсталација чији је најмањи проток највише једнак  $1 \text{ dm}^3/\text{h}$  једнаке су двоструким вредностима граница дозвољених грешака датих у члану 5. овог правилника.

## Члан 7.

Ако све промене грешака које се догађају са променом протока имају исти знак, најмање једна од тих грешака мора да буде мања или највише једнака једној од следећих вредности:

1) половини апсолутне вредности границе дозвољене грешке утврђене у члану 5. или члану 6. овог правилника, или

2)  $0,3\%$  мерене запремине, односно  $0,6\%$  мерене запремине за мерне инсталације из члана 6. овог правилника.

## II. СВОЈСТВА КОНСТРУКЦИЈЕ

## Члан 8.

Под мерним инсталацијама за испоруку, у смислу овог правилника, подразумевају се:

1) мерне инсталације за мерење запремине приликом пуњења камион-цистерни, вагон-цистерни и бродова танкера течностима малог вискозитета (до  $20 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ ) на атмосферском притиску, осим течним прехранбеним производима;

2) мерне инсталације за мерење запремине течности приликом пражњења камион-цистерни, вагон-цистерни и бродова танкера ако је мерна инсталација постављена на самим транспортним цистернама или на посебном преносном постољу;

3) мерне инсталације уграђене у цевовод (нафтовод, продуктовод) између судова за смештај течности (резервоара).

## Члан 9.

Под мерним инсталацијама за пријем, у смислу овог правилника, подразумевају се мерне инсталације за мерење запремине течности у току пражњења брода танкера, вагон-цистерни и камион-цистерни.

Ове мерне инсталације морају имати посреднички резервоар у коме ниво течности одређује референтну тачку. Посреднички резервоар може бити тако израђен да врши и функцију уклањања ваздуха или гаса.

## Члан 10.

Мерна инсталација мора да буде тако конструисана да њен највећи проток буде најмање једнак:

а) двоструком најмањем протоку проточног мерила ако мерна инсталација садржи само једно проточно мерило;

б) збиру најмањих протока проточних мерила ако мерна инсталација садржи више паралелно везаних проточних мерила.

## Члан 11.

У мерну инсталацију може да се укључи и заштитни уређај за ограничавање или контролу величина којима се одређује рад мерне инсталације, односно проточног мерила или више тих мерила.

Ако је у мерну инсталацију уграђен аутоматски уређај за ограничавање протока, да би се онемогућили проточи већи од највећег протока мерне инсталације, односно проточног мерила, тај уређај мора да буде стављен иза проточног мерила, а најмањи могући проток који се може остварити овим уређајем не сме бити мањи од најмањег протока мерне инсталације, односно проточног мерила.

Ако се користи редуктор притиска, он се поставља што даље испред проточног мерила. Редуктор притиска мора да буде подешен тако да одржава одговарајући притисак, како би се избегло испаравање течности.

Ако се користи уређај за одржавање притиска који у проточном мерилу и осталим помоћним уређајима обезбеђује притисак који је увек виши од атмосферског притиска и од притиска засићених пара течности, он се поставља иза проточног мерила.

У мерне инсталације у којима постоји могућност да течност, кад је пумпа заустављена, протиче у смеру супротном протицању, мора се поставити неповратни вентил, који може да има ограничавач притиска.

#### Члан 12.

Мерне инсталације морају имати дефинисану референтну тачку.

На мерним инсталацијама за испоруку референтна тачка се налази иза проточног мерила, а на мерним инсталацијама за пријем референтна тачка се налази испред проточног мерила.

#### Члан 13.

Мерне инсталације за испоруку могу да раде са празним или пуним наставком.

У мерним инсталацијама за испоруку које раде са празним наставком референтна тачка се налази између наставка и проточног мерила.

У мерним инсталацијама из става 2. овог члана мора се налазити систем за пражњење цеви за одвођење испоручене течности после сваког мерења. У ту сврху може се употребити вентил за везу са атмосфером, додатна пумпа или прикључак за компримирани ваздух. У мерним инсталацијама предвиђеним за испоруку мање од 10 m<sup>3</sup> ти уређаји морају да раде аутоматски.

Референтна тачка мерних инсталација које раде са пуним наставком одређена је уређајем за затварање који се налази на наставку. Ако наставак има слободан крај, уређај за затварање мора да буде постављен што ближе том крају.

У мерним инсталацијама из става 4. овог члана, осим мерних инсталација за течни гас, слободни крај наставка мора да има неповратни вентил који спречава пражњење наставка кад мерна инсталација не ради. Ако је уређај за затварање постављен иза неповратног вентила, међупростор треба да има што је могуће мању запремину, а увек мању од границе дозвољене грешке за најмању запремину.

