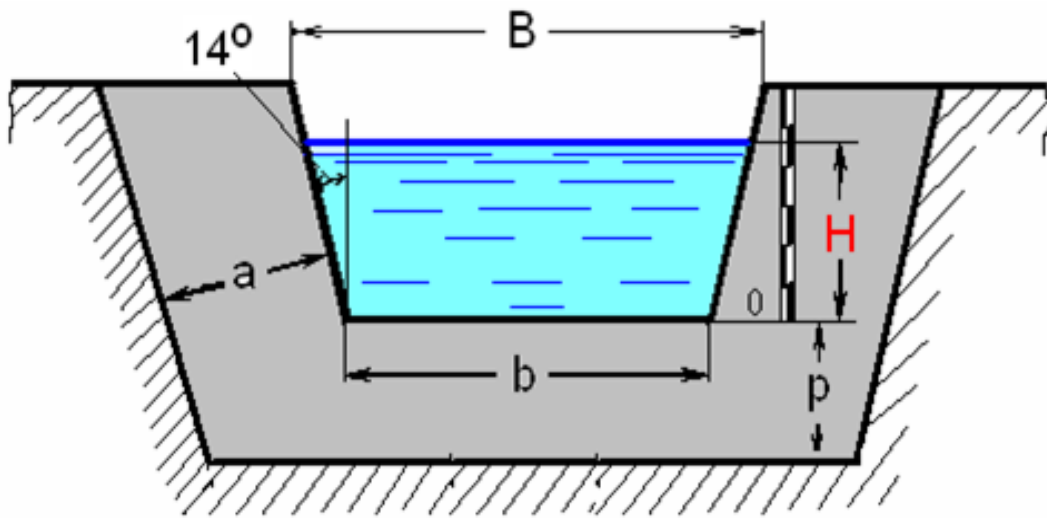


# Юпқа деворли трапециясимон ВОДОСЛИВ

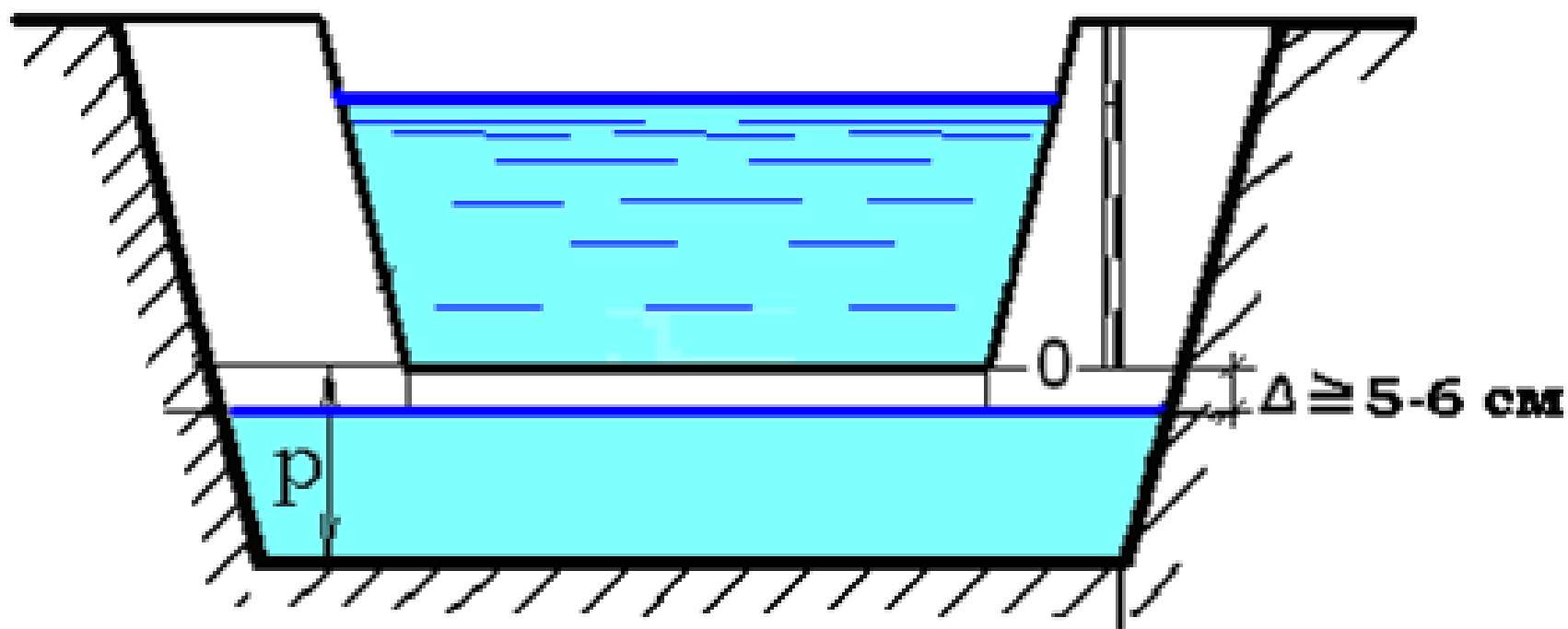


**Чиполетти водосливи (ВЧ).** «ВЧ» водосливи, юпқа деворли, ён қирралари 1:4 қияликдаги трапециясимон водослив ҳисобланади. «ВЧ» водосливлари, қалинлиги 3-4 мм ли ясси темир ҳамда маҳкамлаш уголокларидан ясалади ва ўлчамларига қараб ВЧ-25; 50; 75 ва хоказо бўлади. Бу ерда ( $b = 25; 50; 75$  см водослив остонасининг кенглиги)

