

М 1

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови правління - головний інженер



Розрахунок енергетичних показників газу

- Звітний період: червень 2017 року
- Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
АГРС Тимофіївської УКПГ В.Будища ГПУ "Полтавагазвидобування"
- Місце вимірювання ФХП:
УКПГ Тимофіївка газ на В.Будища ГПУ "Полтавагазвидобування", с.Тимофіївка

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V _д	629.50	790.60	926.80	791.30	587.40	565.60	453.90	463.90	588.10	784.70	660.20	561.30	657.90	659.20	761.70	666.30
H _д	9374	9409	9409	9409	9409	9409	9409	9409	9409	9409	9409	9443	9443	9443	9443	9443
H _{сз}	325.75	410.64	481.38	411.00	305.10	293.77	235.76	240.95	305.46	407.57	342.91	292.59	342.95	343.63	397.06	347.33

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всього
V _д	563.50	617.30	482.60	438.60	612.20	629.70	594.10	605.30	520.80	459.30	497.60	618.90	458.90	467.90	0.00	18115.10
H _д	9443	9443	9443	9443	9541	9541	9541	9541	9541	9541	9541	9541	9541	9541	0	
H _{сз}	293.74	321.78	251.57	228.63	322.44	331.66	312.91	318.80	274.30	241.91	262.08	325.97	241.70	246.44	0.00	9458

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{\partial i}}{\sum_{i=1}^n V_{\partial i}} \cdot H_{\partial i}$$

де

H_д – вища теплота згоряння природного газу за i-ий день, (кВт·год);

V_д – об'єм газу за i-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);

n – кількість днів у певному періоді.

$$9458 \text{ ккал/м}^3 = 0.00946 \text{ Гкал/м}^3 = 39.72 \text{ МДж/м}^3 = 11.00 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено : Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)

(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови правління – головний інженер

Довгаль А.В.
"04" 07 2017 р.



Розрахунок енергетичних показників газу

- Звітний період: червень 2017 року
- Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
АГРС Книшівка ГПУ "Полтавагазвидобування"
- Місце вимірювання ФХП:
АГРС Книшівка ГПУ "Полтавагазвидобування" с.Книшівка

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V _д	689.20	875.50	1118.50	980.90	770.60	703.80	675.10	707.10	755.70	849.70	824.20	727.90	775.30	768.10	870.80	844.70
Н _д	9407	9407	9407	9407	9407	9462	9462	9462	9462	9462	9462	9381	9381	9381	9381	9381
Н _{сз}	278.32	353.56	451.69	396.12	311.19	285.88	274.22	287.22	306.96	345.14	334.79	293.14	312.23	309.33	350.69	340.18

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всього*
V _д	829.40	805.90	692.00	683.70	708.80	744.30	725.40	786.70	760.50	686.00	703.30	763.00	714.10	754.00	0.00	23294.20
Н _д	9381	9381	9381	9381	9383	9383	9383	9383	9383	9383	9383	9383	9383	9383	0	
Н _{сз}	334.01	324.55	278.68	275.34	285.51	299.81	292.19	316.89	306.33	276.32	283.29	307.34	287.64	303.71	0.00	9402

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{\partial i}}{\sum_{i=1}^n V_{\partial i}} \cdot H_{\partial i}$$

де

Н_д – вища теплота згоряння природного газу за і-ий день, (кВт·год);V_д – об'єм газу за і-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);

n – кількість днів у певному періоді.

$$9402 \text{ ккал/м}^3 = 0.00940 \text{ Гкал/м}^3 = 39.49 \text{ МДж/м}^3 = 10.93 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено: Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)

С.О.Жабська
(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача

С.О.Жабська

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови правління-головний інженер

Довгаль А.В.
"04" _____ 2017 р.



