

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**к насосным агрегатам для установки на объектах КНС
ООО «Самарские коммунальные системы»**

1. КНС № 3:

Потребляемая мощность в рабочей точке не более 34 кВт

КПД в рабочей точке не менее 57 %

проходимость рабочего колеса не менее 80 мм

диаметр напорного патрубка 125 мм

возможность поддержания номинального КПД путем регулирования щелевого зазора на срок до капитального ремонта без разборки насоса.

Возможность работы под водой не менее 10 метров водяного столба.

2. КНС № 5:

Потребляемая мощность в рабочей точке не более 34 кВт

КПД в рабочей точке не менее 57%

Проходимость рабочего колеса не менее 80 мм

Диаметр напорного патрубка 125 мм

Возможность поддержания номинального КПД путем регулирования щелевого зазора на срок до капитального ремонта без разборки насоса.

Возможность работы под водой не менее 10 метров водяного столба.

3. КНС № 7:

Потребляемая мощность в рабочей точке не более 30 кВт

КПД в рабочей точке не менее 57%

Проходимость рабочего колеса не менее 80 мм

Диаметр напорного патрубка 125 мм

Возможность поддержания номинального КПД путем регулирования щелевого зазора на срок до капитального ремонта без разборки насоса.

Возможность работы под водой не менее 10 метров водяного столба.

4. КНС № 8:

Потребляемая мощность в рабочей точке не более 34 кВт

КПД в рабочей точке не менее 57%

Проходимость рабочего колеса не менее 80 мм

Диаметр напорного патрубка 125 мм

Возможность поддержания номинального КПД путем регулирования щелевого зазора на срок до капитального ремонта без разборки насоса.

Возможность работы под водой не менее 10 метров водяного столба.

5. КНС № 12:

Потребляемая мощность в рабочей точке не более 167 кВт

КПД в рабочей точке не менее 74%

Проходимость рабочего колеса не менее 110 мм

Диаметр напорного патрубка 200 мм

Возможность поддержания номинального КПД путем регулирования щелевого зазора на срок до капитального ремонта без разборки насоса.

Возможность работы под водой не менее 10 метров водяного столба.

6. КНС № 22:

Потребляемая мощность в рабочей точке не более 48 кВт

КПД в рабочей точке не менее 57%

Проходимость рабочего колеса не менее 100 мм

Диаметр напорного патрубка 125 мм

Возможность поддержания номинального КПД путем регулирования щелевого зазора на срок до капитального ремонта без разборки насоса.

Возможность работы под водой не менее 10 метров водяного столба.

7. КНС № 14:

Потребляемая мощность в рабочей точке не более 30 кВт

КПД в рабочей точке не менее 46%

Проходимость рабочего колеса не менее 80 мм

Диаметр напорного патрубка 65 мм

Возможность поддержания номинального КПД путем регулирования щелевого зазора на срок до капитального ремонта без разборки насоса.

Возможность работы под водой не менее 10 метров водяного столба.

8. КНС № 15:

Потребляемая мощность в рабочей точке не более 30 кВт

КПД в рабочей точке не менее 37%

Проходимость рабочего колеса не менее 80 мм

Диаметр напорного патрубка 80 мм

Возможность поддержания номинального КПД путем регулирования щелевого зазора на срок до капитального ремонта без разборки насоса.

Возможность работы под водой не менее 10 метров водяного столба.

Главный энергетик



С.Л. Нагорный