

Агрегат насосный погружной телескопический (АНП-10Т) аналог погружных насосов Fe Petro и Red Jacket

АНП-10 Т используется для подачи топлива из резервуара к топливораздаточным колонкам на АЗС. АНП-10Т (А - агрегат; Н - насосный; П - погружной; 10 - производительность, м3/ч; Т - телескопический) используется для подачи топлива из резервуара к топливораздаточным колонкам на АЗС или для подачи топлива в любой технологической линии.

Агрегат является составной частью системы подачи топлива топливораздаточных колонок (ТРК) с напорной гидравликой и предназначен для подачи различных видов жидкого топлива из резервуара к постам налива ТРК на АЗС. Также АНП-10Т успешно зарекомендовал себя в технологических линиях в котельных для подачи дизельного топлива, при подаче топлива в линии наполнения и распределения.

Агрегат характеризуется высокой надежностью работы:

- 1) средний срок службы до списания -12 лет.
- 2) средний ресурс до капитального ремонта не менее 25 000 часов.

Агрегат насосный погружной АНП-10 Т без блока защиты, 100-150л/мин (в комплекте с установочным фланцем, взрывозащищенным фитингом, штуцером Ду-50, угловым фланцевым соединением.



Составные части агрегата АНП-10Т:

1-манифольд; 2-пакер; 3-стояк; 4-труба наружная; 5-труба внутренняя; 6-муфта внешняя; 7-электронасос; 8-место установки детектора утечек; 9-колпачок; 10-кабельный ввод

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальная подача Q _H (производительность) л/с, (м3/ч)	2,78 (10) + 5%
Давление P _H в контрольной точке при номинальной подаче МПа (кгс/см ²)	0,09-0,1 (0,9-1,0)
Номинальная частота n вращения с-1, (об/мин)	47,5 (2850)
Число фаз электродвигателя	3
Соединение фаз обмотки электродвигателя, Y	«Звезда»
Электрическое сопротивление между любой парой выводных наконечников агрегата, Ом	12,4+ 0,8
Напряжение U сети, линейное, В	380

Частота f переменного тока, Гц	50±0,5
Потребляемый ток I _H в номинальном режиме, А, не более	3,5
Пусковой ток I _П в течение 4 с, А, не более	20
Потребляемая электрическая мощность, (кВт), не более	1,2-1,5
Давление P _в в раздаточной системе (от напорного клапана до раздаточных колонок) при выключенном электродвигателе агрегата, МПа (кгс/см ²), не менее	0,04 (0,4)
Глубина погружения электронасоса от места крепления агрегата на горловине резервуара до нижнего торца насоса, м -для исполнений агрегата 333.00.00.00 (-01, -02, -03); -для исполнений агрегата 333.00.00.00-04 (-05, -06); -для исполнений агрегата 333.00.00.00-07 (-08, -09).	2,255-2,855* 1,265-2,015 2,065-3,615
Минимальный уровень топлива от нижнего торца насоса, при котором запрещается работа агрегата, м.	0,12
Режим работы	Длительный, циклический
Сопротивление изоляции электрической цепи в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150-69 при монтаже, МОм, не менее	10
Рабочее положение агрегата	Вертикальное
Масса, кг, не более	80
Диапазон регулирования глубины погружения электронасоса, м - для исполнений агрегата 333.00.00.00 (-01, -02, -03); - для исполнений агрегата 333.00.00.00-04 (-05, -06); - для исполнений агрегата 333.00.00.00-07 (-08, -09).	0,60 0,75 1,55
*По заказу потребителя глубина погружения может быть изменена в диапазоне до 5 м.	