Розрахунок енергетичних показників газу

- Звітний період: червень 2017 року
- Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
АГРС Красна Лука УКПГ Гадяч ГПУ "Полтавагазвидобування"
- Місце вимірювання ФХП:
АГРС Красна Лука УКПГ Гадяч ГПУ "Полтавагазвидобування", с.Красна Лука

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V _д	1673.30	1915.90	2315.50	2183.30	1804.00	1573.20	1513.40	1545.10	1659.70	1895.90	1804.10	1571.40	1705.50	1669.90	1857.70	1738.50
H _д	9393	9393	9393	9393	9393	9426	9426	9426	9426	9426	9426	9395	9395	9395	9395	9395
H _{сз}	310.73	355.78	429.98	405.43	335.00	293.17	282.02	287.93	309.29	353.30	336.19	291.87	316.78	310.16	345.04	322.90

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всього*
V _д	1775.80	1675.80	1518.80	1491.50	1540.20	1603.70	1568.10	1686.80	1617.10	1477.00	1559.40	1642.10	1482.40	1517.00	0.00	50582.10
H _д	9395	9395	9395	9395	9350	9350	9350	9350	9350	9350	9350	9350	9350	9350	0	
H _{сз}	329.83	311.26	282.10	277.03	284.70	296.44	289.86	311.80	298.92	273.02	288.25	303.54	274.02	280.41	0.00	9387

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{di}}{\sum_{i=1}^n V_{di}} \cdot H_{di}$$

де

H_{дi} – вища теплота згоряння природного газу за i-ий день, (кВт·год);V_{дi} – об'єм газу за i-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);

n – кількість днів у певному періоді.

$$9387 \text{ ккал/м}^3 = 0.00939 \text{ Гкал/м}^3 = 39.42 \text{ МДж/м}^3 = 10.92 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено: Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)

(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови правління, головний інженер



Розрахунок енергетичних показників газу

- Звітний період: червень 2017 року
- Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
АГРС Мартинівка ГПУ "Полтавагазвидобування"
- Місце вимірювання ФХП:
АГРС Мартинівка ГПУ "Полтавагазвидобування", с.Морозівщина

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V _д	1748.80	2014.90	2122.70	2028.90	1858.30	1705.70	1677.30	1656.70	1809.50	1731.50	1892.90	1762.70	1754.30	1826.30	2062.50	1840.30
H _д	9192	9192	9192	9192	9192	9192	9192	9192	9192	9192	9192	9218	9218	9218	9218	9218
H _{сз}	303.32	349.48	368.18	351.91	322.32	295.85	290.92	287.35	313.85	300.32	328.32	306.60	305.14	317.66	358.75	320.10

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всього*
V _д	1614.70	1821.70	1632.40	1664.20	1644.30	1749.20	1761.50	1582.10	1739.90	1622.70	1685.30	1691.70	1636.30	1656.70	0.00	52996.00
H _д	9218	9218	9218	9218	9218	9218	9218	9218	9218	9206	9206	9206	9206	9206	0	
H _{сз}	280.86	316.86	283.94	289.47	286.01	304.25	306.39	275.19	302.63	281.88	292.76	293.87	284.24	287.79	0.00	9206

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{\partial i}}{\sum_{i=1}^n V_{\partial i}} \cdot H_{\partial i}$$

де

H_{дi} – вища теплота згоряння природного газу за i-ий день, (кВт·год);
V_{дi} – об'єм газу за i-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);
n – кількість днів у певному періоді.

$$9206 \text{ ккал/м}^3 = 0.00921 \text{ Гкал/м}^3 = 38.67 \text{ МДж/м}^3 = 10.71 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено: Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)


(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача



М 5

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови правління-головний інженер

Довгаль А.В.
"04" 07 2017 р.



Розрахунок енергетичних показників газу

- Звітний період: червень 2017 року
- Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
ГРС Сари НГВУ "Полтаванафтогаз"
- Місце вимірювання ФХП:
ГРС Сари НГВУ "Полтаванафтогаз", с.Харківці

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V _д	2645.80	2015.40	2488.90	2403.00	2426.00	2340.50	2444.50	2013.60	1866.30	1603.20	1732.20	1631.80	1966.20	1785.60	1712.60	1666.80
H _д	9345	9345	9345	9225	9225	9225	9225	9225	9225	9349	9349	9349	9349	9349	9373	9373
H _{сз}	437.78	333.47	411.82	392.50	396.25	382.29	399.28	328.89	304.83	265.38	286.73	270.11	325.47	295.57	284.22	276.62