#### Члан 14.

На мерне инсталације за пријем у којима се наставак налази испред проточног мерила примењују се одредбе члана 13. овог правилника.

#### Члан 15.

Мерна инсталација за испоруку може бити направљена тако да ради помоћу пумпе, или помоћу гравитације, или помоћу гравитације и пумпе, или помоћу притиска гаса или ваздуха.

#### Члан 16.

Мерне инсталације које раде помоћу пумпе морају имати двајач гаса који мора бити везан за аутоматски систем за успоравање и заустављање протока да би се избегло продирање ваздуха у проточно мерило, кад притисак на излазу из проточног мерила може бити нижи од атмосферског притиска, али не може бити нижи од притиска засићене паре мерене течности.

Ако је у мерну инсталацију која ради помоћу пумпе уграђен специјални испусни вентил за гас, он мора да буде опремљен контролним стаклом.

#### Члан 17.

Одвајач гаса је уређај који стално уклања ваздух или гас који се налази у течности.

Контролно стакло је уређај који омогућује проверу испуњености инсталације течношћу.

Испусни вентил за гас је уређај који уклања ваздух или гас који се сакупља у цевима.

Специјални испусни вентил за гас је уређај који уклања ваздух или гас који се сакупља у цевима и зауставља проток течности, кад се ваздух или гас накупи у толикој мери да може да продре у проточно мерило.

#### Члан 18.

Ако у мерну инсталацију која ради помоћу гравитације није уграђен специјални испусни вентил за гас или ако мерна инсталација нема, непосредно иза референтне тачке, сталан додир са атмосфером, мора се поставити показивач гаса — уређај који региструје присуство гаса у течности, осим ако је обезбеђено да притисак не може бити мањи од атмосферског притиска.

Ако у мерној инсталацији која ради помоћу гравитације постоје везе са гасовима у цистерни, специјални испусни вентил мора да спречи продор гаса у проточно мерило.

#### Члан 19.

Мерне инсталације које могу да раде или помоћу пумпе или помоћу гравитације морају да одговарају условима прописаним чл. 16. до 18. овог правилника.

#### Члан 20.

Пресек посредничког резервоара мора бити такав да запремина једнака граници дозвољене грешке при најмањој запремини одговара разлици у нивоима од најмање 2 mm.

#### Члан 21.

Мерна инсталација за течан гас под притиском мора бити повезана са резервоаром за напајање цевоводом који има неповратни вентил.

#### Члан 22.

Уређајем за одржавање притиска, који се поставља иза проточног мерила, мора се у току мерења обезбедити течно стање гаса у проточном мерилу. Потребан притисак може да се одржава на утврђеној вредности која је подешена условима мерења.

Ако се притисак одржава на утврђеној вредности, он мора бити најмање једнак притиску паре течног гаса за температуру већу од 15°C до највеће радне температуре.

Ако је притисак подешен према условима мерења, он мора бити најмање 100 kPa (1 bar) виши од притиска паре течности за време мерења и мора се одржавати аутоматски.

Ако се употребљава и уређај за одржавање притиска ручним подешавањем, притисак на излазу из проточног мерила мора бити најмање једнак притиску паре течног гаса за температуру већу од 15°C до температуре течности у току мерења. У том случају у близини овог уређаја мора се налазити дијаграм који показује притисак паре течности који зависи од температуре. Ако је предвиђено да мерне инсталације могу у дужем периоду да раде без контроле, температура и притисак морају да буду стално исписивани помоћу региструјућег инструмента.

#### Члан 23.

Мерна инсталација за течан гас мора да има уређај за уклањање ваздуха или гаса, који може бити двајач гаса или кондензациони резервоар.

Кондензациони резервоар је затворена посуда која у инсталацијама за течан гас под притиском сакупља гас из течности која се мери и која тај гас кондензује пре мерења.

#### Члан 24.

Одвајач гаса мора имати корисну запремину која је најмање једнака:

1) 1,5% запремине која је протекла у једној минути при највећем протоку, кад је цев која повезује проточно мерило са резервоаром за напајање краћа од 25 m;

2) 3% запремине која је протекла у једној минути при највећем протоку, кад је цев која повезује проточно мерило са резервоаром дужа од 25 m.

Мерна инсталација не мора имати показивач гаса и контролно стакло.

Цев за довођење ваздуха или гаса из одвајача гаса мора бити везана за део који садржи гасну фазу у резервоару за напајање или за аутономни уређај за одржавање притиска подешеног на притисак нижи за 50 kPa до 100 kPa од излазног притиска проточног мерила. На цев се може поставити вентил, али он у току мерења мора бити отворен.

