Поз.  
познач.

Змн.

Арк.

№ докум.

Підпис

Дата

Арк.

1

ІУАУ.480002.010 – ПЕ

Розроб.

Гірук

Перевір.

.Лугових

Реценз.

Н. Контр.

Затверд.

Подчашинський

Автоматизована система вимірювання рівня рідини для підприємства хімічної промисловості

Перелік елементів

Літ.

Аркушів

2

ЖДТУ, ЗСІ-13

Найменування

Примітка

Кіл.

Ультразвукові датчики

R4010A1

BQ1

1

приймач

T4010A1

BQ2 BQ

1

передавач

Конденсатори

1000 пФ

С1-С4

4

0,1 мкФ

С5-С8

4

100 мкФ\*16В

С9

1

0,1 мкФ

С10-С13

4

1000пФ

С14

1

0,1мкФ

С15,С16

2

22пФ

С17,С18

2

Мікросхеми

NE5532

DA1

1

LM358

DA2

1

NE555

DA3

1

PIC16F873A

DD1

1

4011N

DD2

1

4069N

DD3

1

Світлодіодні індикатори

RL-0520

HG1-HG3

3

Спільний анод