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всього*
V _д	1672.00	1706.30	1701.30	1677.70	1664.10	1715.40	1734.20	1663.10	1665.70	1710.10	1720.90	1717.70	1699.30	1688.40	0.00	56478.60
H _д	9373	9373	9373	9373	9373	9373	9373	9194	9194	9194	9194	9194	9194	9194	0	
H _{сз}	277.48	283.17	282.34	278.43	276.17	284.68	287.80	270.73	271.15	278.38	280.14	279.62	276.62	274.85	0.00	9293

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{\partial i}}{\sum_{i=1}^n V_{\partial i}} \cdot H_{\partial i}$$

де

H_{дi} – вища теплота згоряння природного газу за i-ий день, (кВт·год);

V_{дi} – об'єм газу за i-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);

n – кількість днів у певному періоді.

$$9293 \text{ ккал/м}^3 = 0.00929 \text{ Гкал/м}^3 = 39.03 \text{ МДж/м}^3 = 10.81 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено : Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)

(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача

Handwritten signature

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови правління, головний інженер

Довгаль А.В.
"04" _____ 2017 р.



Розрахунок енергетичних показників газу

- Звітний період: червень 2017 року
- Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
ГРС Клинки НГВУ "Полтаванафтогаз"
- Місце вимірювання ФХП:
ГРС Клинки НГВУ "Полтаванафтогаз", с.Вечірчино

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V _д	120.80	148.10	155.90	145.30	127.00	113.90	108.80	106.20	122.40	137.10	122.00	118.10	126.50	142.70	128.70	128.20
H _д	9498	9498	9498	9332	9332	9332	9332	9332	9332	9357	9357	9357	9357	9357	9370	9370
H _{сз}	312.41	383.01	403.19	369.20	322.70	289.42	276.46	269.85	311.02	349.30	310.83	300.89	322.29	363.57	328.36	327.08

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всього*
V _д	141.20	129.50	106.20	107.60	105.60	121.70	137.60	124.30	112.80	115.00	108.80	116.10	101.10	93.40	0.00	3672.60
H _д	9370	9370	9370	9370	9370	9370	9370	9193	9193	9193	9193	9193	9193	9193	0	
H _{сз}	360.25	330.40	270.95	274.52	269.42	310.50	351.06	311.14	282.35	287.86	272.34	290.61	253.07	233.79	0.00	9338

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{\partial i}}{\sum_{i=1}^n V_{\partial i}} \cdot H_{\partial i}$$

де H_{дi} – вища теплота згоряння природного газу за i-ий день, (кВт·год);
V_{дi} – об'єм газу за i-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);
n – кількість днів у певному періоді.

$$9338 \text{ ккал/м}^3 = 0.00934 \text{ Гкал/м}^3 = 39.22 \text{ МДж/м}^3 = 10.86 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено : Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)

(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* – приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови правління/головний інженер

Довгаль А.В.
"04" "07" 2017 р.



Розрахунок енергетичних показників газу

- Звітний період: червень 2017 року
- Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
ГРС Веніславівка НГВУ "Полтаванафтогаз"
- Місце вимірювання ФХП:
ГРС Веніславівка НГВУ "Полтаванафтогаз", с. П.Роменська

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V _д	1185.30	1288.90	1386.60	1297.10	1296.50	1175.40	1137.90	1088.90	1178.80	1214.40	1314.10	1161.30	1151.70	1208.80	1326.60	1232.70
H _д	9207	9207	9207	9250	9250	9250	9250	9250	9250	9346	9346	9346	9346	9346	9449	9449
H _{сз}	304.71	331.34	356.46	335.01	334.85	303.57	293.89	281.23	304.45	316.90	342.92	303.05	300.54	315.44	350.00	325.22

