

Самовсасывающие центробежные насосы

ULTRA SERIES

Модель V3A60-B Типоразмер 4" x 3"



СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

Размер патрубков: 4" x 3" (102 мм x 76 мм).*

Корпус насоса: Чугун No. 30. †

Максимальное рабочее давление: 827 кПа. **

Рабочее колесо полукрытое, двухлопастное: Ковкий чугун № 65-45-12

Свободный проход частиц диаметром до 63,5 мм

Вал насоса: Нерж. сталь No. 4150.

Самоочищающаяся сменная пластина компенсации износа: Углеродистая сталь

Люк обслуживания: Чугун No. 30. †

Встроенный обратный клапан: Неопрен/нейлон, армированный металлом

Гнездо обратного клапана: Чугун No. 30.

Гнездо крепления подшипников: Чугун No. 30.

Гнездо уплотнения: Чугун No. 30.

Втулка вала: Легированная сталь: No. 4130.

Радиальные подшипники: Шариковые одинарные.

Осевые подшипники: Шариковые двойные.

Смазка подшипников и уплотнений: Машинное масло SAE No. 30.

Прокладки: Випа-N (Нитрил), Спрессованные синтетические и растительные волокна PTFE, пробка, резина.

Кольцевые уплотнения: Випа-N (Нитрил).

Предохранители защиты от высокого давления: клапаны, медь

Визуальный контроль уровня масла в камерах подшипников и уплотнений.

Дополнительное оборудование: Клапан выпуска воздуха. Комплект защиты от перегрева. Прокладки износа и рабочие колеса из нерж. стали. Нагреватель корпуса 120/24 0 Вольт (Защита от промерзания воды в насосе).

* Фланцы на всасывающий и напорный патрубки
(Возможные варианты):
3" и 4" 125# NPT .
3" и 3" ASA.
100 мм и 80 мм DIN 2527 (PN 16).

† Технология Gorman-Rupp, защищена патентом.

НАПОРНЫЙ
ПАТРУБОК

ОБРАТНЫЙ
КЛАПАН

ГНЕЗДО
ОБРАТНОГО
КЛАПАНА И
ВСАС. ПАТРУБОК

ЛЮК
ОБСЛУЖИВАНИЯ

КЛАПАН
ЗАЩИТЫ
ОТ ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

ПРОКЛАДКА
КОМПЕНСАЦИИ
ИЗНОСА

ЗАЛИВНАЯ ГОРЛОВИНА

КОРПУС НАСОСА

ПЛАСТИНА
УПЛОТНЕНИЯ

ПОДШИПНИКИ

ВАЛ НАСОСА

САЛЬНИКИ

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

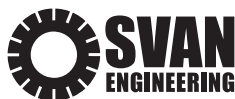
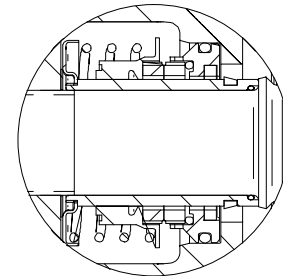


СПЕЦИФИКАЦИИ МЕХАНИЧЕСКИХ УПЛОТНЕНИЙ

Картриджное, механическое, плавающее, самоцентрирующееся. Подвижная и неподвижные части - карбид кремния. Корпус - нерж. сталь No. 316. Флюорокарбоновые эластомеры (Du Pont Viton® или аналог). Нерж. сталь No. 18-8 - пружина. Макс. температура перекачиваемой жидкости 71 °C. †**

** Просьба связаться с производителем, в случае, если давление и/или температура превышают указанные.

УСТРОЙСТВО МЕХАНИЧЕСКОГО УПЛОТНЕНИЯ



Ваш региональный дистрибьютор ООО "СВАН-Инжиниринг"
119454 РФ, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 78, стр. 8 (корпус Е);
Тел: +7 (495) 950 5747; Факс: +7 (495) 434 9359;
E-mail: info@svan.ru • Web: http://www.svan.ru