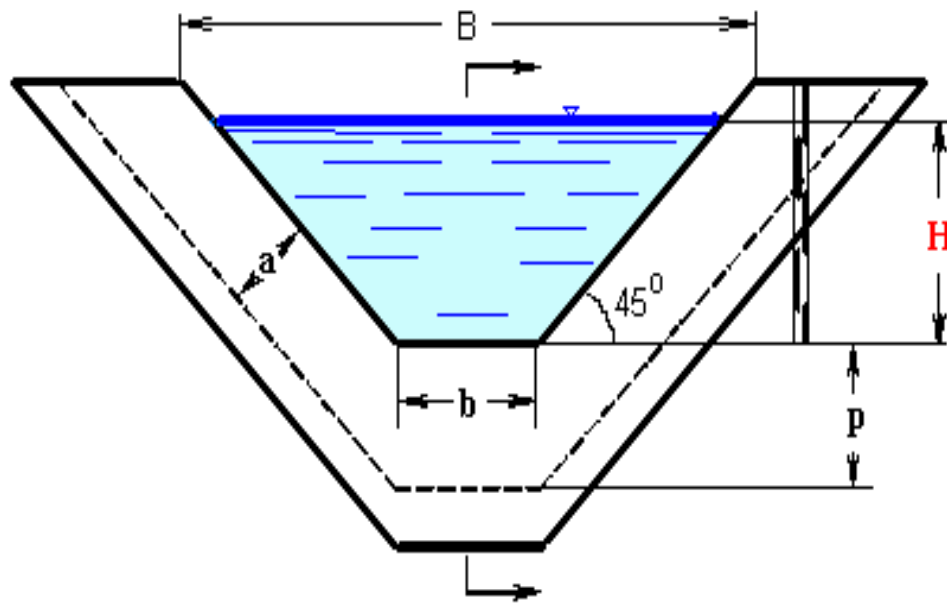
# Трапециясимон шаклдаги Чиполетти водосливли гидропост



# Чиполетти водосливнинг пастки бьефдан кўриниши



**Иванов водосливи (ВИ).** «ВИ» водосливи, юпка деворли, ён қирралари 1:1 қияликдаги трапециясимон водослив ҳисобланади. «ВИ» водосливлари, қалинлиги 3-4 мм ли ясси темир ҳамда маҳкамлаш уголокларидан ясалади ва ўлчамларига қараб ВЧ-25; 50; 75 ва хоказо бўлади «ВИ-50» водосливи сув сарфининг 3 л/с, дан 100 л/с гача, «ВЧ-75» водосливи эса – 4 л/с, дан 200 л/с гача бўлган миқдорини ўлчаш учун мўлжалланган



# Юпқа деворли водосливларда сүв сарфини ўлчаш формуласи

Чиполетти водосливи ( $\text{tg}\alpha = 0.25$ )

$$Q = 1,86 * b * h^{3/2}$$

Иванов водосливи ( $\text{tg}\alpha = 1.0$ )

$$Q = 1,86 * C_f * b * h^{3/2}$$

$C_f$  – Сарф коэффициенти

$$C_f = (b+h)/(b+0.25h)$$

# Юпқа деворли водосливларнинг афзалликлари ва камчиликлари

## Афзалликлари:

- ўлчаш аниқлиги юқори (очиқ каналлардаги сув ўлчаш воситалари ичида энг юқориси);
- қурилма оддий ва ундан фойдаланиш осон;
- ўрнатилган жойда даражалашни талаб қилмайди.

## Камчиликлари:

- кам нишабли каналларга қўллаб бўлмайди;
- юқори бьефда катта димланиш хосил қилади

# Юпқа деворли водосливларнинг афзалликлари ва камчиликлари

## Афзалликлари:

- ўлчаш аниқлиги юқори (очик каналлардаги сув ўлчаш воситалари ичида энг юқориси);
- қурилма оддий ва ундан фойдаланиш осон;
- ўрнатилган жойда даражалашни талаб қилмайди.

## Камчиликлари:

- кам нишабли каналларга қўллаб бўлмайди;
- юқори бьефда катта димланиш хосил қилади

**ЭЪТИБОРИНГИЗ УЧУН  
РАХМАТ!**