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всього*
V _д	1176.70	1260.00	1109.80	1041.20	1115.00	1208.50	1207.20	1113.00	1217.50	1139.00	1142.80	1188.40	1164.10	1086.60	0.00	35814.80
H _д	9449	9449	9449	9449	9449	9449	9449	9181	9181	9181	9181	9181	9181	9181	0	
H _{сз}	310.45	332.43	292.80	274.70	294.17	318.84	318.49	285.31	312.10	291.98	292.95	304.64	298.41	278.55	0.00	9305

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{дi}}{\sum_{i=1}^n V_{дi}} \cdot H_{дi}$$

де

H_{дi} – вища теплота згоряння природного газу за i-ий день, (кВт·год);V_{дi} – об'єм газу за i-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);

n – кількість днів у певному періоді.

$$9305 \text{ ккал/м}^3 = 0.00931 \text{ Гкал/м}^3 = 39.08 \text{ МДж/м}^3 = 10.82 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено : Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)

(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача

Handwritten signature

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови правління, головний інженер

Довгаль А.В.
"04" "07" 2017 р.



Розрахунок енергетичних показників газу

- Звітний період: червень 2017 року
- Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
ГРС Середняки НГВУ "Полтаванафтогаз"
- Місце вимірювання ФХП:
ГРС Середняки НГВУ "Полтаванафтогаз", с.Качанове

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V _д	234.50	275.70	427.00	387.90	330.90	336.50	337.40	295.90	272.90	336.20	389.10	200.20	353.20	283.60	320.90	280.30
H _д	9151	9151	9151	9151	9368	9368	9368	9368	9368	9290	9290	9290	9290	9290	9444	9444
H _{сз}	231.40	272.05	421.35	382.77	334.26	339.92	340.83	298.91	275.67	336.79	389.78	200.55	353.82	284.10	326.79	285.45

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всього*
V _д	305.70	285.50	261.20	290.40	295.60	345.10	304.90	336.70	304.70	270.60	321.00	303.10	280.60	306.40	0.00	9273.70
H _д	9444	9444	9444	9444	9444	9444	9444	9172	9172	9172	9172	9172	9172	9172	0	
H _{сз}	311.31	290.74	266.00	295.73	301.03	351.44	310.50	333.01	301.36	267.63	317.48	299.78	277.52	303.04	0.00	9301

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{\partial i}}{\sum_{i=1}^n V_{\partial i}} \cdot H_{\partial i}$$

де

H_д – вища теплота згоряння природного газу за і-ий день, (кВт·год);V_д – об'єм газу за і-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);

n – кількість днів у певному періоді.

$$9301 \text{ ккал/м}^3 = 0.00930 \text{ Гкал/м}^3 = 39.06 \text{ МДж/м}^3 = 10.82 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено: Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)

(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови правління- головний інженер

Довгаль А.В.
"04" 2017 р.
05524660



Розрахунок енергетичних показників газу

- Звітний період: червень 2017 року
- Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
ГРС Розбишівка НГВУ "Полтаванатогаз"
- Місце вимірювання ФХП:
ГРС Розбишівка НГВУ "Полтаванатогаз", с. Качанове

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V _д	1422.20	1497.30	2020.70	1589.50	1483.70	1264.40	1475.50	1328.40	1310.40	1587.00	1620.80	1097.20	1502.90	1417.60	1541.70	1435.00
H _д	9138	9138	9138	9138	9359	9359	9359	9359	9359	9359	9359	9173	9173	9173	9414	9414
H _{сз}	304.82	320.91	433.09	340.68	325.69	277.55	323.89	291.60	287.65	348.37	355.78	236.06	323.35	305.00	340.41	316.85

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всього*
V _д	1486.50	1423.00	1301.60	1316.00	1231.40	1474.40	1364.40	1404.10	1379.20	1344.00	1370.90	1374.40	1293.40	1277.90	0.00	42635.50
H _д	9414	9414	9414	9414	9414	9414	9414	9189	9189	9189	9189	9189	9189	9189	0	
H _{сз}	328.22	314.20	287.40	290.58	271.90	325.55	301.26	302.62	297.25	289.67	295.46	296.22	278.76	275.42	0.00	9286

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{\partial i}}{\sum_{i=1}^n V_{\partial i}} \cdot H_{\partial i}$$

де H_{дi} – вища теплота згоряння природного газу за i-ий день, (кВт·год);
V_{дi} – об'єм газу за i-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);
n – кількість днів у певному періоді.

$$9286 \text{ ккал/м}^3 = 0.00929 \text{ Гкал/м}^3 = 39.00 \text{ МДж/м}^3 = 10.80 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено : Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)

(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача

М 11 (літній)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник голови правління- головний інженер

Довгаль А.В.