СПЕЦИФИКАЦИЯ

СЕКЦИЯ 55, СТР. 2500

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ
ГАБАРИТЫ И ВЕС

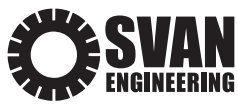
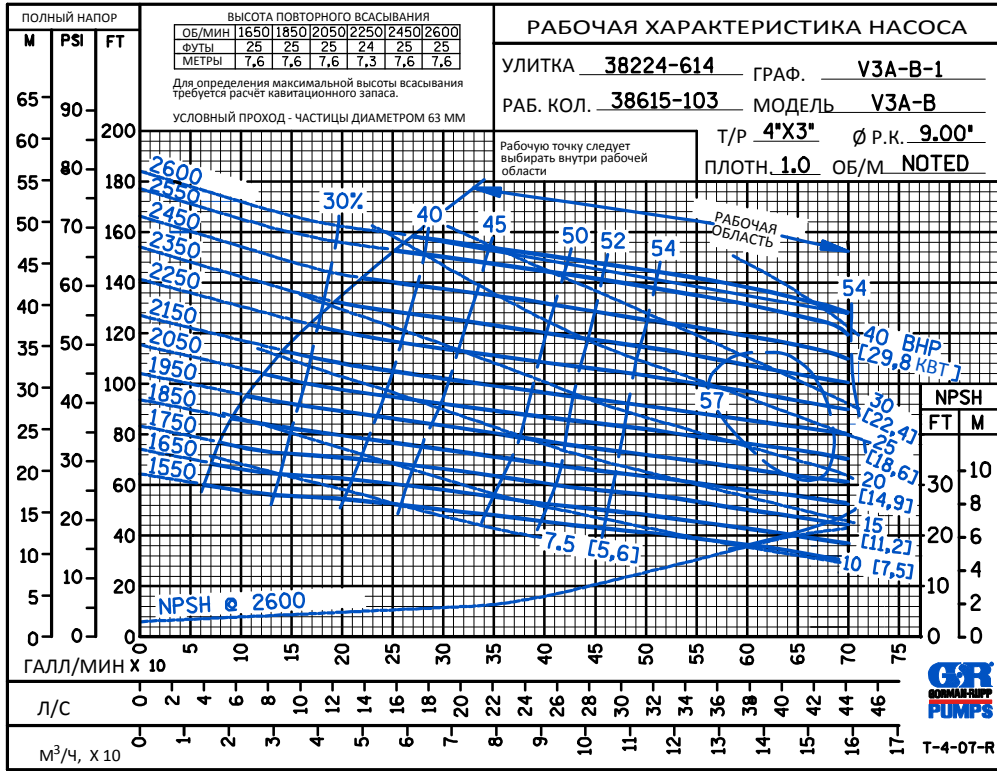
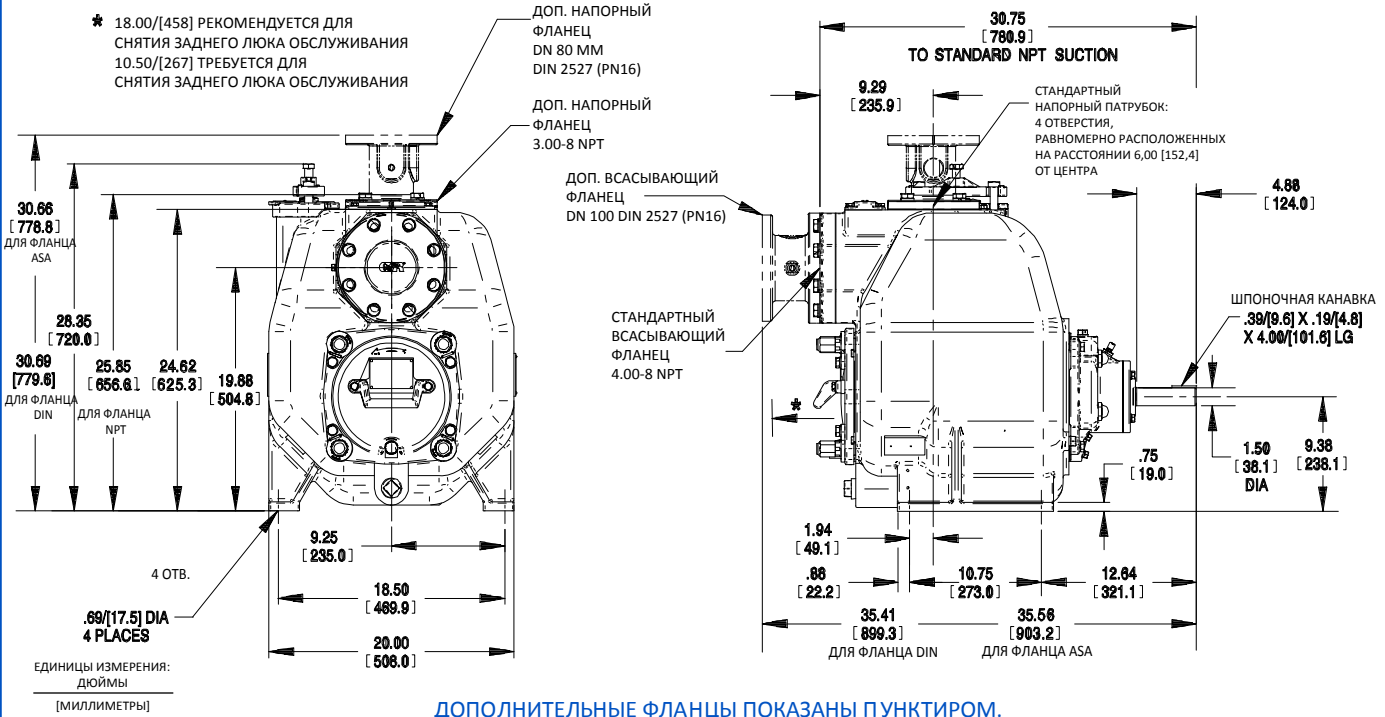
ВЕС НЕТТО: 295 КГ*

