

TI-S02-36

ST Выпуск 1

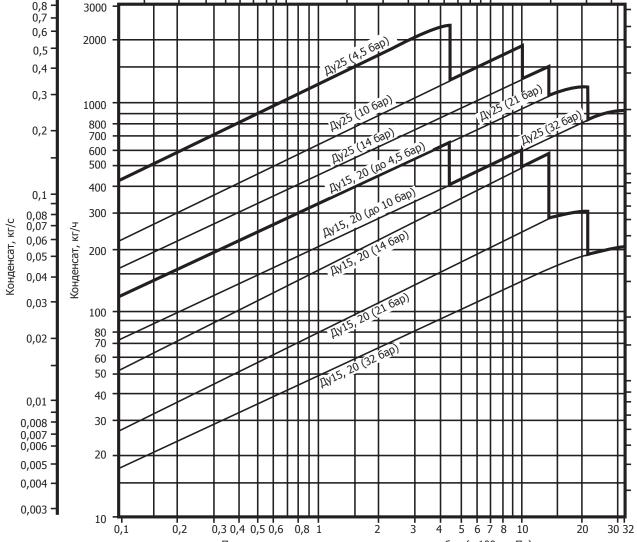
Пропускная способность конденсатоотводчиков FT44, FT46 и FT47

Ду15, Ду20, Ду25 FT44 Корпус из стали GS C25N (TI-S02-14)

Ду15, Ду20, Ду25 FT46 Корпус из аустенитной нержавеющей стали 1.4581 (ТІ-Р143-01)

Ду15, Ду20, Ду25 FT47 Корпус из чугуна SG GGG 40.3 (ТТ-Р142-01) **Прим.:** Если не указано специально, пропускные способности даны для конденсатоотводчиков FT44, FT46, и FT47.

Пропускные способности конденсатоотводчиков Ду40 - Ду100 представлены на следующей странице



Перепад давления на конденсатоотводчике, бар (x $100 = \kappa \Pi a$) Дополнительная пропускная способность по холодной воде через термостатический воздушник (TV) во время пуска.

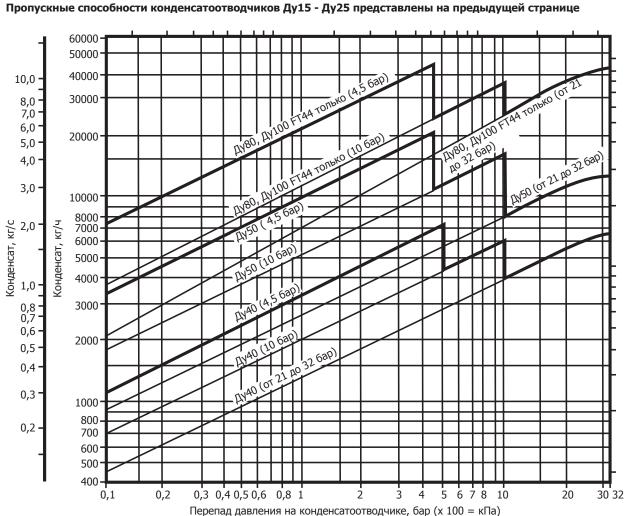
Пропускная способность, указанная выше, основана на конденсате при температуре насыщения. Во время пуска, когда конденсат холодный, внутренний термостатический воздушник будет открыт и обеспечит дополнительную производительность. Таблица ниже дает минимальную дополнительную производительность через термостатический воздушник.

∆Р (бар)		0,5	1	2	3	4,5	7	10	14	21	32
		Минимальная дополнительная пропускная способность (кг/ч)									
Ду15, Ду20	(до 21 бар)	450	600	780	1040	1140	1350	1530	1750	2300	-
Ду15, Ду20 (32 бар)		170	250	380	520	600	780	860	1140	1170	1200
Ду25	(до 21 бар)	460	680	900	1080	1300	1600	1980	2050	2600	-
Ду25	(32 бар)	90	120	350	460	600	850	900	1020	1200	1300

Ду15, Ду20, Ду25 FT44 Корпус из стали GS C25N (TI-S02-14)

Ду15, Ду20, Ду25 FT46 Корпус из аустенитной нержавеющей стали 1.4581 (ТІ-Р143-01)

Ду15, Ду20, Ду25 FT47 Корпус из чугуна SG GGG 40.3 (ТІ-Р142-01) Прим.: Если не указано специально, пропускные способности даны для конденсатоотводчиков FT44, FT46, и FT47.



Дополнительная пропускная способность по холодной воде через термостатический

ВОЗДУШНИК (TV) ВО ВРЕМЯ ПУСКА.Пропускная способность, указанная выше, основана на конденсате при температуре насыщения. Во время пуска, когда конденсат холодный, внутренний термостатический воздушник будет открыт и обеспечит дополнительную производительность. Таблица ниже дает минимальную дополнительную производительность через термостатический воздушник.

∆Р (бар)	0,5	1	2	3	4,5	7	10	14	21	32
	Минимальная дополнительная пропускная способность (кг/ч)									
Ду40, Ду50 (до 21 бар)	460	680	900	1080	1300	1600	1980	2050	2600	-
Ду40, Ду50 (32 бар)	90	120	350	460	600	850	900	1020	1200	1300
Ду80, Ду100 (до 21 бар)	920	1360	1800	2160	2600	3200	2960	4100	5200	-
Ду80, Ду100 (32 бар)	180	240	700	920	1200	1700	1800	2040	2400	2600

5.6.42 **TI-S02-36** ST Выпуск 1