

ТИПИЗАЦИЈА НА ГАСНА ОПРЕМА согласно чл. 16 став 3 од МРЕЖНИ ПРАВИЛА ЗА
ДИСТРИБУЦИЈА НА ПРИРОДЕН ГАС - Сл. Весник бр. 100 од 15.05.2023 година

Типизација на опрема за дистрибуција на природен гас во зависност од одобрен капацитет на приклучното место и категорија на типски приклучок

КАТЕГОРИЈА I - Приклучок за објекти со одобрен капацитет за поврзување од **1,3 Nm³/час - 25 Nm³/час**, и дијаметар **Ø40, Ø50**.

Мерно регулациона станица со следните карактеристики:

1. Мерна опрема:
 - ELSTER RVG G16, DN40/DN50 (1,3 ÷ 25 m³/h);
 - ELGAS EQZ/EQZK G16, DN40/DN50 (1,3 ÷ 25 m³/h).
2. Корекција на волумен на гас:
 - ELSTER EK280, опсег на мерење 0,8 ÷ 5 bar;
 - ELGAS ELCORplus, опсег на мерење 0,8 ÷ 5,2 bar.

Напомена: Коректорите на волумен на гас треба да се двоканални со можност за телеметрија.
3. Регулациона опрема:
 - MONDIAL FGB 100-BP/MP/TR DN25,
SHUT-OFF вентил тип: VB100 BP/MP/TR (UPS0/OPSO) - DN25;
 - COPRIM ALFA 10 - BP/MP/AP/TR DN25
SHUT-OFF вентил тип: BLC 10/15/20/25.
4. Сигурносна опрема:
 - MONDIAL RV10-BP/RV30-MP/RV35-TR;
 - COPRIM VS3/VS4/VS5.
5. Топчести вентили тип: WAFER; class 150/PN16; Материјал: A105 / AISI 304.
6. Лептир вентил; Тип: Butterfly; class 150/PN16; Материјал: GGG40 / GGG40.
7. Соодветен ормар изработен од материјал INOX.

Напомена: Сите вградени елементи треба да поседуваат соодветен сертификат за квалитет, CE ознака, Изјава за сообразност на склопот и Технички извештај од инспекциско тело согласно законот за техничка инспекција.

КАТЕГОРИЈА II - Приклучок за објекти со одобрен капацитет за поврзување од 5 Nm³/час - 250 Nm³/час, и дијаметар: Ø60, Ø70, Ø80.

Мерно регулациона станица со следните карактеристики:

1. Мерна опрема:
 - ELSTER TRZ2-G65/100/160, DN50/DN65/DN80 (5 ÷ 250 m³/h);
 - ELGAS TRZ-G16÷G160, DN50/DN80 (5 ÷ 250 m³/h).
2. Корекција на волумен на гас:
 - ELSTER EK280, опсег на мерење 0,8 ÷ 5 bar;
 - ELGAS ELCORplus, опсег на мерење 0,8 ÷ 5,2 bar.

Напомена: Коректорите на волумен на гас треба да се двоканални со можност за телеметрија.
3. Регулациона опрема:
 - MONDIAL FGB 200-BP/MP/TR DN25xDN40,
SHUT-OFF вентил тип: VB300 BP/MP/TR (UPSO/OPSO) – DN40.
 - COPRIM ALFA 30-31 - BP/MP/AP/TR DN25xDN40
SHUT-OFF вентил тип: BLC 10/15/21/26.
4. Сигурносна опрема:
 - MONDIAL RV10-BP/RV30-MP/RV35-TR
 - COPRIM VS3/VS4/VS5.
5. Топчести вентили тип: WAFER; class 150/PN16; Материјал: A105 / AISI 304.
6. Лептир вентил; Тип: Butterfly; class 150/PN16; Материјал: GGG40 / GGG40.
7. Соодветен ормар изработен од материјал INOX.

Напомена: Сите вградени елементи треба да поседуваат соодветен сертификат за квалитет, CE ознака, Изјава за сообразност на склопот и Технички извештај од инспекциско тело согласно законот за техничка инспекција.

КАТЕГОРИЈА III - Приклучок за објекти со одобрен капацитет за поврзување од 20 Nm³/час - 650 Nm³/час, и дијаметар: Ø100, Ø150.

Мерно регулациона станица со следните карактеристики:

1. Мерна опрема:
 - ELSTER TRZ2-G250/400, DN100/DN150 (20 ÷ 650 m³/h);
 - ELGAS TRZ-G160÷G400, DN100 (20 ÷ 650 m³/h).
2. Корекција на волумен на гас:
 - ELSTER EK280, опсег на мерење 0,8 ÷ 5 bar;
 - ELGAS ELCORplus, опсег на мерење 0,8 ÷ 5,2 bar.

Напомена: Коректорите на волумен на гас треба да се двоканални со можност за телеметрија.
3. Регулациона опрема:
 - MONDIAL FGB 300-BP/MP/TR DN40,
SHUT-OFF вентил тип: VB300 BP/MP/TR (UPS0/OPSO) – DN40.
 - COPRIM ALFA 30-31 - BP/MP/AP/TR DN25xDN40
SHUT-OFF вентил тип: BLC 10/15/21/26.
4. Сигурносна опрема:
 - MONDIAL RV10-BP/RV30-MP/RV35-TR
 - COPRIM VS3/VS4/VS5.
5. Топчести вентили тип: WAFER; class 150/PN16; Материјал: A105 / AISI 304.
6. Лептир вентил; Тип: Butterfly; class 150/PN16; Материјал: GGG40 / GGG40.
7. Соодветен ормар изработен од материјал INOX.

Напомена: Сите вградени елементи треба да поседуваат соодветен сертификат за квалитет, CE ознака, Изјава за сообразност на склопот и Технички извештај од инспекциско тело согласно законот за техничка инспекција.

КАТЕГОРИЈА IV - Приклучок за објекти со одобрен капацитет за поврзување поголем од 650 Nm³/час.

Мерно регулациона станица со следните карактеристики:

1. Мерна опрема:
 - ELSTER TRZ2-G650/1000, DN150 ($\leq 650 \text{ m}^3/\text{h}$);
 - ELGAS EMT-Lx - G400÷G1600, DN100/DN150 ($\leq 650 \text{ m}^3/\text{h}$).
2. Корекција на волумен на гас:
 - ELSTER EK280, опсег на мерење 0,8 ÷ 5 bar;
 - ELGAS ELCORplus, опсег на мерење 0,8 ÷ 5,2 bar.

Напомена: Коректорите на волумен на гас треба да се двоканални со можност за телеметрија.

3. Регулациона опрема:
 - MONDIAL FGB 500-BP/MP/TR DN40/DN50,
SHUT-OFF вентил тип: VB500 BP/MP/TR (UPSO/OPSO) – DN50.
 - COPRIM ALFA 50 - BP/MP/AP/ DN50
SHUT-OFF вентил тип: BLC 30/35/40/45.
4. Сигурносна опрема:
 - MONDIAL RV10-BP/RV30-MP/RV35-TR
 - COPRIM VS3/VS4/VS5.
5. Топчести вентили тип: WAFER; class 150/PN16; Материјал: A105 / AISI 304.
6. Лептир вентил; Тип: Buterrfly; class 150/PN16; Материјал: GGG40 / GGG40.
7. Соодветен ормар изработен од материјал INOX.

Напомена: Сите вградени елементи треба да поседуваат соодветен сертификат за квалитет, CE ознака, Изјава за сообразност на склопот и Технички извештај од инспекциско тело согласно законот за техничка инспекција.