ВЕС БРУТТО: 317 КГ*

ОБЪЕМ: 0,4 М³

*ВЕС БЕЗ УЧЕТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ

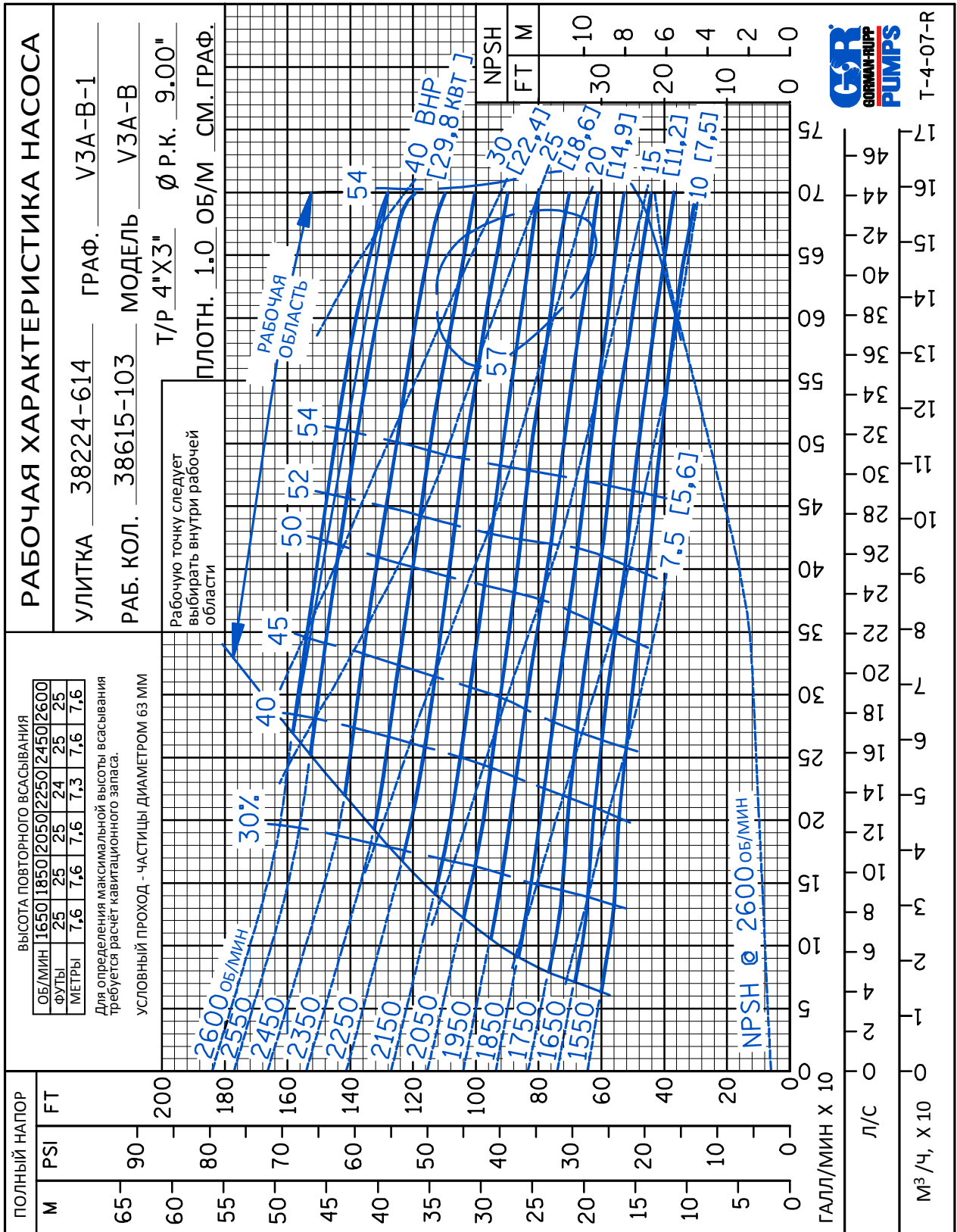
ДЛЯ ФЛАНЦА NPT



Ваш региональный дистрибьютор ООО "СВАН-Инжиниринг"
 119454 РФ, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 78, стр. 8 (корпус Е);
 Тел: +7 (495) 950 5747; Факс: +7 (495) 434 9359;
 E-mail: info@svan.ru • Web: http://www.svan.ru