2017 p.

Идент. код
0000000000000000

Розрахунок енергетичних показників газу

1. Звітний період: червень 2017 року
2. Пункт приймання-передавання газу (джерело даних ФХП):
АГРС № 2 Гадяч ГПУ "Полтавагазвидобування"
3. Місце вимірювання ФХП:
АГРС № 2 Гадяч ГПУ "Полтавагазвидобування", м.Гадяч

4. Вихідні дані для розрахунку:

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Вдт	21365.40	22330.30	27095.30	22720.60	21593.40	21129.00	16564.40	21478.30	21816.70	20677.40	22710.40	20947.90	23543.20	20623.90	24840.30	22331.70
Нд	9393	9393	9393	9393	9393	9393	9393	9393	9393	9393	9393	9390	9390	9390	9390	9390
Нсз	301.02	314.61	381.75	320.11	304.23	297.69	233.38	302.61	307.38	291.32	319.97	295.04	331.60	290.48	349.86	314.53

Дата	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Всего*
Вд	30835.40	28473.20	20067.10	12327.70	17295.70	27863.20	24589.20	18540.90	23726.50	24313.00	25718.50	18684.20	19244.60	23240.40	0.00	666687.80
Нд	9390	9390	9390	9390	9383	9383	9383	9383	9383	9383	9383	9383	9383	9383	0	
Нсз	434.30	401.03	282.64	173.63	243.42	392.15	346.07	260.95	333.93	342.18	361.96	262.96	270.85	327.09	0.00	9389

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{c3} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{\partial i}}{\sum_{i=1}^n V_{\partial i}} \cdot H_{\partial i}$$

де

Нді – вища теплота згоряння природного газу за і-ий день, (кВт·год);

V_{di} – об'єм газу за i -ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);

n – кількість днів у певному періоді.

9389 ккал/м3 = 0.00939 Гкал/м3 = 39.43 МДж/м3 = 10.92 кВт*год/м3

Розрахунок розроблено : Завідуюча лабораторії ЗВТ
(посада)

(підпис)

С.О.Жабська
(П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача

W. J. Allen

5. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу за місяць з і-го джерела:

$$H_{сзi} = \sum_{i=1}^n \frac{V_{\partial i}}{\sum_{i=1}^n V_{\partial i}} \cdot H_{\partial i}$$

де

$H_{\partial i}$ – вища теплота згоряння природного газу за і-ий день, (кВт·год);
 $V_{\partial i}$ – об'єм газу за і-ий день, зведений до стандартних умов, (м куб.);
 n – кількість днів у певному періоді.

6. Розрахунок середньозваженої вищої теплоти згоряння газу:

$$H_{сз} = \sum_{i=1}^2 \frac{V_{M i}}{\sum_{i=1}^2 V_{M i}} \cdot H_{сзi}$$

де

$H_{сзi}$ – Середньозважене значення вищої теплоти згоряння газу за місяць з і-го джерела, вираховане за формулою, наведеною у пункті 5 для кожного джерела окремо (кВт·год);
 $V_{M i}$ – об'єм газу за місяць з і-го джерела, зведений до стандартних умов, (м куб.);

$$H_{сз} = 9381 \text{ ккал/м}^3 = 0.00938 \text{ Гкал/м}^3 = 39.40 \text{ МДж/м}^3 = 10.91 \text{ кВт*год/м}^3$$

Розрахунок розроблено : Завідуюча лабораторії ЗВТ
 (посада)



(підпис)

С.О.Жабська
 (П.І.Б.)

* - приймається значення з роздруківки автоматичного обчислювача