#### Члан 25.

Кондензациони резервоар мора имати најмање два пута већу запремину од запремине за коју се умањи запремина течности у цевоводу од вентила на резервоару за напајање до вентила за одржавање притиска постављеног иза проточног мерила при снижењу температуре за 10°C ако је цевовод надземни, односно 2°C ако је цевовод загреван или ако је подземни.

Кондензациони резервоар поставља се у највишу тачку мерне инсталације и мора имати ручни испусни вентил.

#### Члан 26.

Мерна инсталација за течни гас мора имати манометар који се поставља између проточног мерила и вентила за одржавање притиска и термометар који се поставља у непосредној близини проточног мерила и који мора имати скалу са вредношћу најмањег поделка од 0,5°C.

Термометар није обавезан за мерне инсталације постављене на камион-цистерну.

#### Члан 27.

При мерењу мерном инсталацијом за течан гас на камион-цистерни не сме постојати веза између гасова резервоара за напајање и резервоара за пријем.

#### Члан 28.

У мерне инсталације за течан гас могу се уградити сигурносни вентили који спречавају сувише велико повећање притиска. Ако су вентили постављени иза проточног мерила, могу бити повезани са пријемним резервоаром.

#### Члан 29.

Ако у условима коришћења мерне инсталације за течан гас треба употребити црево, оно мора да остане пуно ако му је запремина већа од границе дозвољене грешке при најмањој запремини.

Ако се црево расклапа, мора имати специјалне спајалице (саставке).

Ручни испусни вентил мора да се налази на крају црева.

#### Члан 30.

Мерне инсталације за пријем млека морају имати посреднички резервоар у коме ниво млека одређује референтну тачку.

Ако мерна инсталација ради помоћу пумпе, посреднички резервоар може се поставити испред пумпе или између пумпе и проточног мерила.

Ако је постављен испред пумпе, посреднички резервоар може се напајати гравитацијом, нагињањем посуде, посредством помоћне пумпе или посредством система за потискивање. Ако се млеко уводи у посреднички резервоар посредством помоћне пумпе или посредством система за потискивање, мора се употребити уређај за уклањање ваздуха или гаса. Тај уређај може се комбиновати са посредничким резервоаром.

Ако је посреднички резервоар постављен између пумпе и проточног мерила, мора се обезбедити уклањање ваздуха или гаса.

#### Члан 31.

У мерним инсталацијама за пријем млека, ако је млеко доведено до нивоа који је нижи од нивоа проточног мерила, мора се аутоматски обезбедити да притисак на изласку из проточног мерила буде већи од атмосферског притиска.

#### Члан 32.

Ако на течност мерења могу утицати нечистоће, у мерну инсталацију, испред проточног мерила, мора се уградити филтар за пречишћавање течности.

На филтар из става 1. овог члана треба да се постави манометар (који мери диференцијални притисак), на основу чијег се показивања може утврдити моменат кад филтар треба очистити.

#### Члан 33.

Делови мерне инсталације морају се поставити тако да испред проточног мерила не постоји могућност за улазак ваздуха и за уклањање гаса из течности која се мери.

Уређај који уклања ваздух или гас мора бити постављен тако да грешка настала услед утицаја ваздуха или гаса на резултат мерења на премашује:

1) за одвајач гаса:

a) 0,5% мерене запремине за течности чији је динамички вискозитет највише једнак 1 mPa · s;

b) 1% мерене запремине за течности чији је динамички вискозитет већи од 1 mPa · s;

2) за испусне вентиле и специјалне испусне вентиле за гас: 1% од најмање запремине.

#### Члан 34.

Ако мерна инсталација ради помоћу пумпе и ако притисак на улазу у пумпу може, чак и тренутно, бити нижи од атмосферског притиска или од притиска засићених пара течности, мора се уградити сепаратор гаса за течности чија је динамичка вискозност мања од 20 mPa · s на 20°C.

Одвајач гаса поставља се на потисни цевовод пумпе, а може бити и комбинован са пумпом. Одвајач гаса мора бити постављен што је могуће ближе проточном мерилу, тако да губитак струјне енергије услед прогицања течности између њих буде занемарљив.

## Члан 35.

Ако се мерна инсталација напаја пумпом и ако је притисак на улазу у пумпу стално виши од атмосферског притиска и од притиска засићених пара течности, у мерну инсталацију се не мора поставити одвајач гаса. Ако мерна инсталација нема одвајач гаса, мора се поставити испусни вентил или специјални испусни вентил.

Одредба става 1. овог члана не односи се на течност чији је динамички вискозитет већи од  $20 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ .

Испусни вентил или специјални испусни вентил за гас поставља се на потисни цевовод, а може бити и комбинован са пумпом. У оба случаја поставља се у највишој тачки цевовода и што је могуће ближе проточном мерилу. Ако је вентил постављен у нивоу који је нижи од проточног мерила, мора се уградити и неповратни вентил са ограничавачем притиска. Ако на цевоводу постоји више висинских тачака, може се поставити више испусних вентила.

## Члан 36.

Ако мерна инсталација ради помоћу гравитације и ако је притисак течности у свим деловима цевовода и проточном мерилу виши од притиска засићене паре и атмосферског притиска, мерна инсталација не мора имати одвајач ваздуха или гаса, али мора увек бити потпуно напуњена.

Ако је притисак течности нижи од атмосферског притиска али је виши од притиска засићене паре течности која се мери, у мерну инсталацију мора се уградити одговарајући уређај који спречава продирање ваздуха у проточно мерило.

Притисак течности између проточног мерила и референтне тачке мора бити виши од притиска засићене паре течности.

## Члан 37.

Ако мерна инсталација за мерење запремине течности чији је динамички вискозитет већи од  $20 \text{ mPa} \cdot \text{s}$  ради помоћу пумпе, пумпа мора да буде постављена тако да улазни притисак увек буде виши од атмосферског притиска. Ако улазни притисак није увек виши од атмосферског притиска, у мерну инсталацију се мора уградити уређај за аутоматско заустављање протока течности. Улазни притисак мора да се контролише манометром.

Уређај за аутоматско заустављање протока и манометар из става 1. овог члана нису обавезни ако у делове цевовода под сниженим притиском не може продриети ваздух.

За време стајања, цевовод мора да буде испуњен течношћу до референтне тачке.

## Члан 38.

Показивач гаса поставља се иза проточног мерила и мора бити израђен тако да омогућује јасно показивање присуства ваздуха или гаса у течности.

У мерним инсталацијама са празним наставком показивач гаса може бити у облику контролног стакла, а истовремено служи као референтна тачка.

Ако представља највишу тачку цевовода, показивач гаса може имати завртањ или вентил за испуштање гаса.

У показивач гаса могу се уграђивати спирале и тачкови са крилцима, који омогућују да се види и проток течности.

## Члан 39.

У мерним инсталацијама које имају проточно мерило запремине са турбином мора се:

а) испред проточног мерила уградити раван цевовод чији унутрашњи пречник одговара називном отвору проточног мерила, а чија дужина износи најмање  $10 D$ , где је  $D$  пречник називног отвора проточног мерила;

б) иза проточног мерила уградити равни цевовод чији унутрашњи пречник одговара називном отвору проточног мерила, чија дужина износи најмање  $5 D$ , где је  $D$  пречник називног отвора проточног мерила.

Ако и поред равног цевовода из става 1. овог члана постоји могућност за појаву вртлога, у тај цевовод треба уградити и усмеривач, дужине која није мања од  $2,5 D$ , где је  $D$  пречник називног отвора проточног мерила.

## Члан 40.

Конструкцијом мерне инсталације морају бити предвиђена места за утискивање жига.

## IV. НАТПИСИ И ОЗНАКЕ

## Члан 41.

НаТПИСИ и ознаке морају бити исписани на једном од језика и писама народа, односно народности Југославије.

НаТПИСИ и ознаке морају бити јасни, добро видљиви у радним условима и исписани тако да се не могу избрисати или скинути.

## Члан 42.

На главној плочици на мерној инсталацији морају се исписати следећи наТПИСИ и ознаке:

- 1) фирма, односно назив или знак произвођача;
- 2) производни број и година производње;
- 3) службена ознака типа мерне инсталације, ако је извршено испитивање типа;
- 4) највећи и најмањи проток;
- 5) највећи и најмањи радни притисак;
- 6) највећа и најмања радна температура;
- 7) најмања запремина;
- 8) назив течности или групе сродних течности које се могу мерити или највећа и најмања вискозност (кинематичка или динамичка) течности која се може мерити;
- 9) серијски или фабрички бројеви помоћних уређаја (нпр. одвајач гаса НР 1123).

## V. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

## Члан 43.

Мерне инсталације које се налазе у употреби прегледаће се до 31. децембра 1985. године ако испуњавају услове у погледу границе дозвољених грешака прописаних овим правилником.

## Члан 44.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу СФРЈ“.

Бр. 0404-3114/3  
25. јануара 1985. године  
Београд

Директор  
Савезног завода за мере и  
драгоцене метале,  
Милисав Војичић, с. р.