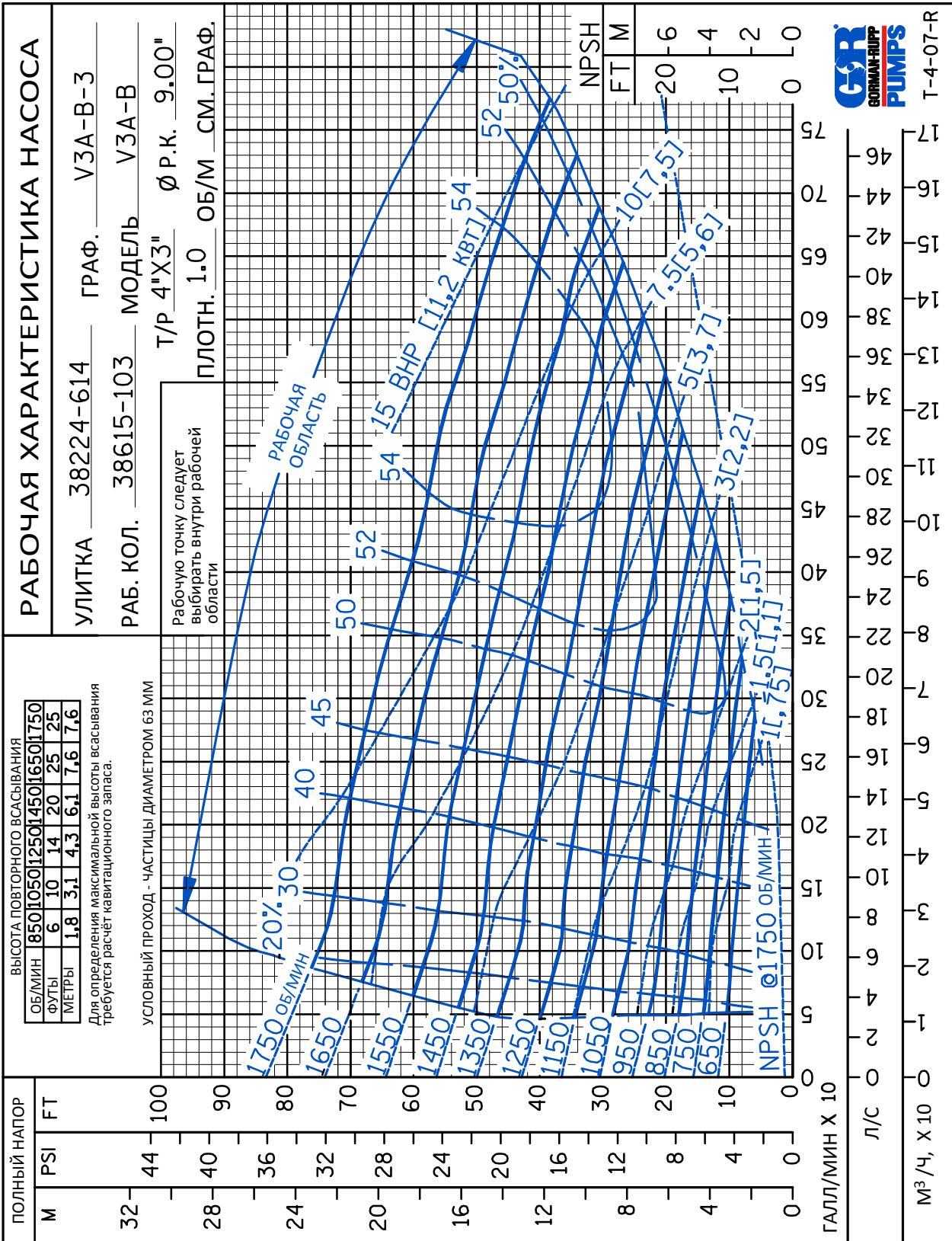
CDSW



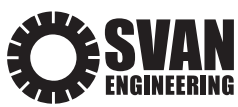
Ваш региональный дистрибьютор ООО "СВАН-Инжиниринг"
 119454 Рф, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 78, стр. 8 (корпус Е);
 Тел: +7 (495) 950 5747; Факс: +7 (495) 434 9359;
 E-mail: info@svan.ru • Web: http://www.svan.ru



C D S W



T-4-07-R



Ваш региональный дистрибьютор ООО "СВАН-Инжиниринг"
 119454 РФ, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 78, стр. 8 (корпус Е);
 Тел: +7 (495) 950 5747; Факс: +7 (495) 434 9359;
 E-mail: info@svan.ru • Web: http://www.svan.ru



CDSW

Примечание: Производительность при уменьшенном диаметре всасывающего патрубка

РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСА

УЛИТКА 38224-614 ГРАФ. V3A-B-2

РАБ. КОЛ. 38615-103 МОДЕЛЬ V3A-B

Т/Р 3"X3" Ø Р.К. 9.00"

ПЛОТН. 1.0 ОБ/М.СМ.ГРАФ.

ВЫСОТА ПОВТОРНОГО ВСАСЫВАНИЯ

ОБ/МИН	1650	1850	2050	2250	2450	2600
ФУТЫ	25	25	25	24	25	25
МЕТРЫ	7,6	7,6	7,6	7,3	7,6	7,6

Для определения максимальной высоты всасывания требуется расчёт кавитационного запаса.

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД - ЧАСТИЦЫ ДИАМЕТРОМ 63 ММ

Рабочую точку следует выбирать внутри рабочей области

ПОЛНЫЙ НАПОР

M PSI FT

65 90 200

60 80 180

55 70 160

50 60 140

45 50 120

40 40 100

35 30 80

30 25 60

25 20 40

20 15 20

15 10 10

10 5 0

5 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

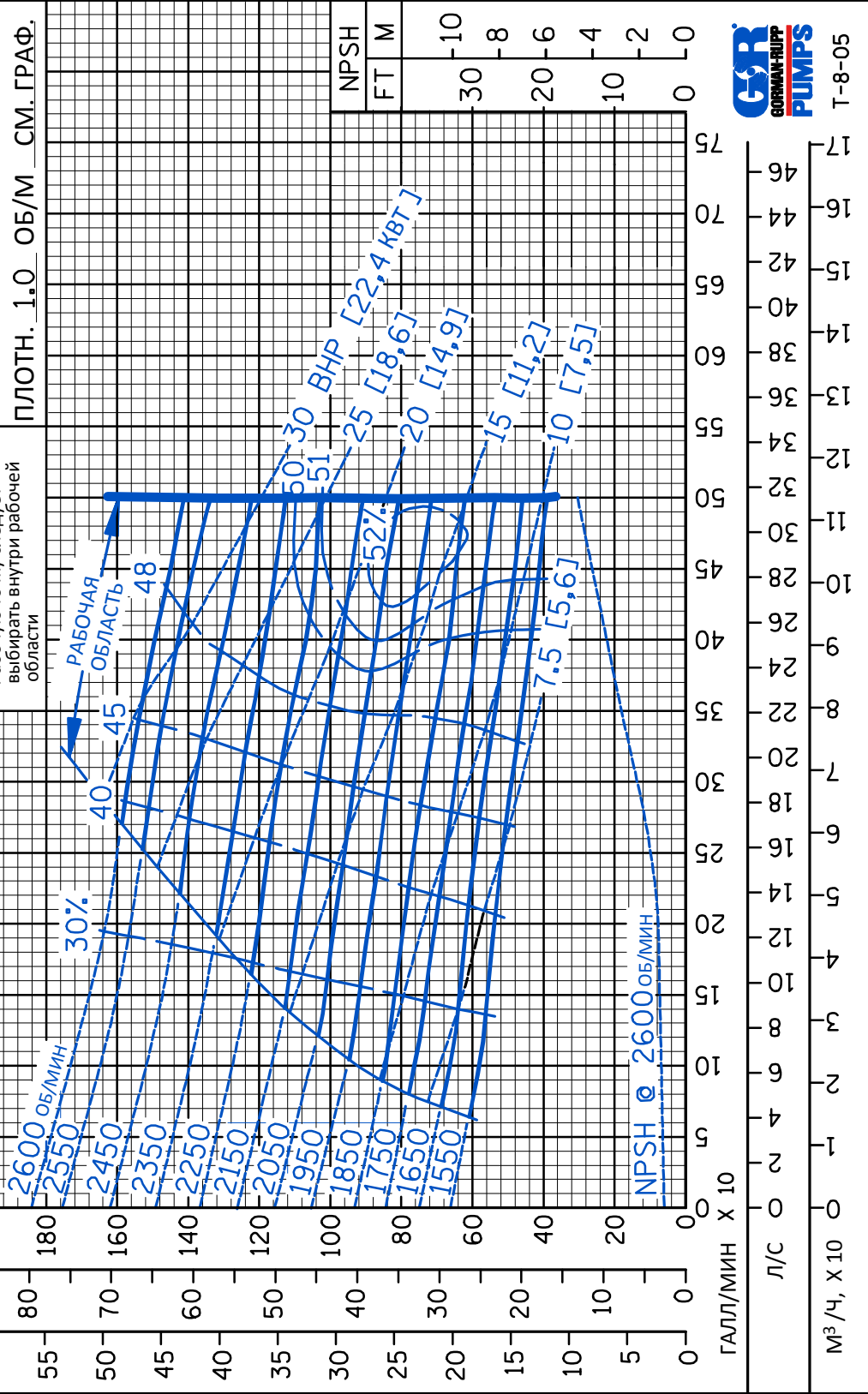
0 0 0

0 0 0

0 0 0



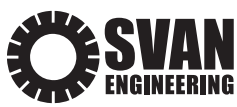
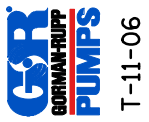
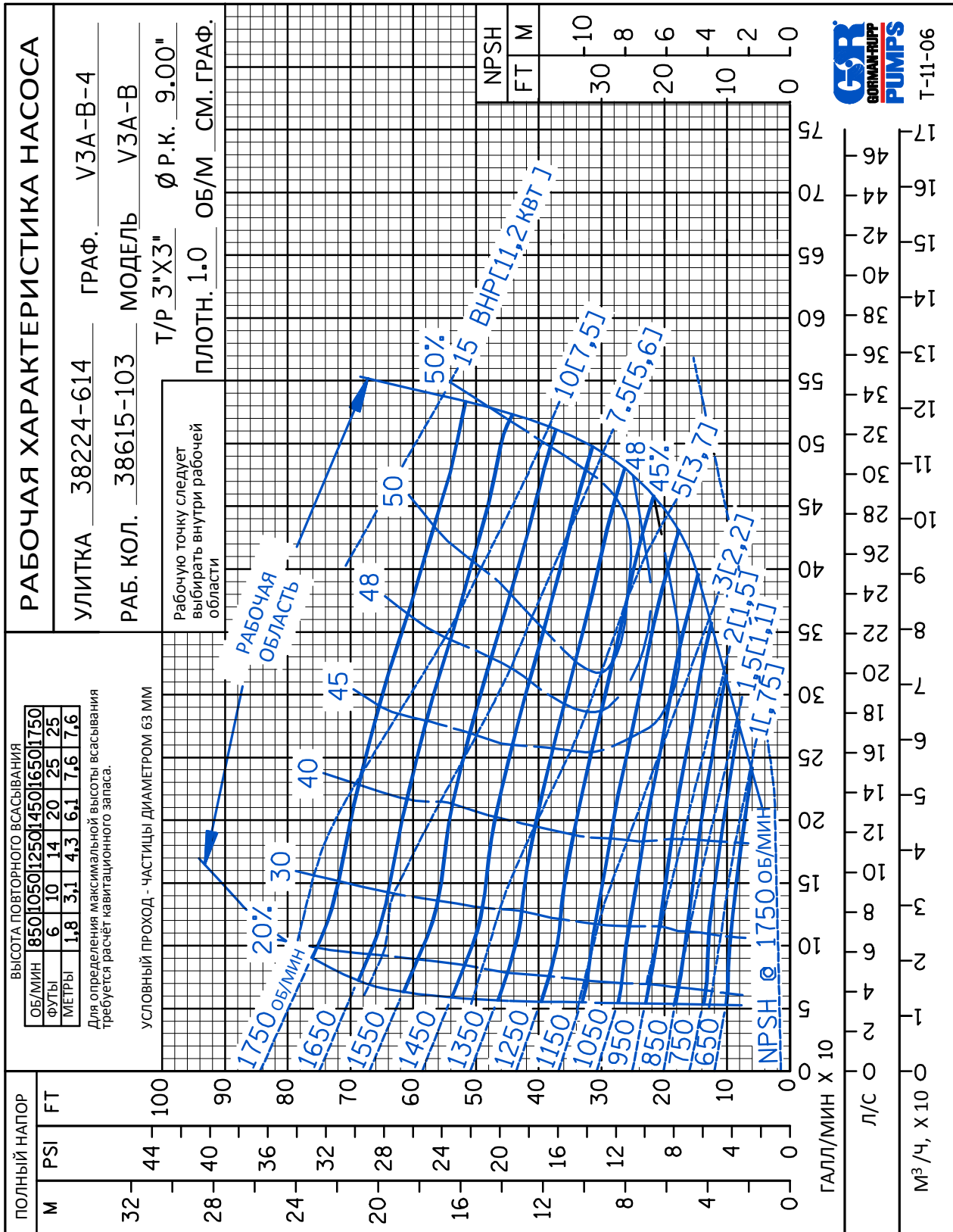
Ваш региональный дистрибьютор ООО "СВАН-Инжиниринг"
119454 РФ, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 78, стр. 8 (корпус Е);
Тел: +7 (495) 950 5747; Факс: +7 (495) 434 9359;
E-mail: info@svan.ru • Web: http://www.svan.ru



T-8-05

CDSW

Примечание: Производительность при уменьшенном диаметре всасывающего патрубка



Ваш региональный дистрибьютор ООО "СВАН-Инжиниринг"

119454 Рф, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 78, стр. 8 (корпус Е);

Тел: +7 (495) 950 5747; Факс: +7 (495) 434 9359;

E-mail: info@svan.ru • Web: http://www.svan.ru

